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

ESTIMACIÓN No.01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.**

UBICACIÓN: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).**

CONTRATISTA: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1935**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0097**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0097 1935**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

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

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. COL. GUERRERO (LOS HUAJES)	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	1,000,000.00	991,379.32	1,000,000.00	4,310.34	4,310.34	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
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. COL. GUERRERO (LOS HUAJES)	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	1,000,000.00	691,379.32	991,379.32	8,620.68

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	2-oct.-23	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS FACT. No. ACA 19	1,000,000.00	308,620.68	691,379.32
		SUBTOTAL $	**1,000,000.00**	**308,620.68**	**691,379.32**
		TOTAL $	**1,000,000.00**	**308,620.68**	**691,379.32**

lunes 2 de octubre de 2023

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Fte. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 747 119 06 52
Correo: maq22@outlook.es

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
R.F.C.: **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**
UBICACIÓN: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**
PERIODO DEL CONTRATO: **22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PÚBLICO**
N°. DE OBRA: **MAJ/186**
METAS PROGRAMADAS: **100.00 ML 10.00 TOMAS**
METAS ALCANZADAS: **10.00 TOMAS**

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO N°:	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	**12 DE JUNIO DE 2023**	**$1,000,000.00**	**$300,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO** XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: **$ 691,379.32** (SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA **ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO)**, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL: **22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023**, PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N°: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**

DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	300,000.00	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	1,000,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	$	4,310.34	MENOS DEDUCCIONES	$	308,620.68
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	4,310.34	SALDO A PAGAR	$	691,379.32
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$	308,620.68			

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021-2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	$603,448.28
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$96,551.72
RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR 0.05%	$4,310.34
RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR CMIC 0.05%	$4,310.34
TOTAL:	$691,379.32

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA: **(SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.)**

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

AAQM890422UMA

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, S/N Interior Parque Papagayo Col. Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura ACA 19

FOLIO FISCAL (UUID)
C512722D-6041-43D0-8DAF-BFD5322D25E9

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000507952408

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-10-02T10:57:25

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-10-02T10:42:57

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39358

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.05%	5% AL MILLAR	$ 4,310.34
0.05%	5% AL MILLAR CMIC	$ 4,310.34
	Total	$ 8,620.68

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION NO. 1 (UNO Y FINIQUITO), NOMBRE DE LA OBRA:CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CONCARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD. CON FECHA 12 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141124 Servicio de tendido de tubería Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 603448.28 Tasa - 0.160000 Importe - $ 96,551.72	$ 603,448.28	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 603,448.28

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS, 32/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 603,448.28
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 96,551.72
RETENCION LOCAL 5% AL MILLAR 0.05%	$ 4,310.34
RETENCIÓN LOCAL 5% AL MILLAR CMIC 0.05%	$ 4,310.34
TOTAL	$ 691,379.32

SELLO DIGITAL DEL CFDI

iftEDAgV43ZVD6vmzC+R681RPS5ll8hwGfolfWPVhr7CymogBBD0+ndEgY5EJsMlyCRrSRZH0atvTxKIlQdsQLMKOS1t0Osp8cQhwUbPLDFD++bviJyonBZ0NsXFi3Ai0N
pvzwo6yELyNfk9LdTydd4jbgq2O34yJJXDRCZ+bKbhDexVQcNqjXou9k43xmrwMVYID51CAI8ABwNUxVLcVQU9vzT5d/ib5yUmkdwoY/2P3n8n3Mm4vFUIS4jPikVkq+y5
HKOW8uDpOm4dghHSOaSvmzzJ8das1s3IJWQrL3coc1iYV5IDHyLq07JfteHIV05p9/84PQsLfmV9UI0Qcg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

vVeXXcJ/qn6PAUgoQqRTFyLqwEwjxUdh5OVRkpEs318SeqIdhSArqp/s/L8/X1RCWIfgroOQlyf/DrhtLNSg+QzCjb+AzRcxGf20Kz9FtHH19bD6KPKmgygedZw7FMdYl0z/J
iT4DYa6NQx6l9CwA8x15Psn0KCYrvK9NWrbVNkMZyLZsncde/eljqrtBSiIaW5K/gyJLovaIDSjpFKLzkxhvuuF5qUF/vDi76203MpiYQbRKltfVl8KP4kn0I+sSWKWtu5sASvO
/YPrWOzaaQtPblipo7TbHwBd74D/6mVxcbhgW1k2OwTS9SS0BDWvyvHjiLNxXAeOOpvqcJr7HQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|C512722D-6041-43D0-8DAF-BFD5322D25E9|2023-10-
02T10:57:25|STA0903206B9|iftEDAgV43ZVD6vmzC+R681RPS5ll8hwGfolfWPVhr7CymogBBD0+ndEgY5EJsMlyCRrSRZH0atvTxKIlQdsQLMKOS1t0Osp8cQhwUbPLD
FD++bviJyonBZ0NsXFi3Ai0Npvzwo6yELyNfk9LdTydd4jbgq2O34yJJXDRCZ+bKbhDexVQcNqjXou9k43xmrwMVYID51CAI8ABwNUxVLcVQU9vzT5d/ib5yUmkdwoY/2P
3n8n3Mm4vFUIS4jPikVkq+y5HKOW8uDpOm4dghHSOaSvmzzJ8das1s3IJWQrL3coc1iYV5IDHyLq07JfteHIV05p9/84PQsLfmV9UI0Qcg==|00001000000506204896||

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns: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" Serie="ACA" Folio="19" Fecha="2023-10-
02T10:42:57"
Sello="iftEDAgV43ZVD6vmzC+R681RPS5ll8hwGfolfWPVhr7CymogBBD0+ndEgY5EJsMlyCRrSRZH0atvTxKIlQdsQLMKOS1t0Osp8cQhwUbPLDFD++bviJyonBZ0NsXFi3Ai0Npvzwo6yELyNfk9Lc
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000507952408"
Certificado="MIIF3jCCA8agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NTI0MDgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="603448.28" Moneda="MXN" Total="691379.32" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39358">
  <cfdi:Emisor Rfc="AAQM890422UMA" Nombre="MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141124" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION NO. 1 (UNO Y FINIQUITO), NOMBRE DE LA
    OBRA:CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CONCARGO AL FONDO
    III, RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD. CON FECHA 12 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO 22 DE
    JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023." ValorUnitario="603448.28" Importe="603448.28" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.724800"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="96551.72">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="603448.28" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="96551.72"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="8620.68" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR CMIC" TasadeRetencion="0.05" Importe="4310.34"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="C512722D-6041-43D0-
    8DAF-BFD5322D25E9" FechaTimbrado="2023-10-02T10:57:25"
    SelloCFD="iftEDAgV43ZVD6vmzC+R681RPS5ll8hwGfolfWPVhr7CymogBBD0+ndEgY5EJsMlyCRrSRZH0atvTxKIlQdsQLMKOS1t0Osp8cQhwUbPLDFD++bviJyonBZ0NsXFi3Ai0Npvzwo6yEL
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="vVeXXcJ/qn6PAUgoQqRTFyLqwEwjxUdh5OVRkpEs3i8SeqldhSArqp/s/L8/X1RCWIfgroOQlyf/DrhtLNSg+QzCjb+AzRcxGf20Kz9FtHH19bD6KPKmgygedZw7FMdYl0z/JIT4DYa
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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
AAQM890422UMA	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C512722D-6041-43D0-8DAF-BFD5322D25E9	2023-10-02T10:42:57	2023-10-02T10:57:25	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$691,379.32	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL [illegible]

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 14 del mes de Agosto del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Pob. Col. Guerrero (Los Guajes), 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:	14 de Agosto del 2023	
Nombre de la obra:	Construccion de Red de Agua potable en callesin Nombre hacia el Jardin de niños	
Folio asignado en la MIDS: 195957		Monto total planeado: $1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/Junio/2023	Fecha de conclusión: 14/Agosto/2023
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. Guerrero (Los Guajes)
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Hector Contreras Nava.
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Siro Contreras Dorantes
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Gallegos Ceballos
Vocal
Nombre completo y firma

Gerardo Diaz Nava
Vocal
Nombre completo y firma

Telesforo Nava Asanza
Vocal
Nombre completo y firma

Idolina Parra Estrada
Testigo
Nombre completo y firma

Pedro San Roman Torres
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 14 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Red de Agua potable en calle sin Nombre hacia el Jardin de niños		
Folio asignado en la MIDS: 195937		Monto total planeado: $1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/Junio/2023	Fecha de conclusión: 14/Agt/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: (Guerrero Los Cayaces)
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:

[5]

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 [ ]

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.

-construccion de Red de Sistema de Agua Potable
-Pavimentacion

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Hector Contreras Nava
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Siro Contreras Morante
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Gallegos Ceballos
Vocal
Nombre completo y firma

Gerardo Diaz Nava
Vocal
Nombre completo y firma

Teleforo Nava Sanza
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACÁMBARO, GTO. SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

M.C. Alejandro Diaz López
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	ESTIMACION No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$300,000.00	10 DE JULIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO)	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023	$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ 4,310.34	$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 308,620.68	$ 691,379.32
TOTAL		$ 862,068.97	$ 137,931.03	$ 4,310.34	$ 4,310.34	$ 300,000.00	$ 308,620.68	$ 691,379.32
SALDO		$0.00		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	53,272.02
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	39,461.30
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS	671,184.53
A04	CARGA Y ACARREOS	64,942.56
P-EXT	PRECIOS EXTRAORDINARIOS	33,208.56
	TOTAL DE PARTIDAS $	862,068.97
	SUBTOTAL $	862,068.97
	16 % IVA $	137,931.03
	TOTAL $	1,000,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$1,000,000.00**

(UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)

AVANCE FISICO: 100.00%

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	HOJA:	1 DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.20	500.0000	0.0000	562.8600	562.8600	62.8600	$10,244.05
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.32	50.0000	0.0000	79.9800	79.9800	29.9800	$38,415.99
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$56.10	150.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
4-0077*	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$1,376.33	30.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$410.00	85.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
9-0139	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	$122.01	85.0000	0.0000	37.8000	37.8000	0.0000	$4,611.98
	Total PRELIMINARES								**$53,272.02**
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE								
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$150.00	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$150.00
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,152.00	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$11,520.00
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	$325.69	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$543.00	4.0000	0.0000	7.5600	7.5600	3.5600	$4,105.08
26-0386	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,800.00	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$13,800.00
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$82,847.10**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	HOJA: 2 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$9,886.22	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$9,886.22
	Total INSTALACIONES DE AGUA POTABLE								**$39,461.30**
A03	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$50.15	175.0000	0.0000	179.7000	179.7000	4.7000	$9,011.96
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$26.00	500.0000	0.0000	513.4000	513.4000	13.4000	$13,348.40
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA	M3	$421.21	100.0000	0.0000	102.6800	102.6800	2.6800	$43,249.84
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.78	500.0000	0.0000	513.4000	513.4000	13.4000	$22,990.05
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	$655.00	500.0000	0.0000	513.4000	513.4000	13.4000	$336,277.00
32-0474-1	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	$690.00	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	125.0000	0.0000	297.5300	297.5300	172.5300	$9,842.29
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$17.35	125.0000	0.0000	297.5300	297.5300	172.5300	$5,162.15
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,832.00	31.5000	0.0000	32.3300	32.3300	0.8300	$91,558.56
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$513.27	200.0000	0.0000	247.3000	247.3000	47.3000	$126,931.67
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$51.81	200.0000	0.0000	247.3000	247.3000	47.3000	$12,812.61
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS								**$671,184.53**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$681,070.75**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	ESTIMACION:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	HOJA: 3 DE: 3	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	CARGA Y ACARREOS								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	$209.20	175.0000	0.0000	289.2539	289.2539	114.2539	$60,511.92
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	$8.63	500.0000	0.0000	513.4000	513.4000	13.4000	$4,430.64
	Total CARGA Y ACARREOS								**$64,942.56**
P-EXT	PRECIOS EXTRAORDINARIOS								
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$263.56	0.0000	0.0000	126.0000	126.0000	126.0000	$33,208.56
	TOTAL PRECIOS EXTRAORDINARIOS								**$33,208.56**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$98,151.12**
	TOTAL ESTIMADO								**$862,068.97**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS			CONSTRUCTORA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO		No. DE OBRA:	MAJ/186	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00

FECHA: 14 DE AGOSTO DE 2023

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	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	500.0000	18.20	$ 9,100.00	562.8600	18.20	$ 10,244.05	0.0000	18.20	$ -	62.8600	18.20	$ 1,144.05	01(UNO Y FINIQUITO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	50.0000	480.32	$ 24,016.00	79.9800	480.32	$ 38,415.99	0.0000	480.32	$ -	29.9800	480.32	$ 14,399.99	01(UNO Y FINIQUITO)
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	150.0000	56.10	$ 8,415.00	0.0000	56.10	$ -	150.0000	56.10	$ 8,415.00	0.0000	56.10	$ -	
4-0077*	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	30.0000	1,376.33	$ 41,289.90	0.0000	1,376.33	$ -	30.0000	1376.33	$ 41,289.90	0.0000	1,376.33	$ -	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	85.0000	410.00	$ 34,850.00	0.0000	410.00	$ -	85.0000	410.00	$ 34,850.00	0.0000	410.00	$ -	
9-0139	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	85.0000	122.01	$ 10,370.85	37.8000	122.01	$ 4,611.98	47.2000	122.01	$ 5,758.87	0.0000	122.01	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total PRELIMINARES				**$ 128,041.75**			**$ 53,272.02**			**$ 90,313.77**			**$ 15,544.04**	
A02	**INSTALACIONES DE AGUA POTABLE**														
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	150.00	$ 150.00	1.0000	150.00	$ 150.00	0.0000	150.00	$ -	0.0000	150.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.0000	1,152.00	$ 11,520.00	10.0000	1,152.00	$ 11,520.00	0.0000	1152.00	$ -	0.0000	1,152.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	100.0000	325.69	$ 32,569.00	0.0000	325.69	$ -	100.0000	325.69	$ 32,569.00	0.0000	325.69	$ -	
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.0000	543.00	$ 2,172.00	7.5600	543.00	$ 4,105.08	0.0000	543.00	$ -	3.5600	543.00	$ 1,933.08	01(UNO Y FINIQUITO)
26-0386	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	13,800.00	$ 13,800.00	1.0000	13,800.00	$ 13,800.00	0.0000	13800.00	$ -	0.0000	13,800.00	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS			CONSTRUCTORA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO		No. DE OBRA:	MAJ/186	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00

FECHA: 14 DE AGOSTO DE 2023

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	
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	9,886.22	$ 9,886.22	1.0000	9,886.22	$ 9,886.22	0.0000	9886.22	$ -	0.0000	9,886.22	$ -	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total INSTALACIONES DE AGUA POTABLE				**$ 70,097.22**			**$ 39,461.30**			**$ 32,569.00**			**$ 1,933.08**	
A03	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	175.0000	50.15	$ 8,776.25	179.7000	50.15	$ 9,011.96	0.0000	50.15	$ -	4.7000	50.15	$ 235.71	01(UNO Y FINIQUITO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	500.0000	26.00	$ 13,000.00	513.4000	26.00	$ 13,348.40	0.0000	26.00	$ -	13.4000	26.00	$ 348.40	01(UNO Y FINIQUITO)
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA	M3	100.0000	421.21	$ 42,121.00	102.6800	421.21	$ 43,249.84	0.0000	421.21	$ -	2.6800	421.21	$ 1,128.84	01(UNO Y FINIQUITO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	500.0000	44.78	$ 22,390.00	513.4000	44.78	$ 22,990.05	0.0000	44.78	$ -	13.4000	44.78	$ 600.05	01(UNO Y FINIQUITO)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	500.0000	655.00	$ 327,500.00	513.4000	655.00	$ 336,277.00	0.0000	655.00	$ -	13.4000	655.00	$ 8,777.00	01(UNO Y FINIQUITO)
32-0474-1	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	1.0000	690.00	$ 690.00	0.0000	690.00	$ -	1.0000	690.00	$ 690.00	0.0000	690.00	$ -	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	125.0000	33.08	$ 4,135.00	297.5300	33.08	$ 9,842.29	0.0000	33.08	$ -	172.5300	33.08	$ 5,707.29	01(UNO Y FINIQUITO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	125.0000	17.35	$ 2,168.75	297.5300	17.35	$ 5,162.15	0.0000	17.35	$ -	172.5300	17.35	$ 2,993.40	01(UNO Y FINIQUITO)
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	31.5000	2,832.00	$ 89,208.00	32.3300	2,832.00	$ 91,558.56	0.0000	2832.00	$ -	0.8300	2,832.00	$ 2,350.56	01(UNO Y FINIQUITO)
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.0000	513.27	$ 102,654.00	247.3000	513.27	$ 126,931.67	0.0000	513.27	$ -	47.3000	513.27	$ 24,277.67	01(UNO Y FINIQUITO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.0000	51.81	$ 10,362.00	247.3000	51.81	$ 12,812.61	0.0000	51.81	$ -	47.3000	51.81	$ 2,450.61	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 623,005.00**			**$ 671,184.53**			**$ 690.00**			**$ 48,869.53**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

F I N I Q U I T O D E O B R A

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS			CONSTRUCTORA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) Y FINIQUITO		No. DE OBRA:	MAJ/186	MONTO CONTRATADO:	$1,000,000.00
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,000,000.00

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A04	CARGA Y ACARREOS														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	175.0000	209.20	$ 36,610.00	289.2539	209.20	$ 60,511.92	0.0000	209.20	$ -	114.2539	209.20	$ 23,901.92	01(UNO Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	500.0000	8.63	$ 4,315.00	513.4000	8.63	$ 4,430.64	0.0000	8.63	$ -	13.4000	8.63	$ 115.64	01(UNO Y FINIQUITO)
	Total CARGA Y ACARREOS				**$ 40,925.00**			**$ 64,942.56**			**$ -**			**$ 24,017.56**	
P-EXT	PRECIOS EXTRAORDINARIOS														
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	0.0000	263.56	$ -	126.0000	263.56	$ 33,208.56	0.0000	263.56	$ -	126.0000	263.56	$ 33,208.56	01(UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL PRECIOS EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 33,208.56**			**$ -**			**$ 33,208.56**	
	SUBTOTAL=				$ 862,068.97			$ 862,068.97			$ 123,572.77			$ 123,572.77	
	I.V.A. 16%=				$ 137,931.03			$ 137,931.03			$ 19,771.64			$ 19,771.64	
	TOTAL=				$ 1,000,000.00			$ 1,000,000.00			$ 143,344.41			$ 143,344.41	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA. ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	ING. HERMES DIMAS NAVARRETE	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

Acapulco, Gro., a 01 de agosto de 2023
ASUNTO: EL QUE INDICA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, EL QUE SE SUSCRIBE C. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE SE SOLICITAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	500.0000	562.8600	62.8600
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	50.0000	79.9800	29.9800
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.0000	7.5600	3.5600
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	175.0000	179.7000	4.7000
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	500.0000	513.4000	13.4000
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA	M3	100.0000	102.6800	2.6800
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	500.0000	513.4000	13.4000
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	500.0000	513.4000	13.4000
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	125.0000	297.5300	172.5300
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	125.0000	297.5300	172.5300
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	31.5000	32.3300	0.8300

32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.0000	247.3000	47.3000
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.0000	247.3000	47.3000
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	175.0000	289.2539	114.2539
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	500.0000	513.4000	13.4000

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

ATENTAMENTE

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

OFICIO: DOP/2307/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 03 de agosto de 2023

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
PRESENTE

En relación a su similar, de fecha, 01 DE AGOSTO DE 2023 mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **15 (QUINCE) conceptos de obra,** referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD** formalizado a favor de su representada con fecha **12 DE JUNIO DE 2023,** Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas,** en mi carácter de **Residente de Obra,** una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar las cantidades adicionales a los 15 (QUINCE) conceptos de obra,** asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS **ubicada en: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de** Contrato de: $ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)

Con fecha: 12 DE JUNIO DE 2023 fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa contratista: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** para la ejecución de la obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS **ubicada en: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), EN ACAPULCO DE JUÁREZ,** con un plazo de ejecución del, **22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

Con fecha: **01 DE AGOSTO DE 2022** fue realizada la solicitud por parte de la empresa: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, para las cantidades adicionales en: 15 (QUINCE) conceptos de obra,** incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/186-2023/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 pavimentacion de la calle con concreto premezclado hidraulico de 0.15 cms de espesor, se desarrollaron trabajos con volumenes excecentes en las partidas preliminares, albañilerias, instalaciones hidraulicas y terracerias, debido al incremento a lo ancho de la calle en algunos cadenamientos asi como de su longitud.

2. En recorrido en el sitio de los trabajos, se localizaron viviendas con la necesidad de tener su propia toma domiciliaria, por lo que se realizaron trabajos de conexiones hidraulicas a la tuberia principal que no estaban consideradas en presupuesto autorizado. Asi tambien debido a las volumenes obtenidos en los conceptos de las excavaciones de las instalaciones, asi como de las terracerias, se obtuvo un incremento de volumen en la carga mecanica a tiro libre.

- Con fecha **01 DE AGOSTO DE 2022** **a través de la nota de bitácora No. 019,** 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 la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- **A través de la nota de bitácora No. 020,** con fecha **03 DE AGOSTO DE 2022** la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las

estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los **15 (QUINCE) 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/186-2023/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 **15 (QUINCE) 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/186-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los **15 (QUINCE) conceptos de obra,** se anexan al presente como anexo

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 **15 (QUINCE) conceptos de obra,** mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$18.20	500.00	562.86	62.86	$1,144.05
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.32	50.00	79.98	29.98	$14,399.99
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$543.00	4.00	7.56	3.56	$1,933.08
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$50.15	175.00	179.70	4.70	$235.71
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$26.00	500.00	513.40	13.40	$348.40
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA	M3	$421.21	100.00	102.68	2.68	$1,128.84
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.78	500.00	513.40	13.40	$600.05
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	$655.00	500.00	513.40	13.40	$8,777.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	125.00	297.53	172.53	$5,707.29
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$17.35	125.00	297.53	172.53	$2,993.40
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,832.00	31.50	32.33	0.83	$2,350.56
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$513.27	200.00	247.30	47.30	$24,277.67
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$51.81	200.00	247.30	47.30	$2,450.61
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	$209.20	175.00	289.2539	114.2539	$23,901.92
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	$8.63	500.00	513.40	13.40	$115.64

REVISÓ Y APROBÓ

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS — **PERIODO CONTRACTUAL: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/186-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACION: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES) — **PERIODO ESTIMADO: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023**



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS. **62.86 M2**



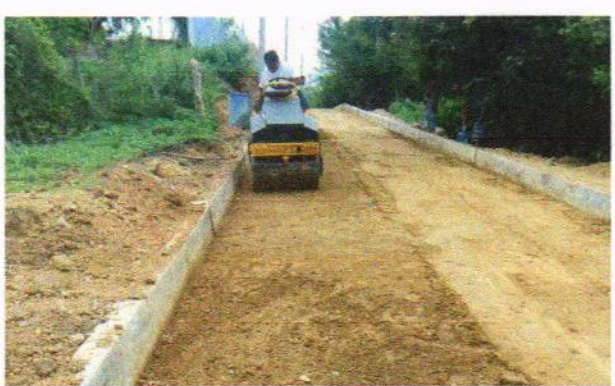
4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. **29.98 M3**



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. **3.56 M3**



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **4.7 M3**



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **13.4 M2**



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA **2.68 M3**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS — **PERIODO CONTRACTUAL: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/186-2023/AD — **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**

UBICACION: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES) — **PERIODO ESTIMADO: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023**



SUMPOL — SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. — **13.4 M2**



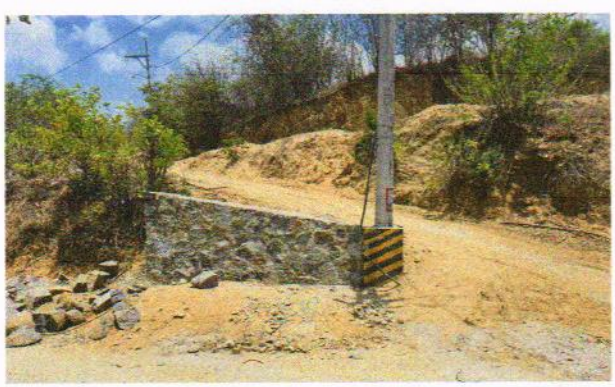
32-0474 — PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION. — **13.4 M2**



CORTE01 — CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA — **172.53 ML**



32-0484 — CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. — **172.53 ML**



18-0294 — MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. — **0.83 M3**



32-0471 — GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. — **47.3 ML**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	**PERIODO CONTRACTUAL: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACION: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	**PERIODO ESTIMADO: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023**



22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. **47.3 ML**



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM). **114.2539 M3**



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS **13.4 M2**

RESIDENTE

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 303252

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS. POB. CAL. GUERRERO (LOS GUSTES)

FECHA: 01 AGO 2023

NOTA # 19

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se concluye el colado de la calle con concreto premezclado.

Se solicita a la residencia de obras autorice los siguientes volúmenes excedentes los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la obra.
Se enlistan a continuación.

Código	C O N C E P T O	unidad	cantidad
3-0073	Trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias	M2	628.6
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	M3	29.98
5-0102	Cama de arena para instalación de tubería, incluye: acostillado, acarreo de material en 1ra. estación	M3	3.56
31-0448	Apertura en caja por medios mecánicos en terreno tipo II-A, incluye: acamellonamiento de material	M3	4.70
31-0454	Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm por medios mecanicos	M2	13.40
F-BASE 20	Formación de base de 20 cms de espesor con material producto de banco incluye: vertido, afine, compactación	M3	2.68
SUMP04	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto.	M2	13.40
32-0474	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm² TMA 3/4" de 15 cm de espesor acabado a regla, incluye: junta	M2	13.40
CORTE01	Corte de juntas en piso con cortadora manual de disco diamantado, incluye: limpieza de la junta.	ML	172.53

continua...

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DAMIAN N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ANDRADE O.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303253

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL TARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

FECHA: 01 AGOSTO 2023

... Continúa nota # 19

código	C O N C E P T O	Unidad	cantidad
32-0484	Calafateo en bases y guarniciones a base de asfalto oxidado, incluye: material, desperdicios.	ML	172.53
18-0294	Muro de piedra braza de la región asentada con mortero cemento-arena 1:3 acabado común	M3	0.83
32-0471	Guarnición de concreto F'c=200 kg/cm² de 15x20x50 cm de sección, incluye: acabado aparente, vaciado	ML	47.30
22-0333*	Pintura esmalte amarillo tráfico en guarniciones con desarrollo de 30.0 cm, incluye: material.	ML	47.30
CARGA	Carga mecánica y acarreo a 1er libre en camión volteo (6m3) de material producto de excavación	m3	114.2539
33-0528	Limpieza última general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal a 20.00 MTRS.	M2	13.40

ING. HERMES DUMAS N.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME Q.
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 03 AGO 2023 NOTA # 20

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO Y APRUEBA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES. DICHOS TRABAJOS SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS N.

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAME Q.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO, GRO. A 28 DE JUNIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA EMPRESA MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, SOLICITA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS FUERA DEL CATALOGO DE PRESUPUESTO, TRABAJOS IMPORTANTES REQUERIDOS EN LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CON Nº DE CONTRATO:MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO SOLICITADO
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	126.00	$ 263.56

EN ESPERA DE UNA RESPUESTA Y APROBACION POR EL AREA DE COSTOS DE LA SIGUEINTE SOLICITUD DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, ME DESPIDO DE USTED, QUEDANDO A SUS ORDENES.

A T E N T A M E N T E

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 023/2023

ACAPULCO, GRO., A 28 DE JUNIO DEL 2023.

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

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

UBICACIÓN: **POB. COL. GUERRERO (LOS HUAJES)**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$263.56

A T E N T A M E N T E

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JACZ'mcm

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

Dependencia : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO2" **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 2"	ML	$155.00	1.050000	$162.75	78.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$162.75**	78.11%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.030000	$43.43	20.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$43.43**	20.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.43	0.030000	$1.30	0.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.43	0.020000	$0.87	0.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.17**	1.04%
	Costo directo				**$208.35**	
	INDIRECTOS	15%			$31.25	
	SUBTOTAL				$239.60	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$239.60	
	UTILIDAD	10%			$23.96	
	PRECIO UNITARIO				**$263.56**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)					

OK

FOLIO Nº 303245

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS NUÑEZ)

FECHA: 26 / JUNIO / 2023

NOTA # 05

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LAS OBRAS, SE REALIZAN TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION

ASI MISMO HAN INICIADO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA LA RED HIDRAULICA Y PARA LAS CUARENTONAS SE REALIZA CALA PARA VERIFICAR EL DIAMETRO DEL TUBO.

ING. HERMES OLMOS N.
PRESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28 JUN 2023 NOTA # 06

Con esta fecha y numero de nota la contratista solicita a la residencia de obras la autorizacion del concepto extraordinario no contemplado en el catalago original. Se describe a continuacion.

Clave	C O N C E P T O	Unidad	Cantidad
TUBO2"	Suministro y tendido de tubería de PVC 2" RD-26 para linea de agua potable, incluye: suministro, pruebas y maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	"M"	146.00

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES OLMOS N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303246

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE S/N
FECHA: NOMBRE HASTA EL TARJIN DE NIÑOS POB. COL GUERRERO
30 JUNIO 2023 (LOS GUAVES)
NOTA # 07

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADO DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO SOLICITADO EN LA NOTA DE BITACORA ANTERIOR Y DA EL VISTO BUENO E INSTRUYE AL CONTRATISTA CONTINUAR LOS TRAMITES DE AUTORIZACION EN EL DEPARTAMENTO DE COSTOS.

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04 JULIO 2023 NOTA #: 08

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obras que se continua con la excavacion a mano para cimentaciones asi mismo se inicia excavacion para el desplante de dos muros de piedra que se construiran para contener el talud que conforma la calle

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

SIENDO LAS **9:00** HORAS DEL DÍA **14 DE AGOSTO DE 2023** , Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD **CONSISTENTES EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** 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 **ING. HERMES DIMAS NAVARRETE** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.** SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **22 DE JUNIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **19 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **22 DE JUNIO DE 2023**
FECHA DE TERMINO: **14 DE AGOSTO DE 2023**
LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NUM: 01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA DE INICIO: 22 DE JUNIO DE 2023 **FECHA DE TERMINACIÓN: 14 DE AGOSTO DE 2023**
$ 1,000,000.00 I.V.A. INCLUIDO.

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: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/186-2023/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. **1D3-181-0041580** POR **LA AFIANZADORA: FIDUCIA, S.A. de C.V.**

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

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" CED. RD-26, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR. PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR. CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA.
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES) ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
INFORMACION BASICA INICIAL
ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** Ubicada en: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** Y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **"EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION:

FECHA DE ADJUDICACION: **12 DE JUNIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **22 DE JUNIO DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **14 DE AGOSTO DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **29 DE AGOSTO 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, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA ", LOS CC. **ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, **M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ** JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS,** EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" CED. RD-26, TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE CPVC DE 13 MM.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE AL 90% PROCTOR, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, FORMACION DE BASE DE 0.20 CMS. DE ESPESOR.

PAVIMENTOS:
PREMEZCLADO F'C = 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 0.15 CMS. DE ESPESOR.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 28 DE JUNIO DE 2023, 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 CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA No. 06 / FOLIO 303245,** REFERENTE:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO SOLICITADO
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	126.00	$ 263.56

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: **12 DE JUNIO DE 2023** **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO: **10 DE JULIO DE 2023**

FIANZAS:

CONTRATO
- DE CUMPLIMIENTO: **1D3-181-0041580** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **1D3-181-0041579** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **1D3-181-0041580** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2023**

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **14 DE AGOSTO DE 2023**

FINIQUITO: **14 DE AGOSTO DE 2023**

ENTREGA - RECEPCIÓN: **14 DE AGOSTO DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$ 1,000,000.00 CON I.V.A. INCLUIDO**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,000,000.00 CON I.V.A. INCLUIDO**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

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

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. **1D3-181-0041580** DE FECHA **12 DE JUNIO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**, 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/186-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:30** HORAS DEL DÍA **29 DE AGOSTO DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

POR LA EMPRESA

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041580

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $100,000.00----------
(*CIEN MIL PESOS 00/100 MN***)----------**

Ante:	**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
Domicilio:	**AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
Por:	**MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
Domicilio:	**CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.**

Movimiento:	**APERTURA**	**Moneda:**	**PESOS**
Inicio de la Fianza:	**22-06-2023**	**Lugar y fecha de Movimiento:**	**MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023**

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. DE C.V., SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE $100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.----------
ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. MAJ010101NA3. ----------
PARA GARANTIZAR POR MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, CON DOMICILIO CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. AAQM890422UMA, 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 No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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 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 AUTORIZADAS O 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 Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. ----------
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 CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE. ----------

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 00415800000000001EM2023061406170@0

Sello Digital: TU+oMQLtzM41kHxNo1bMSAXzQVdMCJwUsUYffoRor/tc0f7vu1kFYNF8j+wI
+FMAfWhSCtoxUGQ/ETHPtAwmiKH6Sr9aQXTr6OkHlkpT3x/DOxp6KVnYAwkjBx7kYjKJAmblkcALwmP4zqia+iTbWMkFeHdanG3bWkhsaWR
+5ryD7fdoi3kAQ7Vau6Vo7NbdgqFOlb9ZmrkscBZrf6YXfMbexsyD7kWegA7S1mooDmQj1Bcvj66vxp5ZEEI04Z8/j6/f1vOyjUUpmZOdhX660kHcTVVvuRAKXS/6mfXsViXoLoo
whcDViMbdyXmE5P8syCy/Dc/ldhyyQUW8kcUeIA==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041580

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $100,000.00----------
(***CIEN MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Domicilio:	AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Por:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
Domicilio:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Movimiento:	APERTURA	Moneda:	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	Lugar y fecha de Movimiento:	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUI ESTIPULADOS;----------
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SENALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE.----------
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;----------
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;----------
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***----------

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 00415800000000001EM2023061614061760

Sello Digital: TU+oMQLtzM41kHxNo1bMSAXzQVdMCJwUsUYffoRor/tc0f7vu1kFYNF8j+wl
+FMAfWhSCtoxUGQ/ETHPtAwmiKH6Sr9aQXTr6OkHlkpT3x/DOxp6KVnYAwkjBx7kYjKJAmblkcALwmP4zqia+iTbWMkFeHdanG3bWkhsaWR
+5ryD7fdoi3kAQ7Vau6Vo7NbdgqFOlb9ZmrkscBZrf6YXfMbexsyD7kWegA7S1mooDmQj1Bcvj66vxp5ZEEI04Z8/j6/f1vOyjUUpmZOdhX660kHcTVVvuRAKXS/6mfXsViXoLoo
whcDViMbdyXmE5P8syCy/Dc/IdhyyQUW8kcUelA==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041579

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $300,000.00----------
(***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Por: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

Domicilio: CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Movimiento:	APERTURA	**Moneda:**	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	**Lugar y fecha de Movimiento:**	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. DE C.V., SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.----------
ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. MAJ010101NA3. ----------
PARA GARANTIZAR POR MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, CON DOMICILIO EN CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. AAQM890422UMA, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: ----------
A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; ----------
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE 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 EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; ----------
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE 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 RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;----------
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.----------
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. *** FIN DE TEXTO ***----------

Sello Digital: ZhL3Fz+Hv+33O6W//tBy4GbZDm3USBI0a7GXKxnK9usCh0GupBgOiF6b2BlesumL2OMGXynnjWzN5wx7JmAaBE5dAO+aIBPIlSL
+mdPgaFI8X9Qawp/TuxjIcf3E8uVyQgKAvjPb8MGj1fz8b+ew8He6qeHFV
+0If04gCYaO0hLRmuPSOKSa3wqNNAE10gSRV38Tvmwd2PySVIlhIdGzzVno7zt5vow124OzqoCFX54HEkXJ7dZPckBTpbM5qMUOZAngLCkQhD/xHDJtAyYrai/Rt88wkBbx
ZEKDH4ZJvMfX7s1UDANYIbHOisoJYN3zacqUhCFn0MgUh8fkNyRI2w==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 00415790000000000001EM202306161405460@0

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041579

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $300,000.00----------
(***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Domicilio:	AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Por:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
Domicilio:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Movimiento:	APERTURA	Moneda:	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	Lugar y fecha de Movimiento:	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 00415790000000000001EM2023061614054600

Sello Digital: ZhL3Fz+Hv+33O6W//tBy4GbZDm3USBI0a7GXKxnK9usCh0GupBgOiF6b2BlesumL2OMGXynnjWzN5wx7JmAaBE5dAO+alBPIlSL
+mdPgaFl8X9Qawp/TuxjIcf3E8uVyQgKAvjPb8MGj1fz8b+ew8He6qeHFV
+0If04gCYaO0hLRmuPSOKSa3wqNNAE10gSRV38Tvmwd2PySVIlhIdGzzVno7zt5vow124OzqoCFX54HEkXJ7dZPckBTpbM5qMUOZAngLCkQhD/xHDJtAyYrai/Rt88wkBbx
ZEKDH4ZJvMfX7s1UDANYIbHOisoJYN3zacqUhCFn0MgUh8fkNyRI2w==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

CARTA DE TERMINO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE, QUE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DE 2023

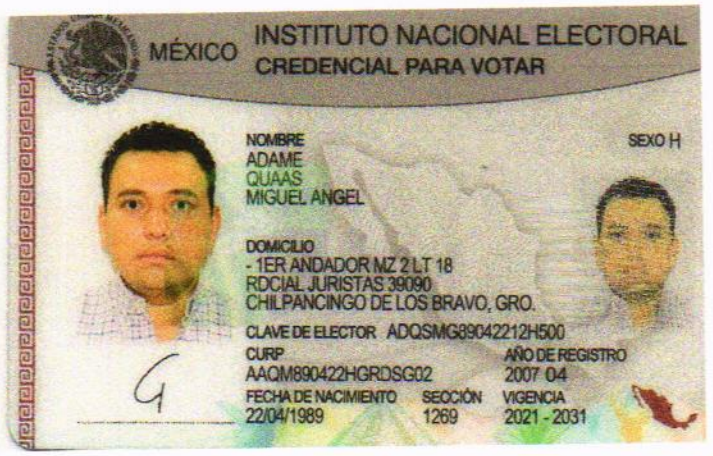
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ADAME
QUAAS
MIGUEL ANGEL

SEXO H

DOMICILIO
- 1ER ANDADOR MZ 2 LT 18
RDCIAL JURISTAS 39090
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ADQSMG89042212H500

CURP
AAQM890422HGRDSG02

AÑO DE REGISTRO
2007 04

FECHA DE NACIMIENTO
22/04/1989

SECCIÓN
1269

VIGENCIA
2021 - 2031

G



INE

A003167

IDMEX2177652491<<1269077666746
8904229H3112319MEX<04<<20922<4
ADAME<QUAAS<<MIGUEL<ANGEL<<<<<

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO. A 14 DE AGOSTO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

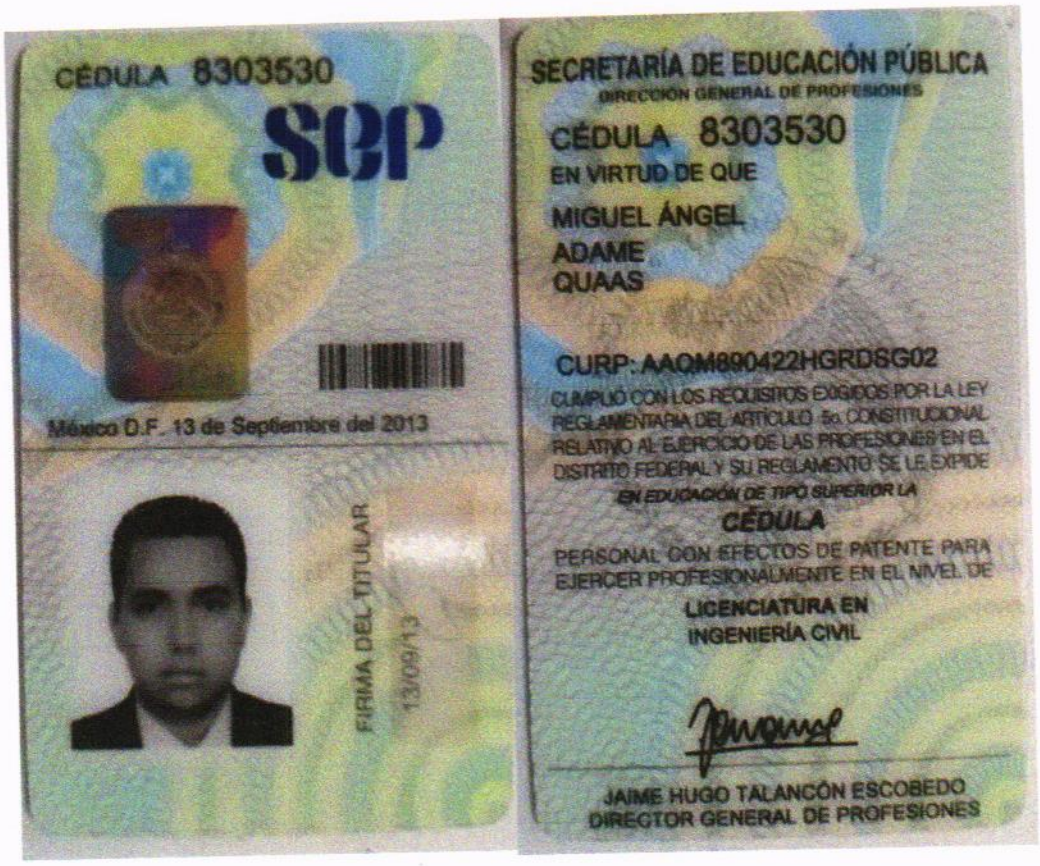
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO Y FINIQUITO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
No. DE CEDULA PROFESIONAL 8303530

1.


CÉDULA 8303530
SEP
México D.F. 13 de Septiembre del 2013
FIRMA DEL TITULAR
13/09/13
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8303530
EN VIRTUD DE QUE
MIGUEL ÁNGEL
ADAME
QUAAS
CURP: AAQM890422HGRDSG02
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Prta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 22 DE JUNIO DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DE ACAPULCO DE JUÁREZ
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), SE INICIA CON FECHA 22 DE JUNIO DE 2023. POR LO QUE HACEMOS RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 11 DE AGOSTO DE 2023

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA 14 DE AGOSTO DE 2023, EN EL SITIO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA, PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

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

A t e n t a m e n t e

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

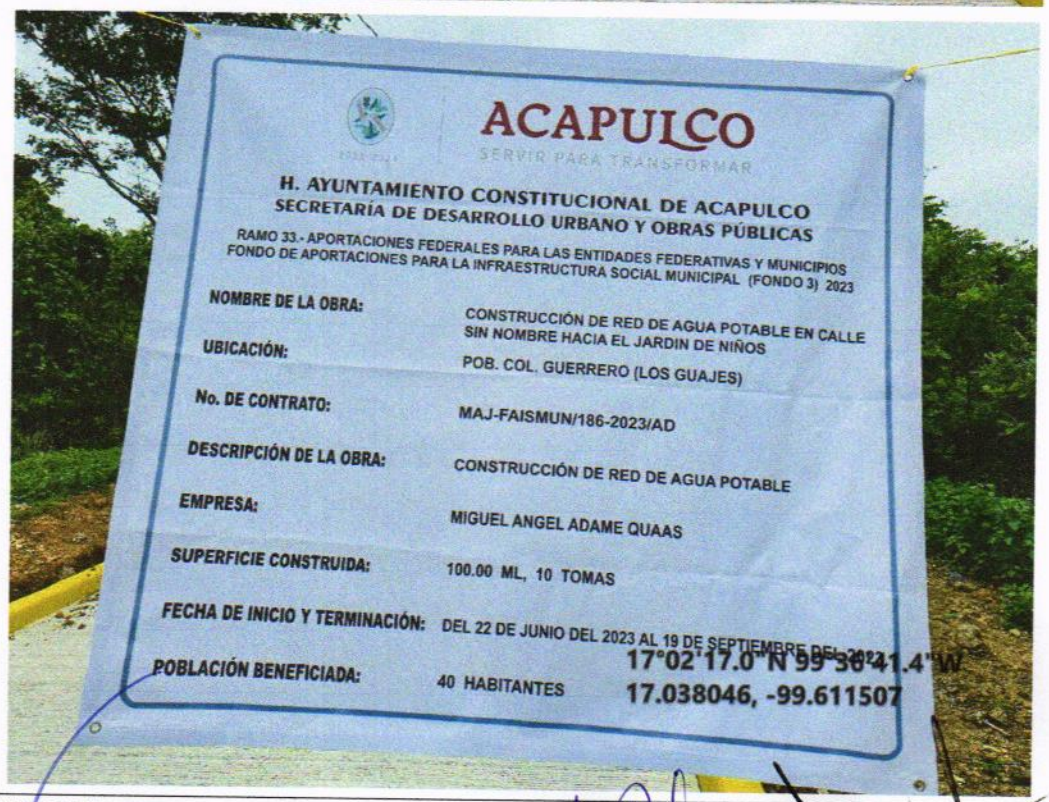
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN / Director de Obras Públicas / Presente.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

B I T A C O R A F O T O G R A F I C A

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023





BITACORA SOCIAL DE OBRA

BITACORA SOCIAL DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

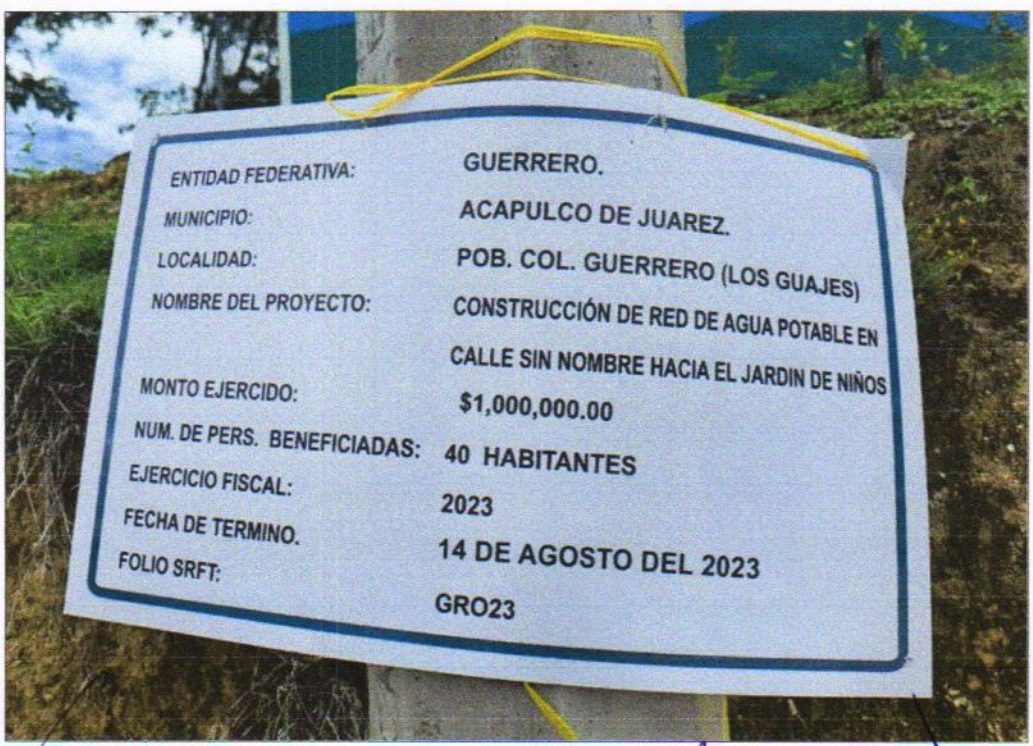
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PLACA DE TERMINACION

-



PLACA DE TERMINACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

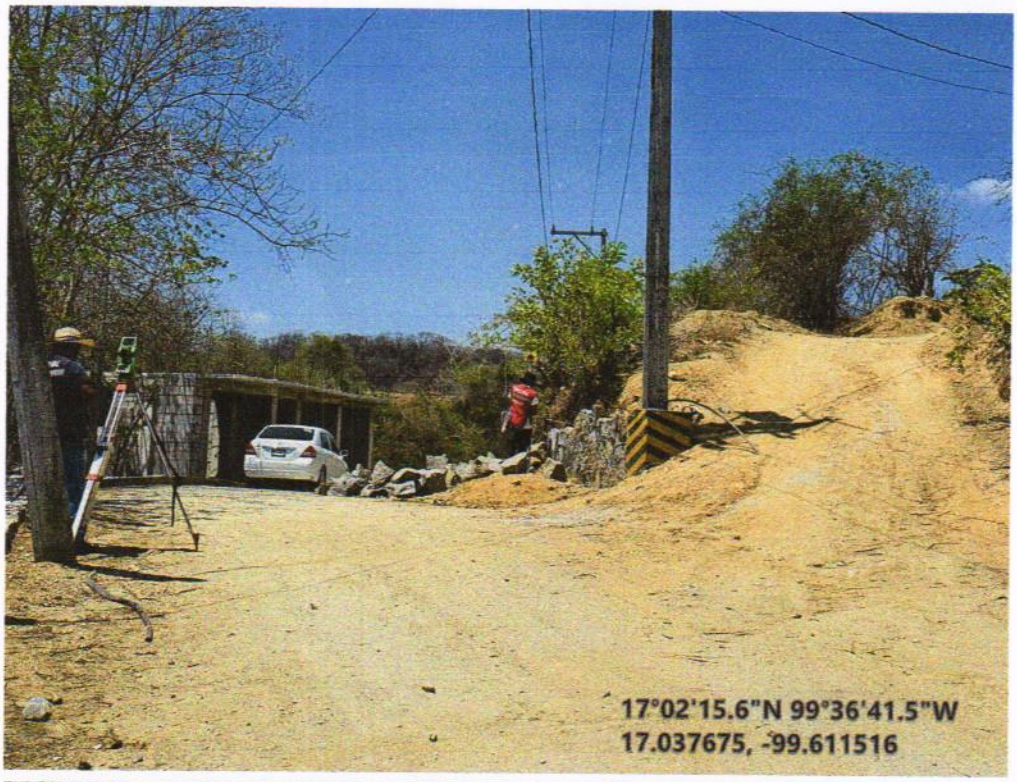
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

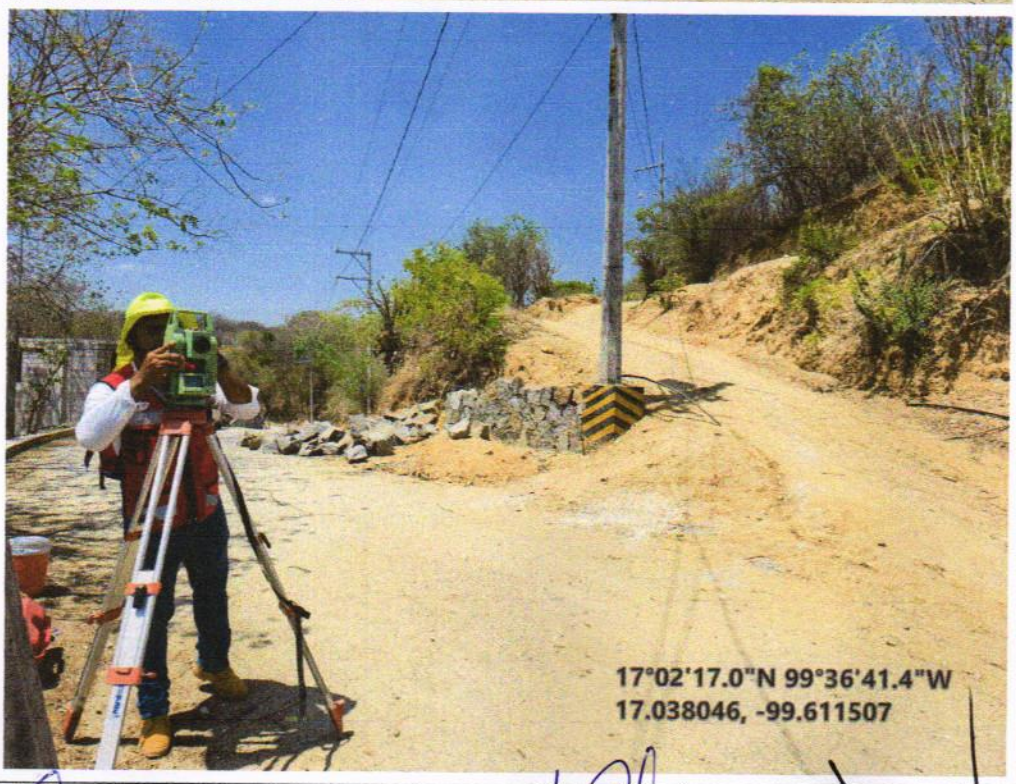
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



INICIO DE OBRA

-



INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

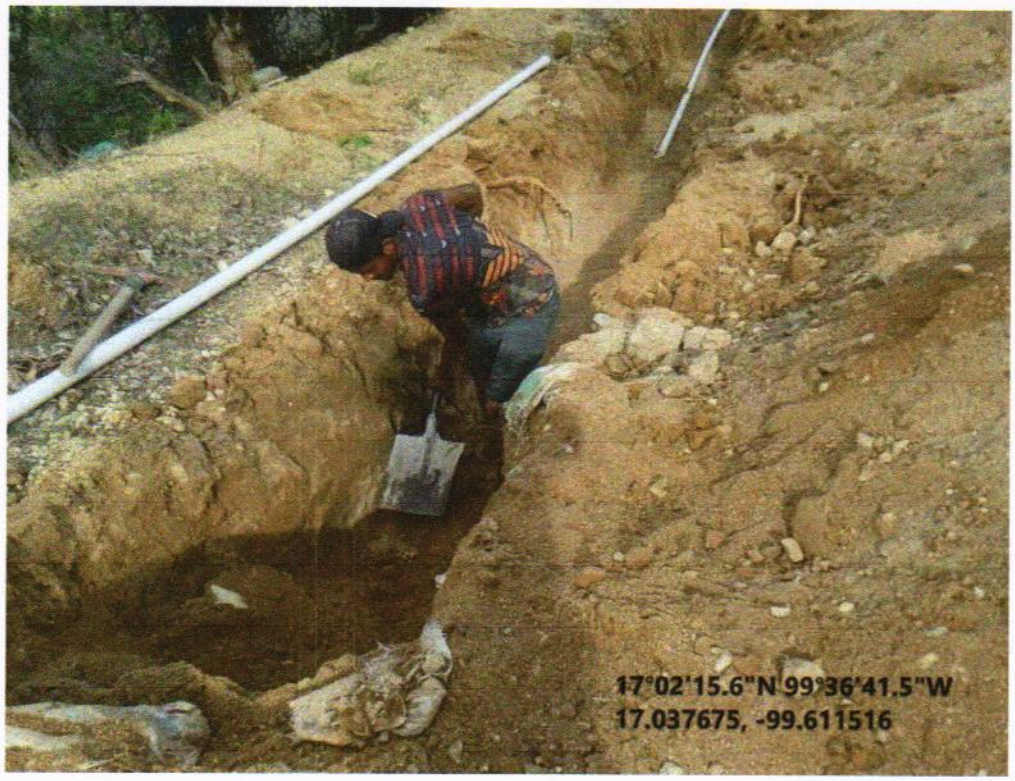
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



INICIO DE OBRA

-

INICIO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA EN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

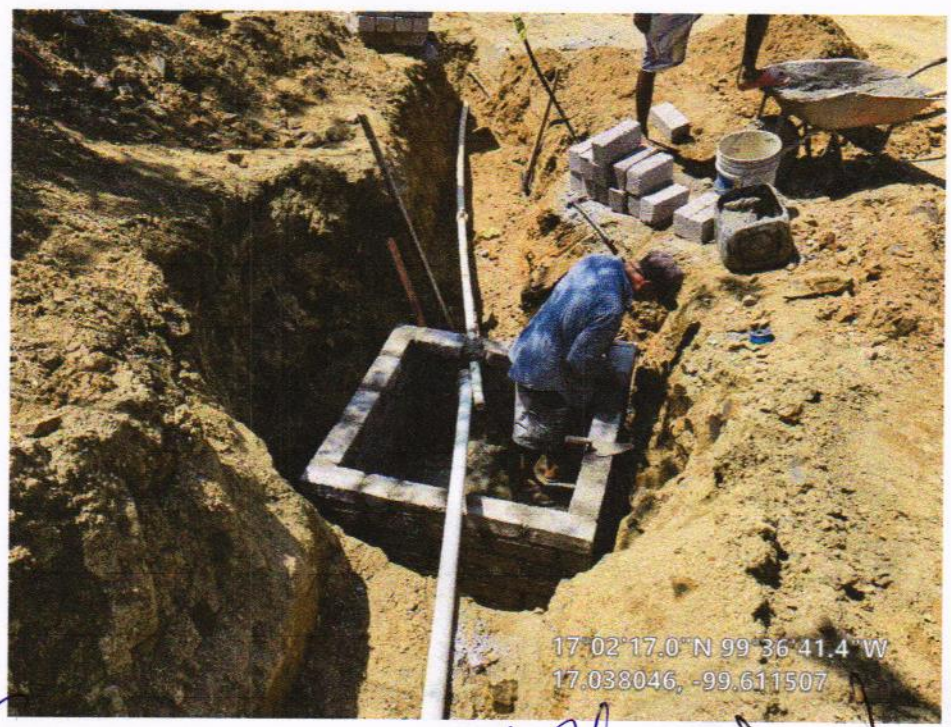
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PROCESO DE LA OBRA

-



PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PROCESO DE LA OBRA

-

PROCESO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

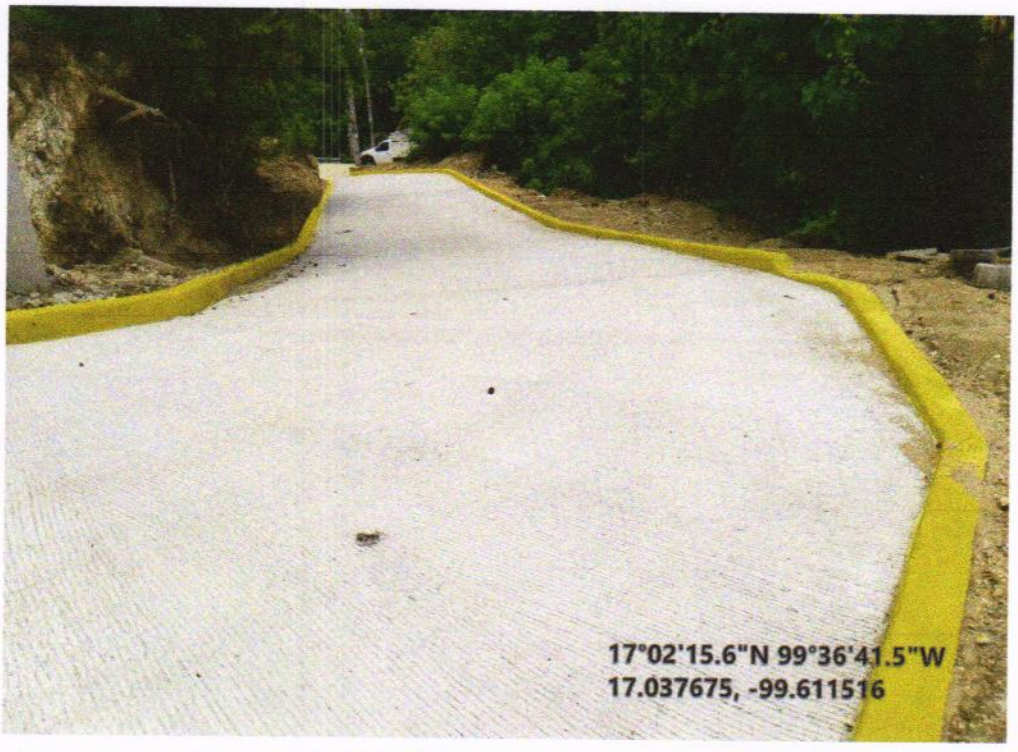
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

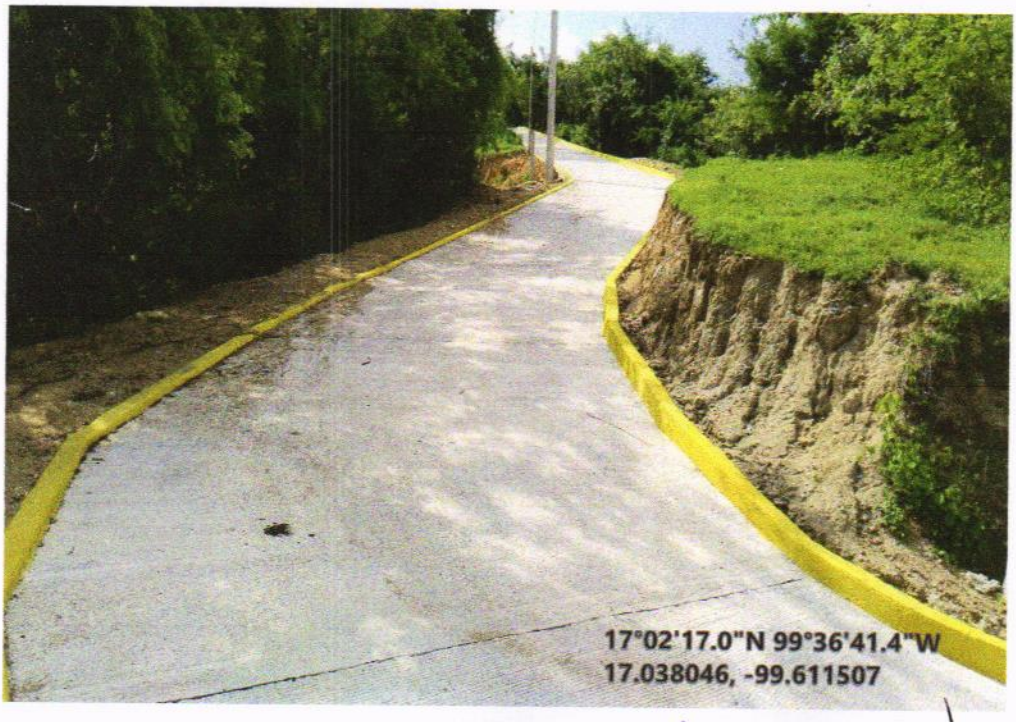
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



TERMINO DE LA OBRA



TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



TERMINO DE LA OBRA

-

TERMINO DE LA OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

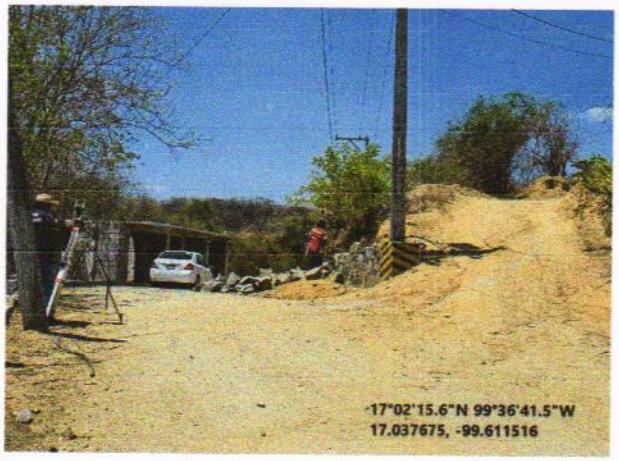
REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**					
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	DEL:	**22/jun/2023**	**AL:**	**19/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL:	**22/jun/2023**	**AL:**	**09/jul/2023**

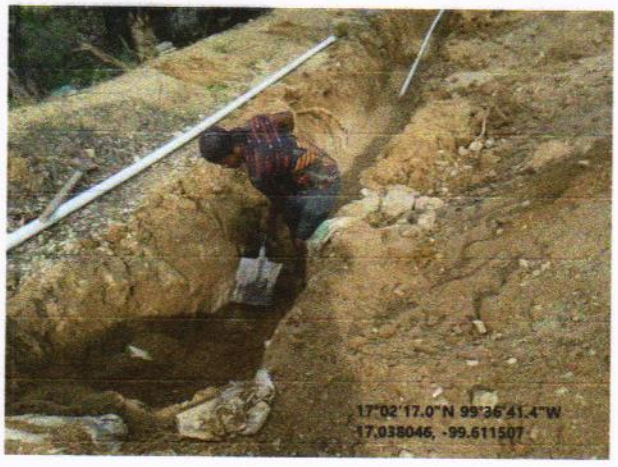
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	65%
2	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	35%
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS	20%
4	CARGA Y ACARREOS	15%

AVANCE TOTAL
34%



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA



EXCAVACIONES PARA LINEA HIDRAULICA



CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DAMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**					
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	DEL:	**22/jun/2023**	**AL:**	**19/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**10/jul/2023**	AL	**27/jul/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	95%
2	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	85%
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS	55%
4	CARGA Y ACARREOS	30%

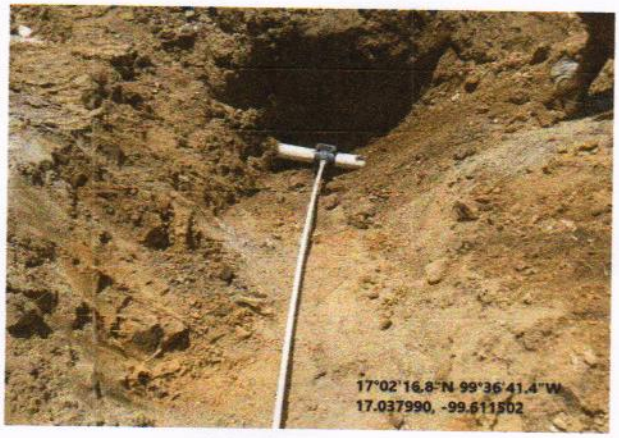
AVANCE TOTAL
66%



TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE P.V.C. DE 3"



CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULA



CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**					
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	CONTRATO:	DEL:	**22/jun/2023**	**AL:**	**19/sep/2023**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:			**$**	**1,000,000.00**
UBICACIÓN:	**POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**	PERIODO DEL REPORTE:	DEL	**28/jul/2023**	AL	**14/ago/2023**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES	100%
2	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	100%
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%
4	CARGA Y ACARREOS	100%

AVANCE TOTAL
100%



APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS



CONFORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 0.20 DE ESPESOR



PAVIMENTACION CON CONCRETO PREMEZCLADO

RESIDENTE DE OBRA.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

LABORATORIO Y PAVIMENTOS
G H I L D, S. A. DE C. V.
CALLE GALEANA #32 INT.1 COL. CENTRO CHILPANCINGO, GRO. TEL. (747) 1 37 19 13
CORREO: laboratorio_ghild@hotmail.com

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).	ENSAYE N°	5812----5815
		FECHA DE RECIBO	27-jul-23
LOCALIZACION:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).	FECHA DE INFORME	03-ago-23

IDENTIFICACION	ENSAYE N°			5812		5815	
	MUESTRA N°			1		4	
	TOMADE DE			PAVIMENTACION CALLE			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO N° DE FECHA:	F´C= KG/CM2		250			
		REV. PROYECTO cm		15.0 +-2			
		CEMENTO (MARCA Y TIPO)		MOCTEZUMA			
		CONSUMO CEMENTO					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO		----------			
		CONSUMO CEMENTO		----------			
	ADICIONAMIENTO MARCA Y TIPO	CANTIDAD USADA		----------			
		FINALIDAD		----------			
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD			PREMEZCLADO			
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO			Inmersion			
	AGUA, CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO, cm			16.0		17.0	
DATOS DEL ESP	DIAMETRO cm			15.0		15.0	
	SECCION, cm2			176.7		176.7	
	FECHA DE COLADO			27-jul-23		27-jul-23	
	FECHA DE RUPTURA			03-ago-23		03-ago-23	
	EDAD DE DIAS			7		7	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA			a la compresión simple			
	PROCEDIMIENTO DE CURADO			por inmersion total en agua			
	CARGA DE RUPTURA, kg			38900		38600	
	RESISTENCIA, kg/cm2			220		218	
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.			88		87	
	P.V.C			2377		2395	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
Resistencia Obtenida a los 7 (siete) días de edad, son satisfactorias.
NOTA: MUESTRAS PRESENTADAS PARA SU ENSAYE

COORDINADOR DE LABORATORIO

LUIS DAVID TORALES SALGADO

GHILD S A DE C V
RFC LPG 130116 FEO

JEFE DE LABORATORIO

ING. R. CARMINA BLANCO RAMIREZ

LABORATORIO Y PAVIMENTOS
G H I L D, S. A. DE C. V.
CALLE GALEANA #32 INT.1 COL. CENTRO CHILPANCINGO, GRO. TEL. (747) 1 37 19 13
CORREO: laboratorio_ghild@hotmail.com

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRAULICO

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).		ENSAYE N°	5813----5816
		FECHA DE RECIBO	27-jul-23
LOCALIZACION:POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).		FECHA DE INFORME	10-ago-23

IDENTIFICACION	ENSAYE N°			5813		5816	
	MUESTRA N°			2		5	
	TOMADE DE			PAVIMENTACION CALLE			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO N° DE FECHA:	F´C= KG/CM2		250			
		REV. PROYECTO cm		15.0 +-2			
		CEMENTO (MARCA Y TIPO)		MOCTEZUMA			
		CONSUMO CEMENTO					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO		----------			
		CONSUMO CEMENTO		----------			
	ADICIONAMIENTO MARCA Y TIPO	CANTIDAD USADA		----------			
		FINALIDAD		----------			
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD			PREMEZCLADO			
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO			Inmersion			
	AGUA, CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO, cm			16.0		17.0	
DATOS DEL ESP	DIAMETRO cm			15.0		15.0	
	SECCION, cm2			176.7		176.7	
	FECHA DE COLADO			27-jul-23		27-jul-23	
	FECHA DE RUPTURA			10-ago-23		10-ago-23	
	EDAD DE DIAS			14		14	
DATOS DEL ENSAY	TIPO DE PRUEBA			a la compresión simple			
	PROCEDIMIENTO DE CURADO			por inmersion total en agua			
	CARGA DE RUPTURA, kg			42100		42600	
	RESISTENCIA, kg/cm2			238		241	
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.			95		96	
	P.V.C			2377		2395	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
Resistencia Obtenida a los 14 (catorce) días de edad, son satisfactorias.
NOTA: MUESTRAS PRESENTADAS PARA SU ENSAYE

COORDINADOR DE LABORATORIO

LUIS DAVID TORALES SALGADO

GHILD SA DE C V
RFC LPG 130116 FEO

JEFE DE LABORATORIO

ING. R. CARMINA BLANCO RAMIREZ

LABORATORIO Y PAVIMENTOS
G H I L D, S. A. DE C. V.
CALLE GALEANA #32 INT.1 COL. CENTRO CHILPANCINGO, GRO. TEL. (747) 1 37 19 13
CORREO: laboratorio_ghild@hotmail.com

INFORME DE ENSAYE DE CONCRETO HIDRÁULICO

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).	ENSAYE N°	5814----5817
		FECHA DE RECIBO	27-jul-23
LOCALIZACION:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).	FECHA DE INFORME	24-ago-23

IDENTIFICACION	ENSAYE N°			5814		5817	
	MUESTRA N°			3		6	
	TOMADE DE			PAVIMENTACION CALLE			
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO N° DE FECHA:	F´C= KG/CM2		250			
		REV. PROYECTO cm		15.0 +-2			
		CEMENTO (MARCA Y TIPO)		MOCTEZUMA			
		CONSUMO CEMENTO					
DATOS DE LA OBRA	CEMENTO	MARCA TIPO		----------			
		CONSUMO CEMENTO		----------			
	ADICIONAMIENTO MARCA Y TIPO	CANTIDAD USADA		----------			
		FINALIDAD		----------			
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD			PREMEZCLADO			
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO			Inmersion			
	AGUA, CONSUMO POR SACO						
	REVENIMIENTO, cm			16.0		17.0	
DATOS DEL ESP	DIAMETRO cm			15.0		15.0	
	SECCION, cm2			176.7		176.7	
	FECHA DE COLADO			27-jul-23		27-jul-23	
	FECHA DE RUPTURA			24-ago-23		24-ago-23	
	EDAD DE DIAS			28		28	
DATOS DEL ENSAY	TIPO DE PRUEBA			a la compresión simple			
	PROCEDIMIENTO DE CURADO			por inmersion total en agua			
	CARGA DE RUPTURA, kg			51200		52100	
	RESISTENCIA, kg/cm2			290		295	
	% DE LA RESISTENCIA DE PROY.			116		118	
	P.V.C			2377		2395	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES
Resistencia Obtenida a los 28 (veintiocho) días de edad, son satisfactorias.
NOTA: MUESTRAS PRESENTADAS PARA SU ENSAYE

COORDINADOR DE LABORATORIO

LUIS DAVID TORALES SALGADO

GHILD S A DE C V
RFC LPG 130116 FEO

JEFE DE LABORATORIO

ING. R. CARMINA BLANCO RAMIREZ

LABORATORIO Y PAVIMENTOS
G H I L D, S. A. DE C. V.
CALLE GALEANA #32 INT.1 COL. CENTRO CHILPANCINGO, GRO. TEL. (747) 1 37 19 13
CORREO: laboratorio_ghild@hotmail.com

INFORME DE COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).	**ENSAYE N°**	7120----7121
		FECHA DE RECIBO	25-jul-23
LOCALIZACION:	POB. COL. GUERRERO (	**FECHA DE INFORME**	27-jul-23

COMPACTACION XXXXX **RECOMPACTACION**

GRADO DE COMPACTACION ESPECIFICADO 90 +- 2 % MINIMO

ENSAYE	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENAYADA	HUMEDAD DEL LUGAR	HUMEDAD OPTIMA	PESO ESPECIFICO DEL LUGAR	PESO ESPECIFICO MAXIMO	GRADO DE COMPACTACION
7120	00+008.7	IZQ	30.2	11.9	13.4	1826	1915	95
7121	00+080.0	CEN	30.8	11.6	13.4	1832	1915	96

OBSERVACIONES: EL GRADO DE COMPACTACION OBTENIDOS CUMPLE CON EL MINIMO REQUERIDO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS N-CTM-4.02.002/04

COORDINADOR DE LABORATORIO

LUIS DAVID TORALES SALGADO

GHILD S A DE C V
RFC LPG 130116 FEO

JEFE DE LABORATORIO

ING. R. CARMINA BLANCO RAMIREZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO



PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONCRETO

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

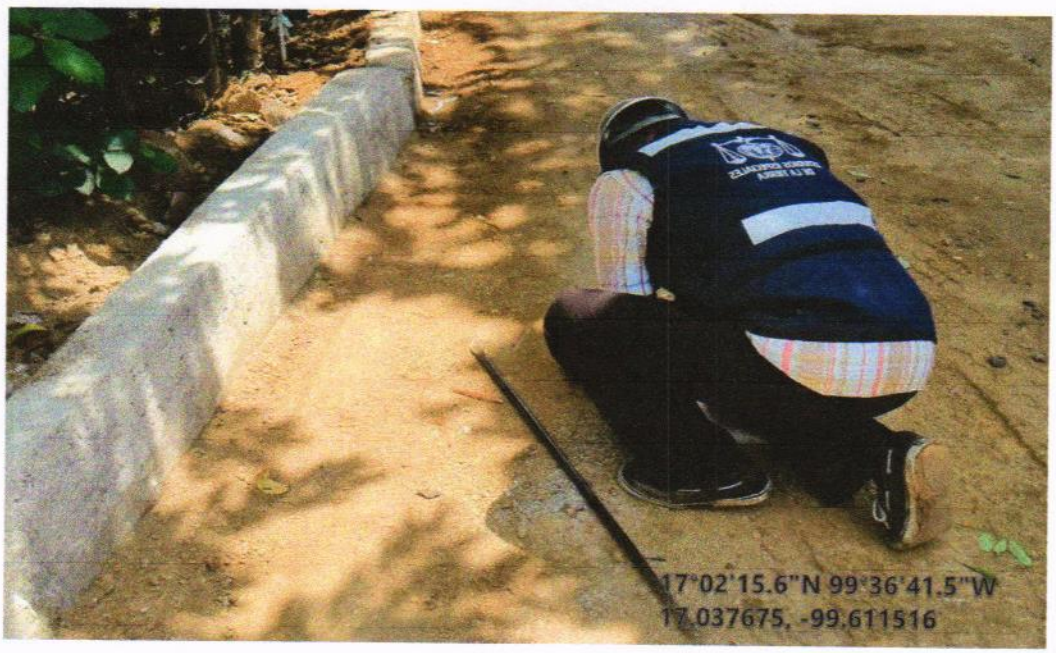
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

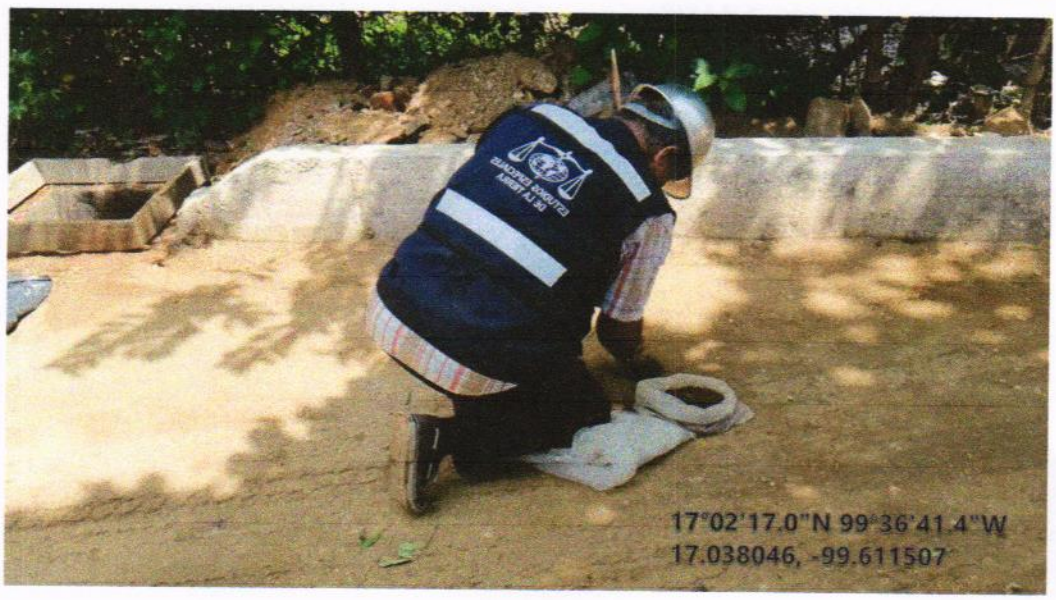
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE



PRUEBA DE COMPACTACION DE LA CAPA BASE

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST:	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		0+000			6.15			M2		
		0+000	0+010		10.00	4.40	5.28		M2	52.80	TRAZO Y NIVELACION
		0+010	0+020		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+020	0+030		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+030	0+040		10.00	4.90	4.65		M2	46.50	TRAZO Y NIVELACION
		0+040	0+050		10.00	4.90	4.90		M2	49.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+050	0+060		10.00	4.40	4.65		M2	46.50	TRAZO Y NIVELACION
		0+060	0+070		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+070	0+080		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+080	0+090		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+090	0+100		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+100	0+110		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+110	0+120		10.00	4.40	4.40		M2	44.00	TRAZO Y NIVELACION
		0+120	0+123.65		3.65	4.40	4.40		M2	16.06	TRAZO Y NIVELACION
					123.65						
									TOTAL =	562.86	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

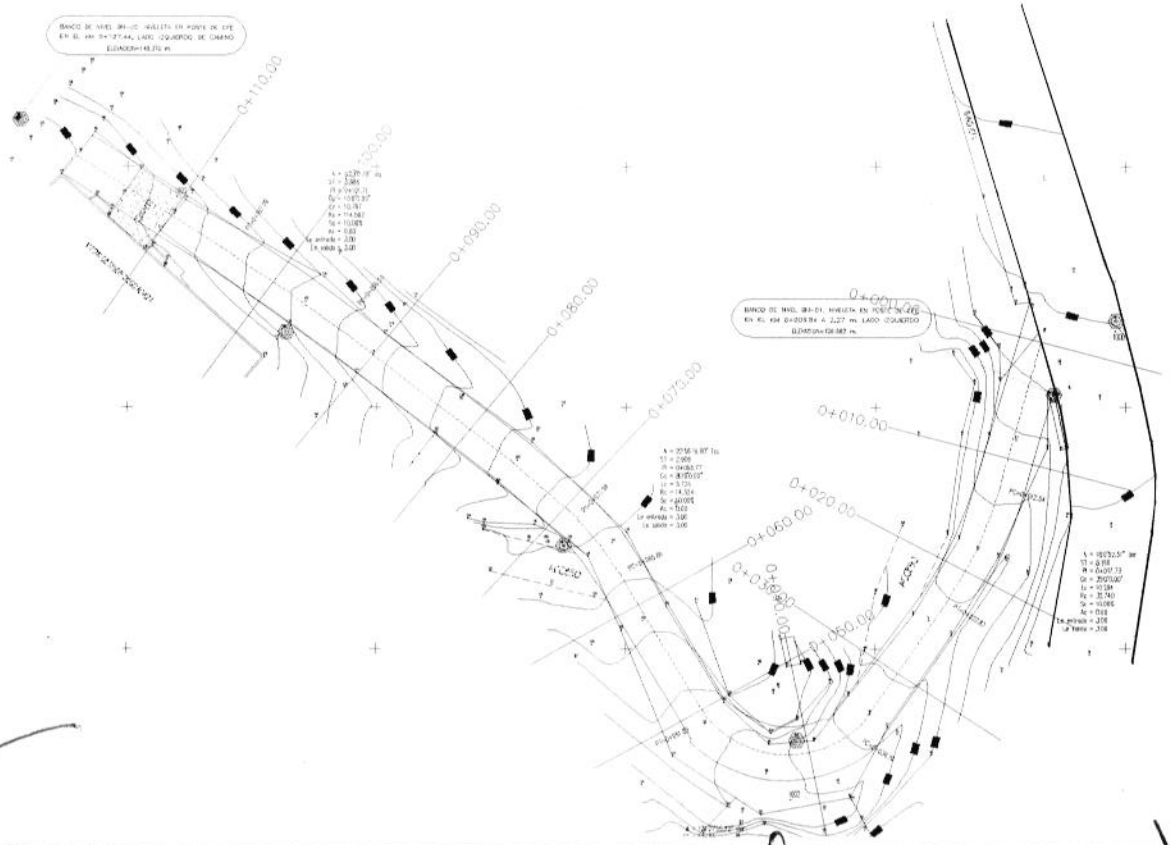
BIENESTAR

	C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
	CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

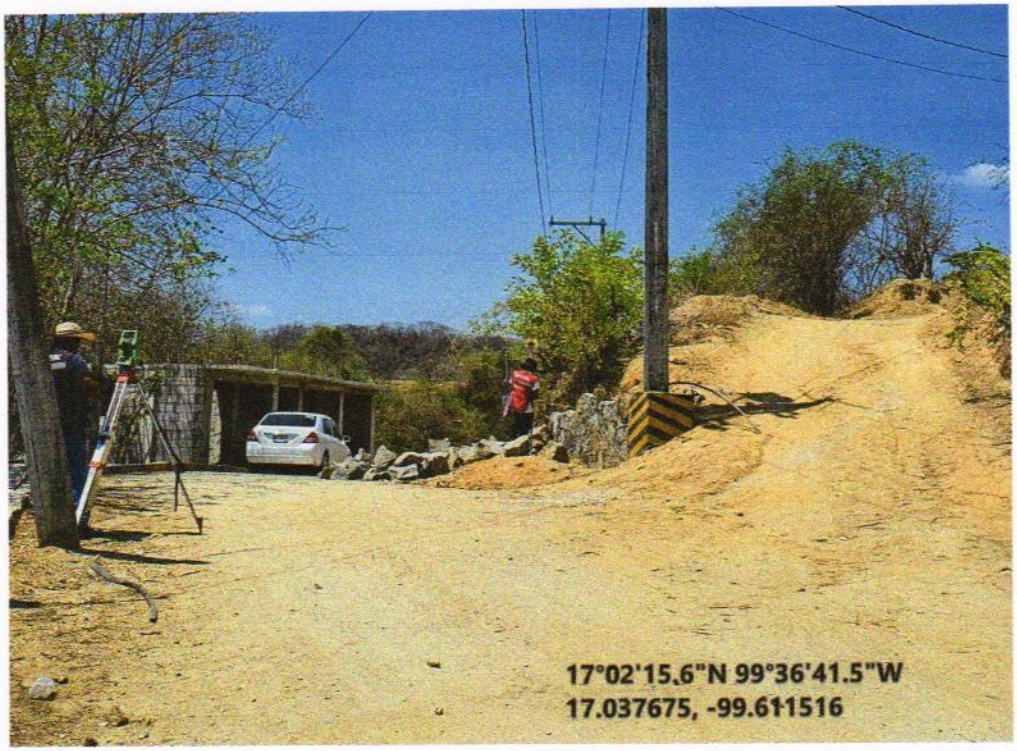
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

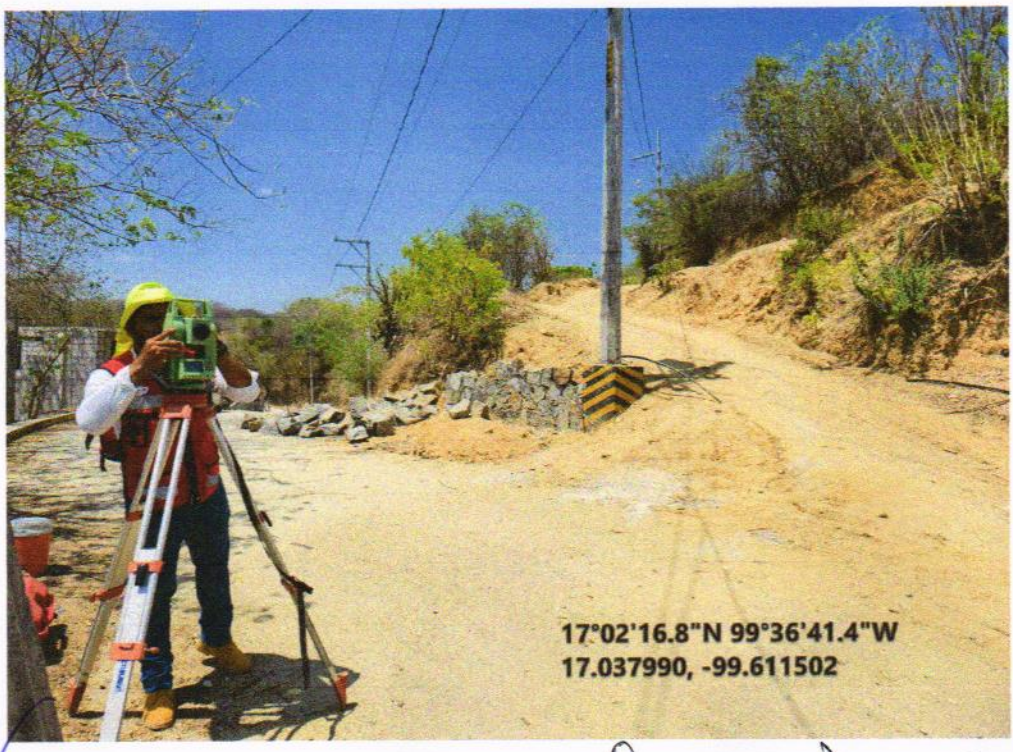
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

3-0073



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**										
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.				123.65		0.40	0.35	M3	17.31	LADO DERECHO
					123.65		0.40	0.35	M3	17.31	LADO IZQUIERDO
					126.00		0.60	0.60	M3	45.36	LINEA PPL. AGUA POTABLE
									TOTAL =	79.98	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST. DEL:	01 (UNO Y FINIQUITO) 22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

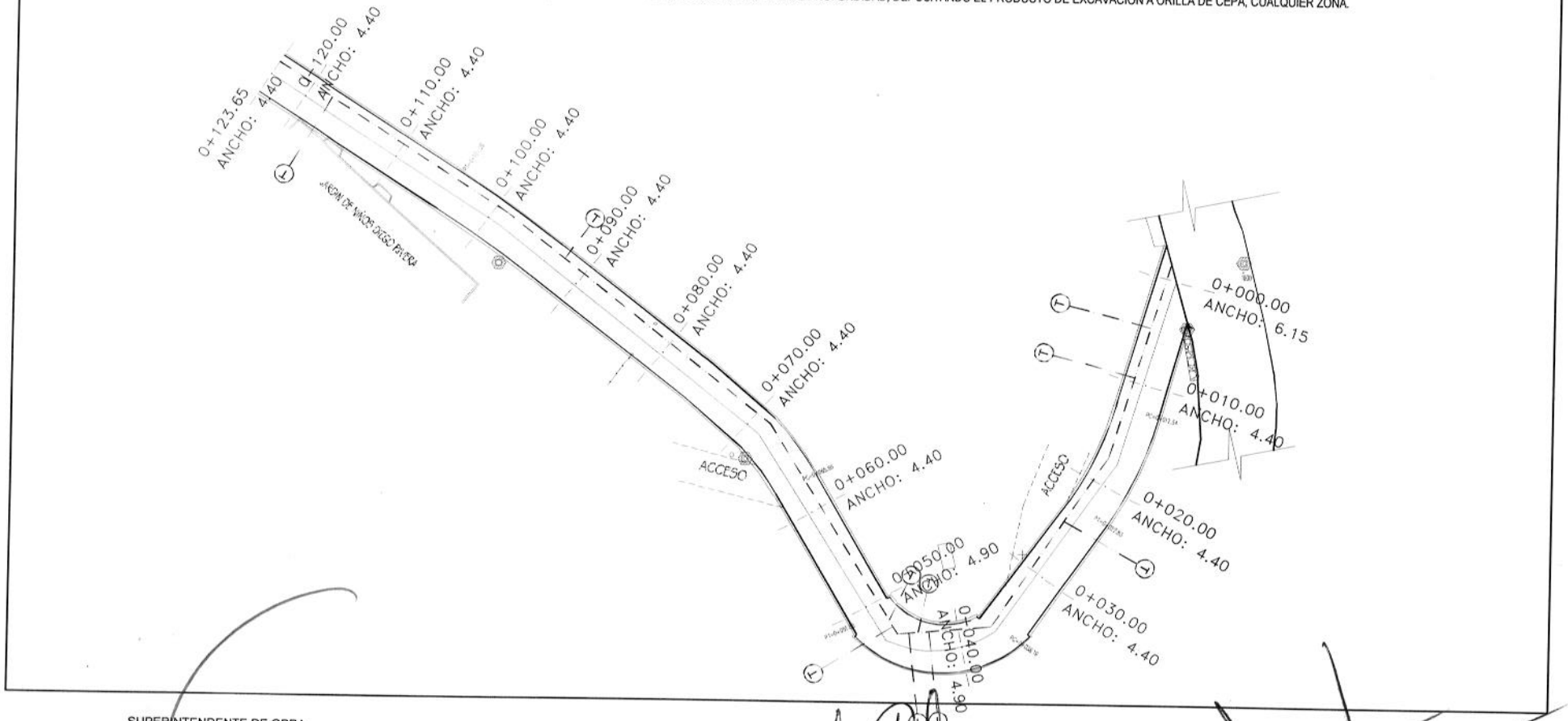
C R O Q U I S

A01

PRELIMINARES

4-0080

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

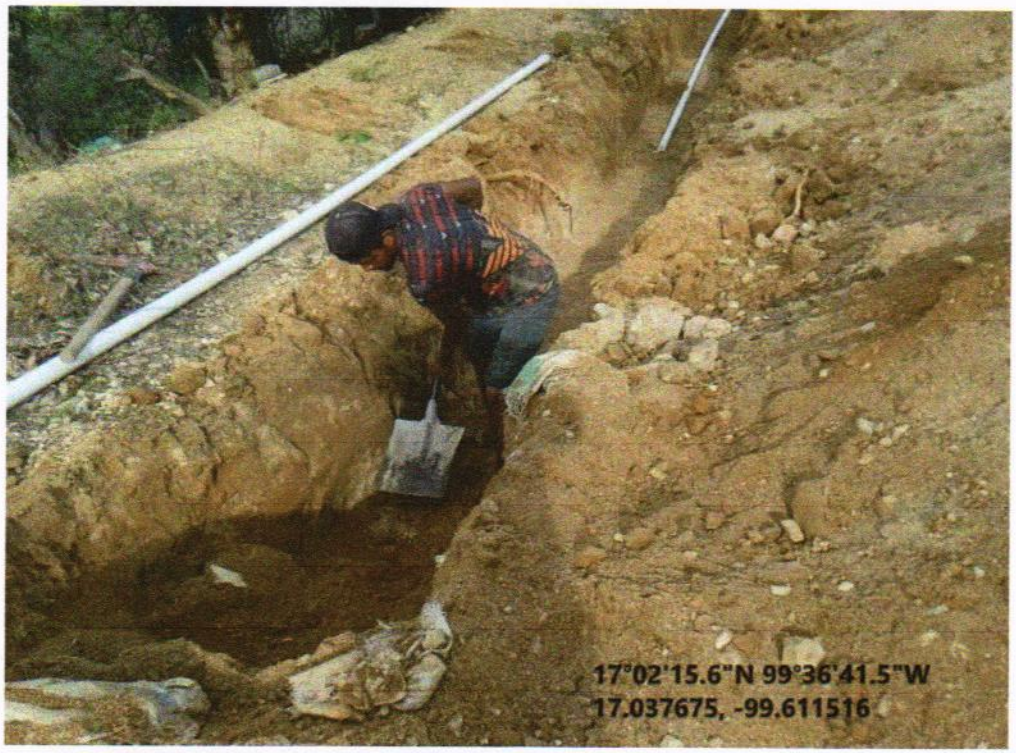
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

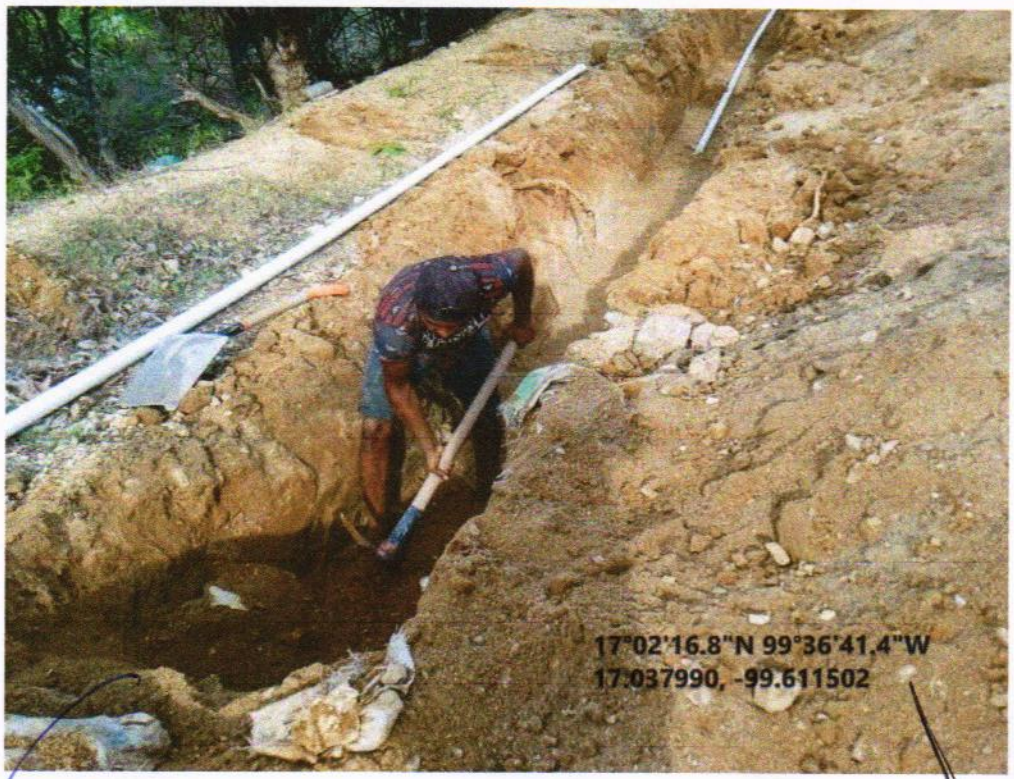
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

4-0080



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES										
9-0139	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.				126.00		0.60	0.60	M3	45.36	LINEA PPL. AGUA POTABLE
					126.00		0.60	0.10	M3	-7.56	DESCUENTO CAMA DE ARENA
									TOTAL =	37.80	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

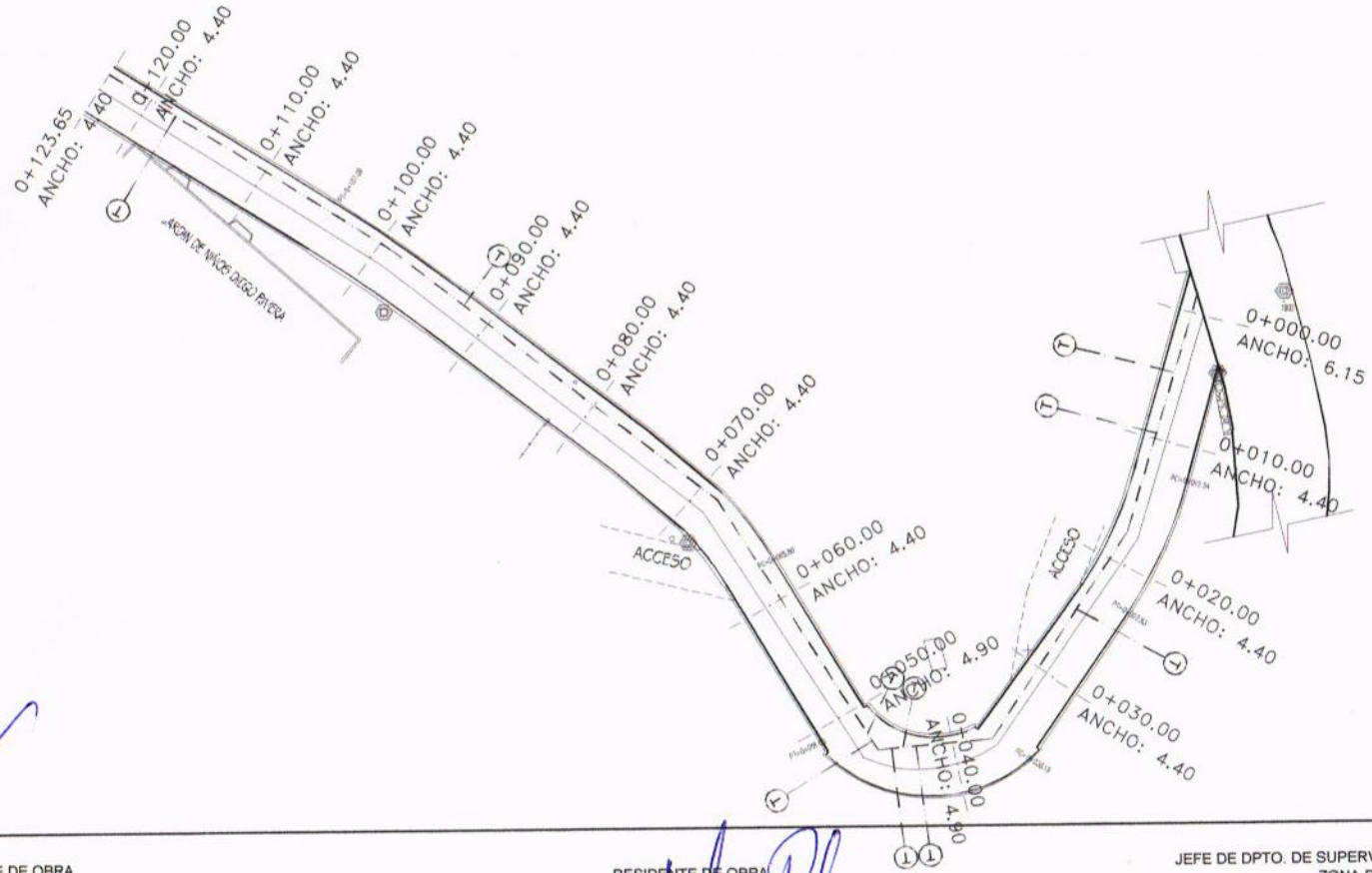
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

PRELIMINARES

A01

9-0139 RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

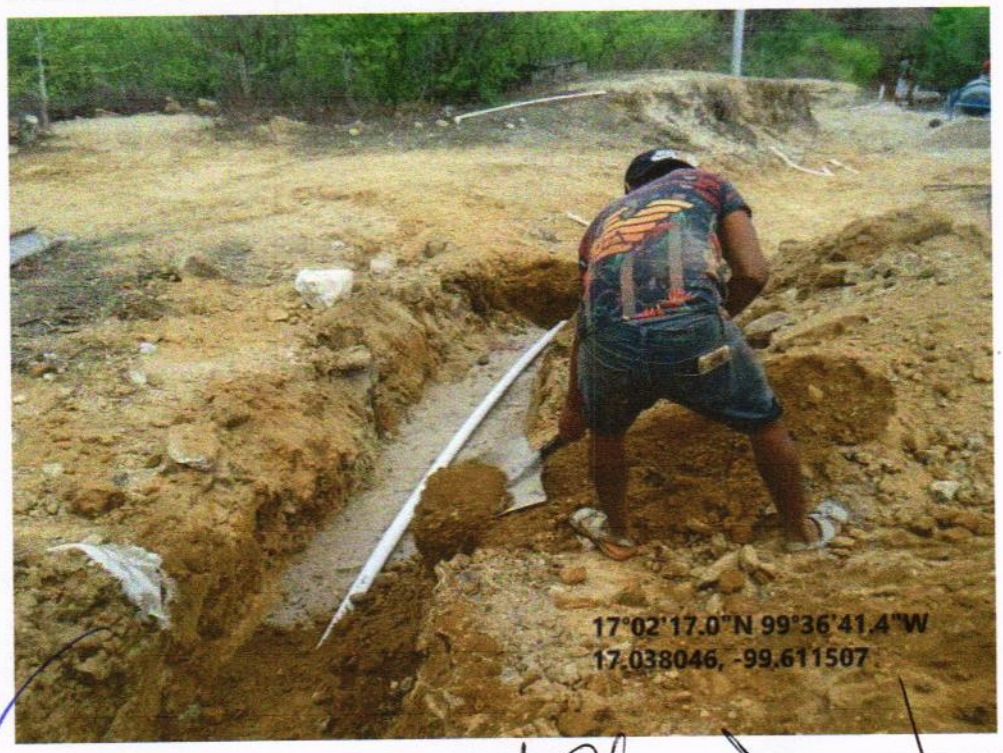
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

9-0139



RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE										
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.			1.00					PZA	1.00	TAPON CAPA
								TOTAL =		1.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

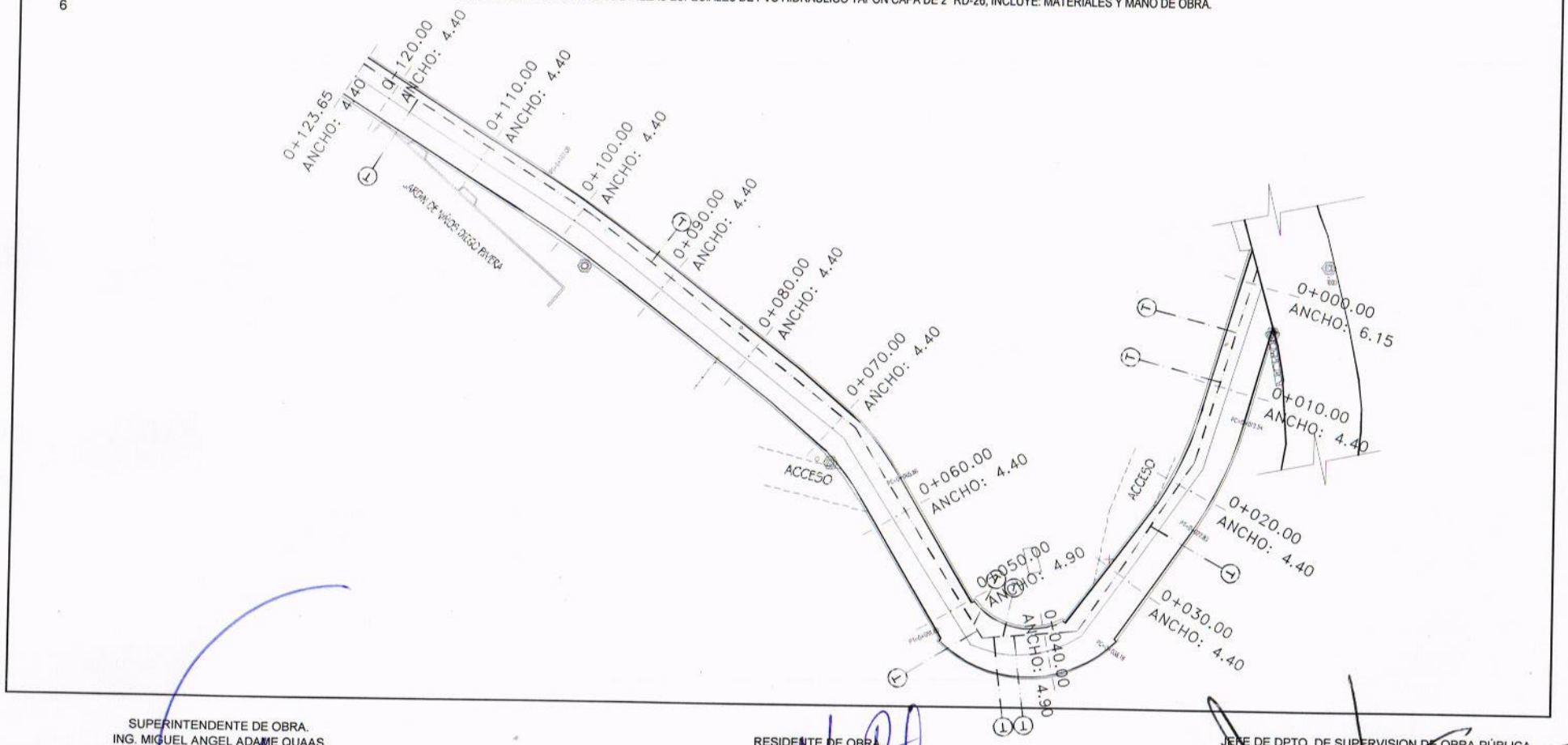
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A02
PZESTRD2
6

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

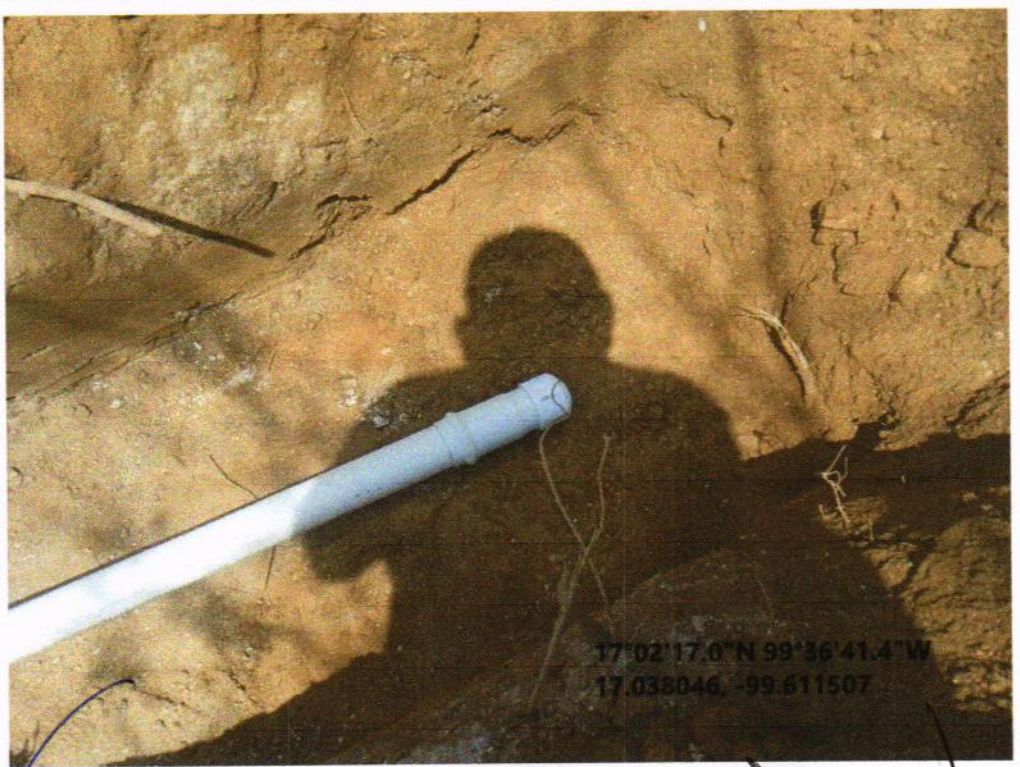
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

PZESTRD26



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			10.00					PZA	10.00	TOMAS DOMICILIARIAS
								TOTAL =		10.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

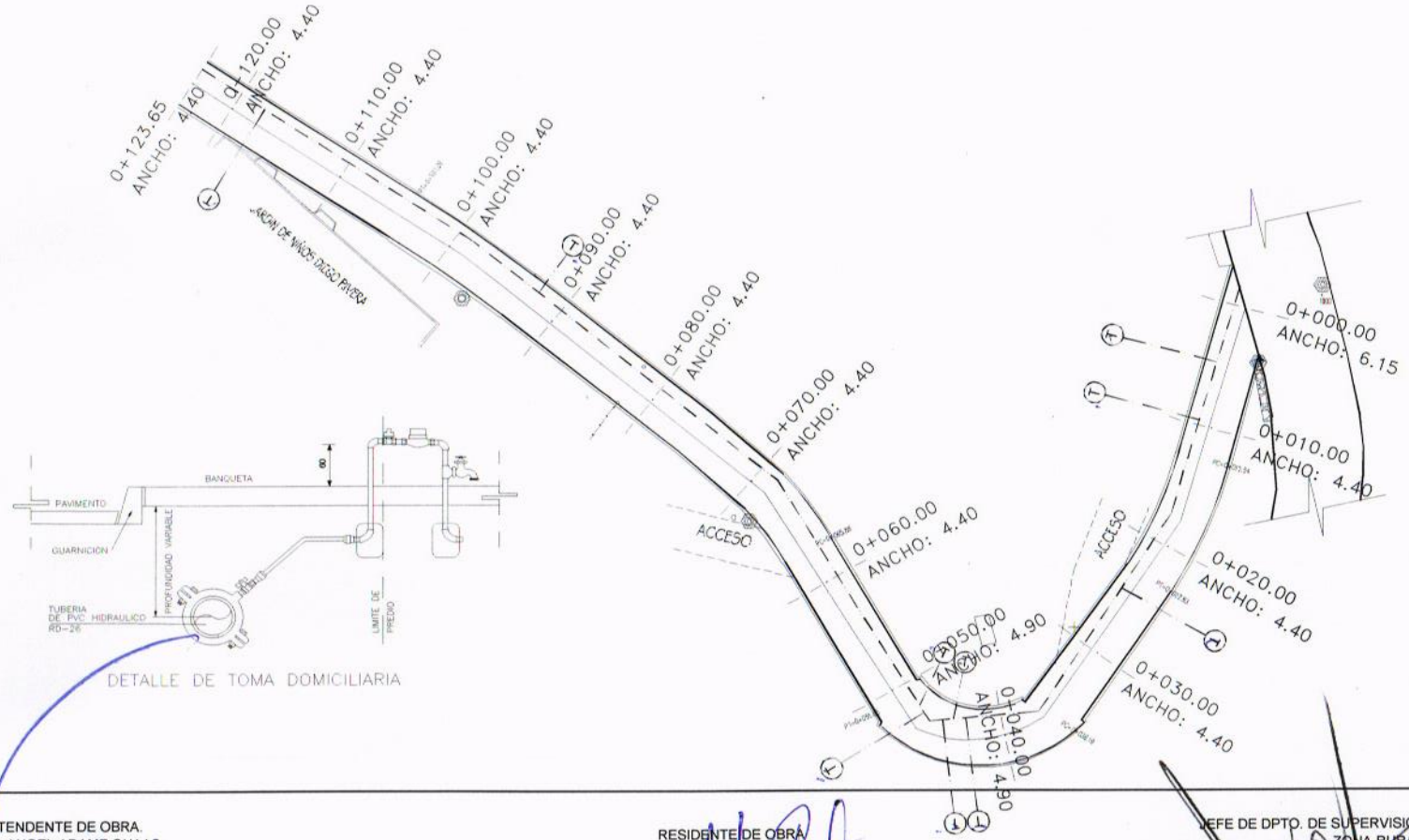
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A02
TOMA-CPVC

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

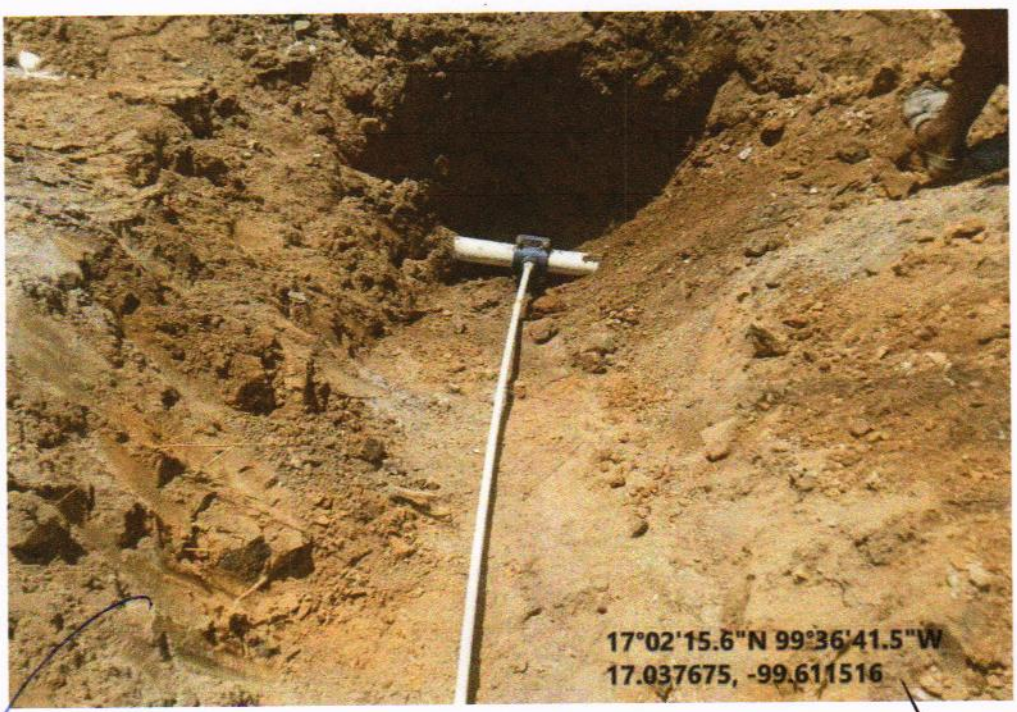
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

TOMA-CPVC



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				126.00		0.60	0.10	M3	7.56	LINEA PPL. AGUA POTABLE
								TOTAL =		7.56	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

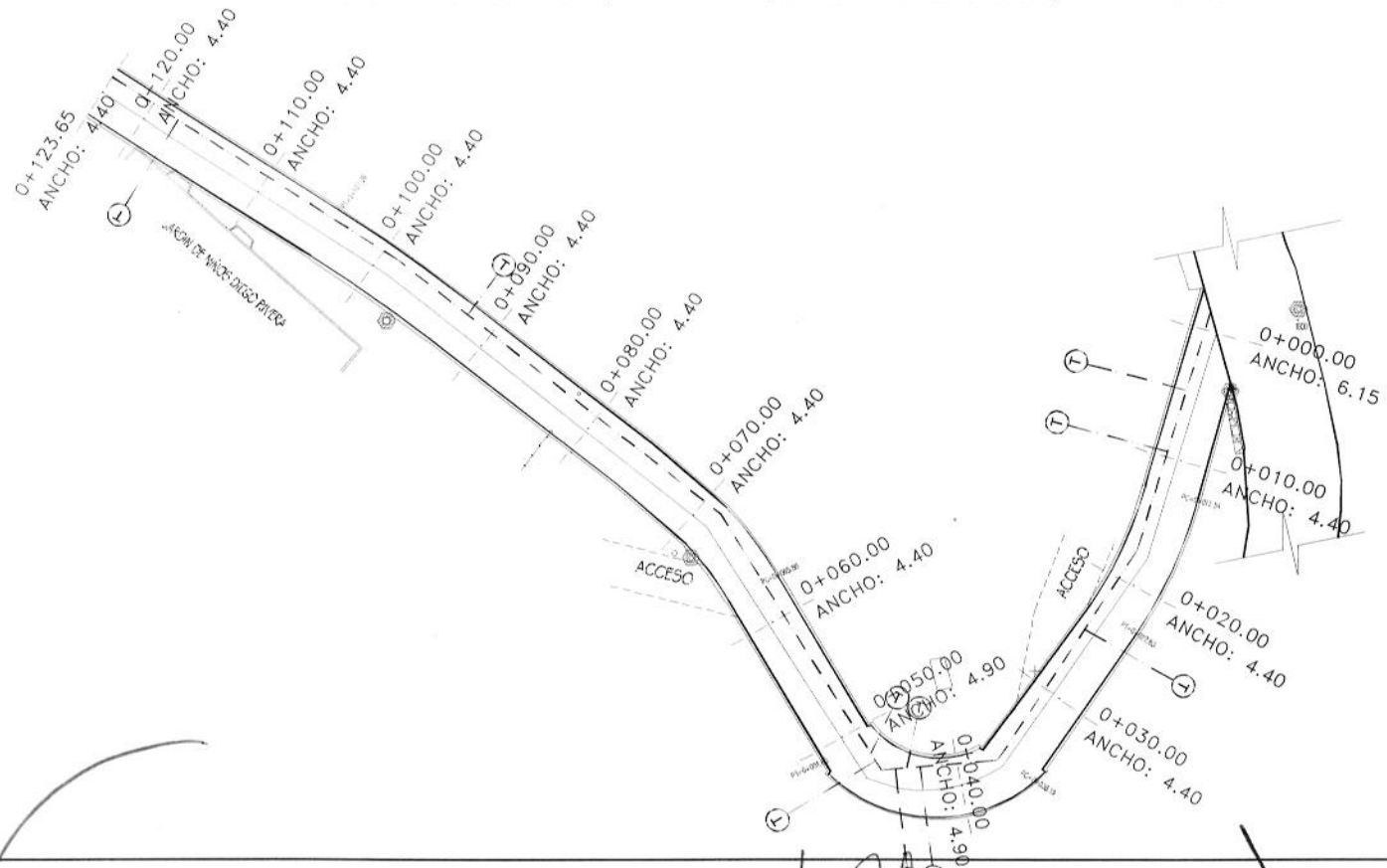
C R O Q U I S

A02

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

5-0102

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

5-0102



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE										
26-0386	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			1.00					PZA	1.00	CAJA DE VALVULA
								TOTAL =		1.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

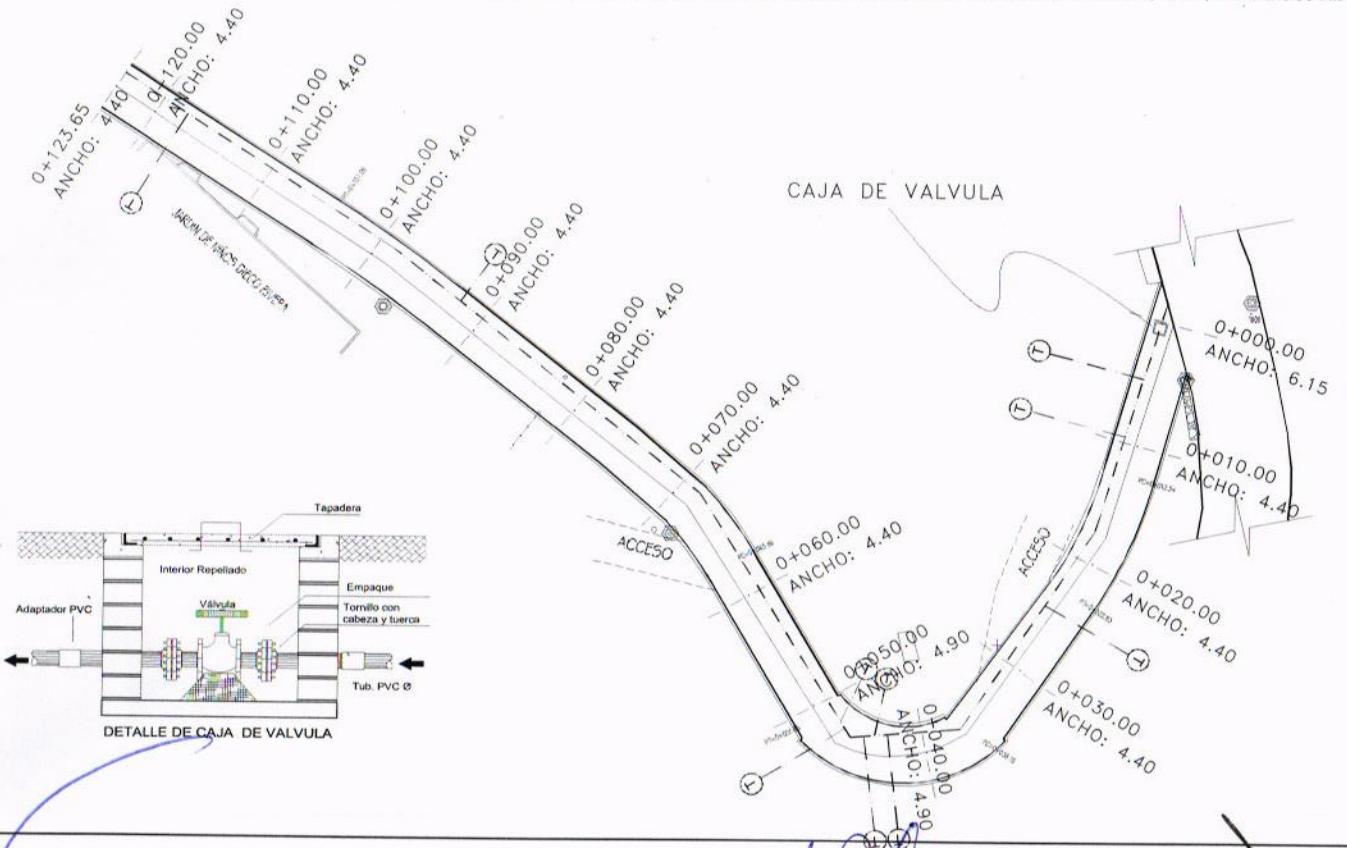
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A02
26-0386

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

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



DETALLE DE CAJA DE VALVULA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

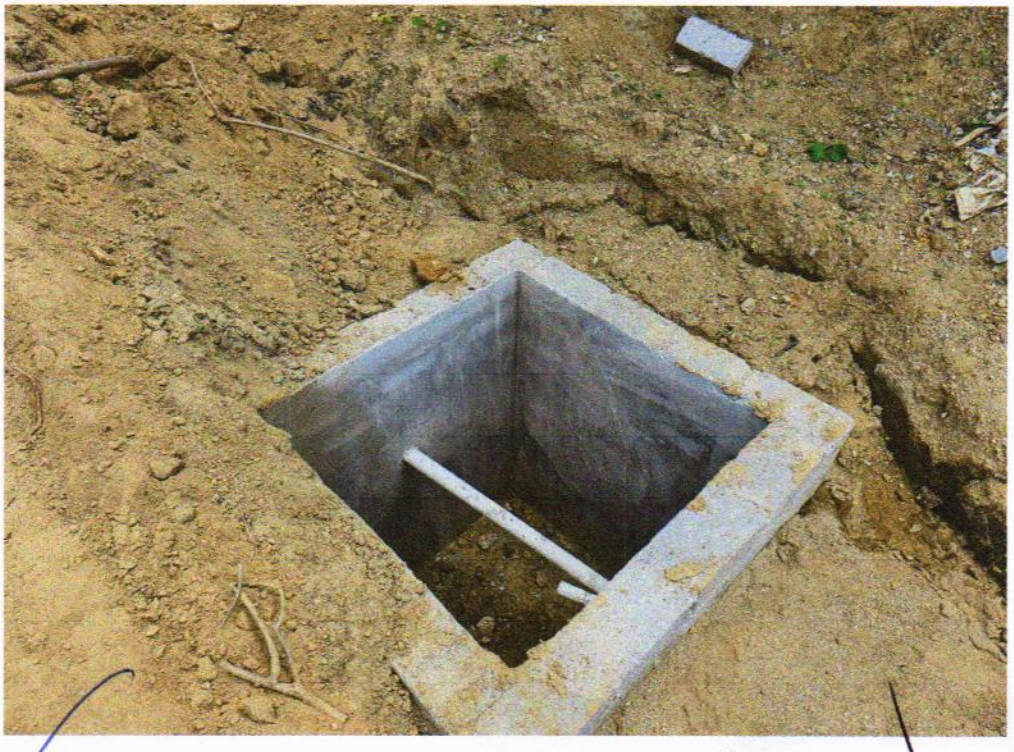
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

26-0386



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE										
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00					PZA	1.00	VALVULA COMPUERTA
								TOTAL =		1.00	PZA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

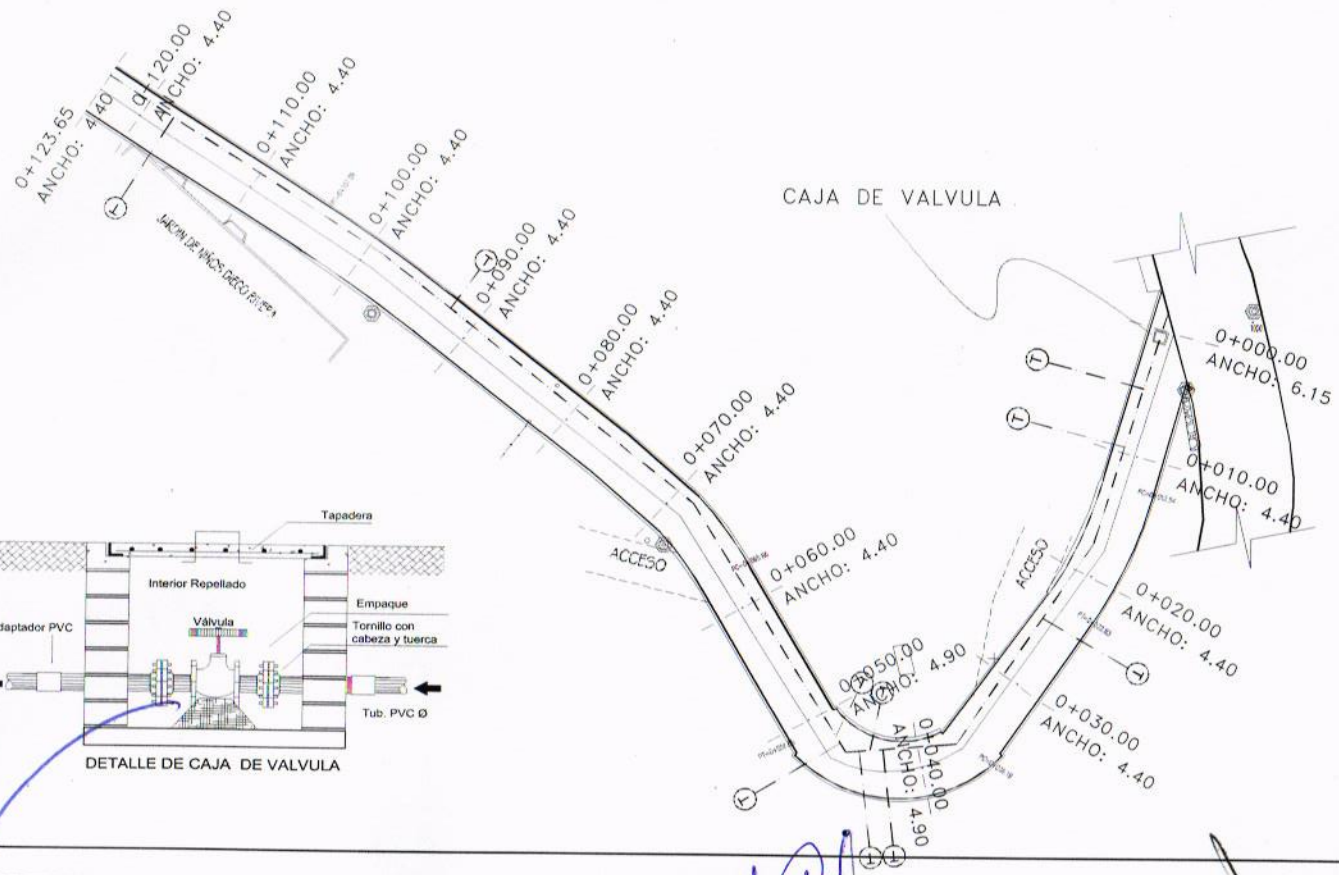
C R O Q U I S

A02

VAL-COM-3

INSTALACIONES DE AGUA POTABLE

SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



DETALLE DE CAJA DE VALVULA

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

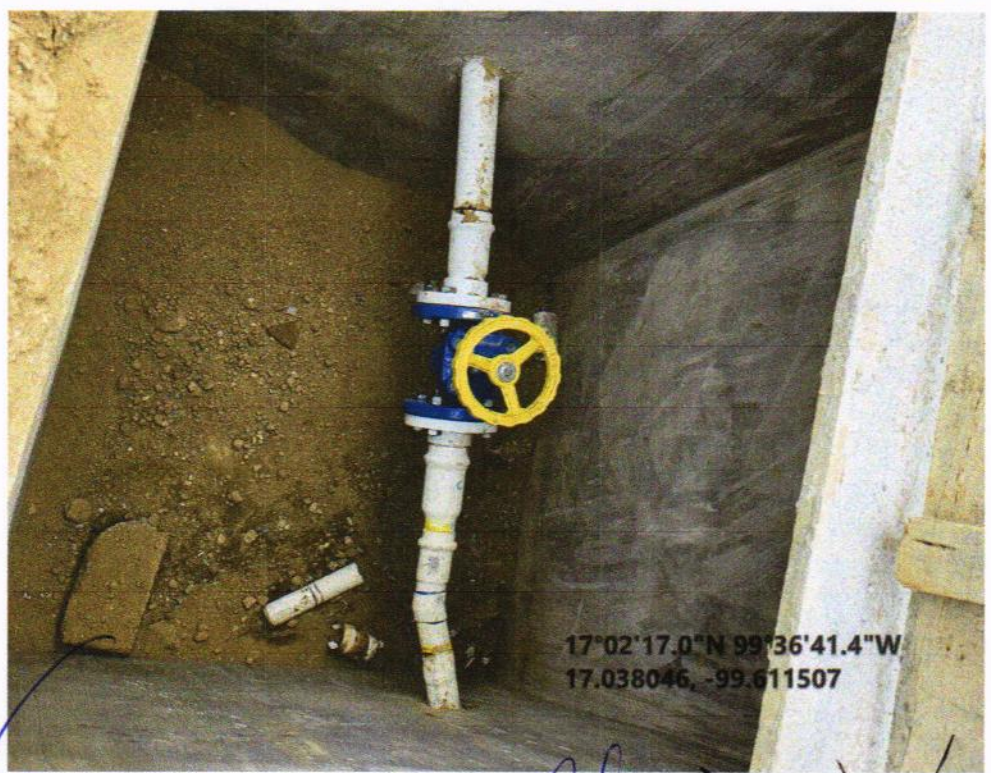
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

VAL-COM-3



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		0+000			5.75			M3		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88	0.35	M3	17.08	APERTURA EN CAJA
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25	0.35	M3	14.88	APERTURA EN CAJA
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50	0.35	M3	15.75	APERTURA EN CAJA
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25	0.35	M3	14.88	APERTURA EN CAJA
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00	0.35	M3	14.00	APERTURA EN CAJA
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00	0.35	M3	5.11	APERTURA EN CAJA
								TOTAL =		179.70	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

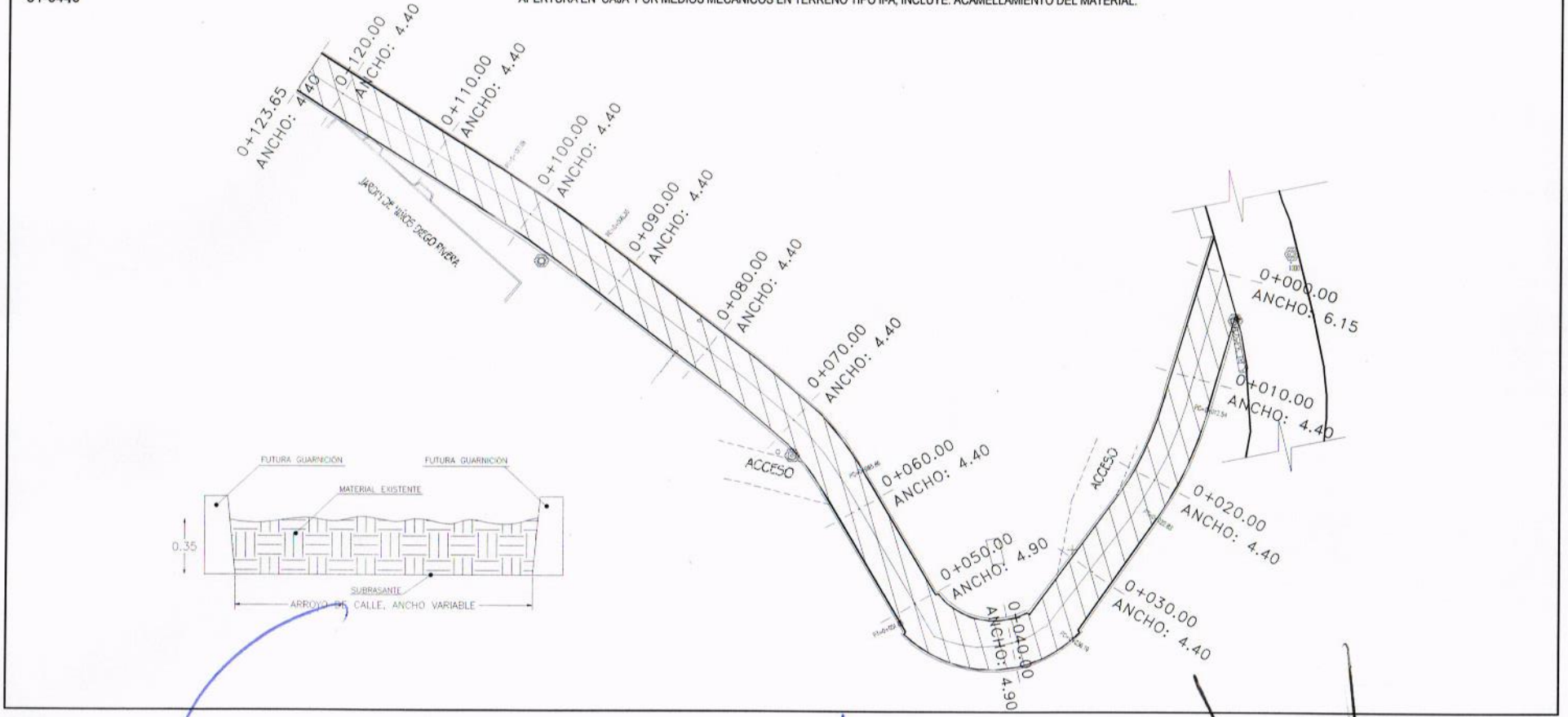
C R O Q U I S

A03

31-0448

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

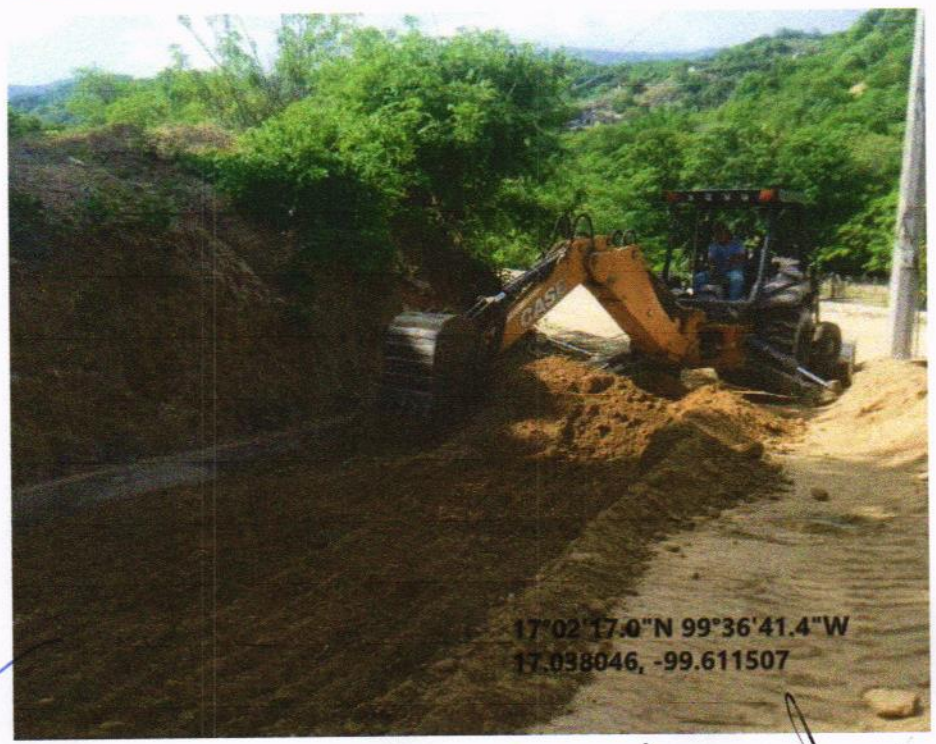
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

31-0448



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.		0+000			5.75			M2		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88		M2	48.80	AFINE Y COMPACTACION
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25		M2	42.50	AFINE Y COMPACTACION
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50		M2	45.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25		M2	42.50	AFINE Y COMPACTACION
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	AFINE Y COMPACTACION
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00		M2	14.60	AFINE Y COMPACTACION
								TOTAL =		513.40	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

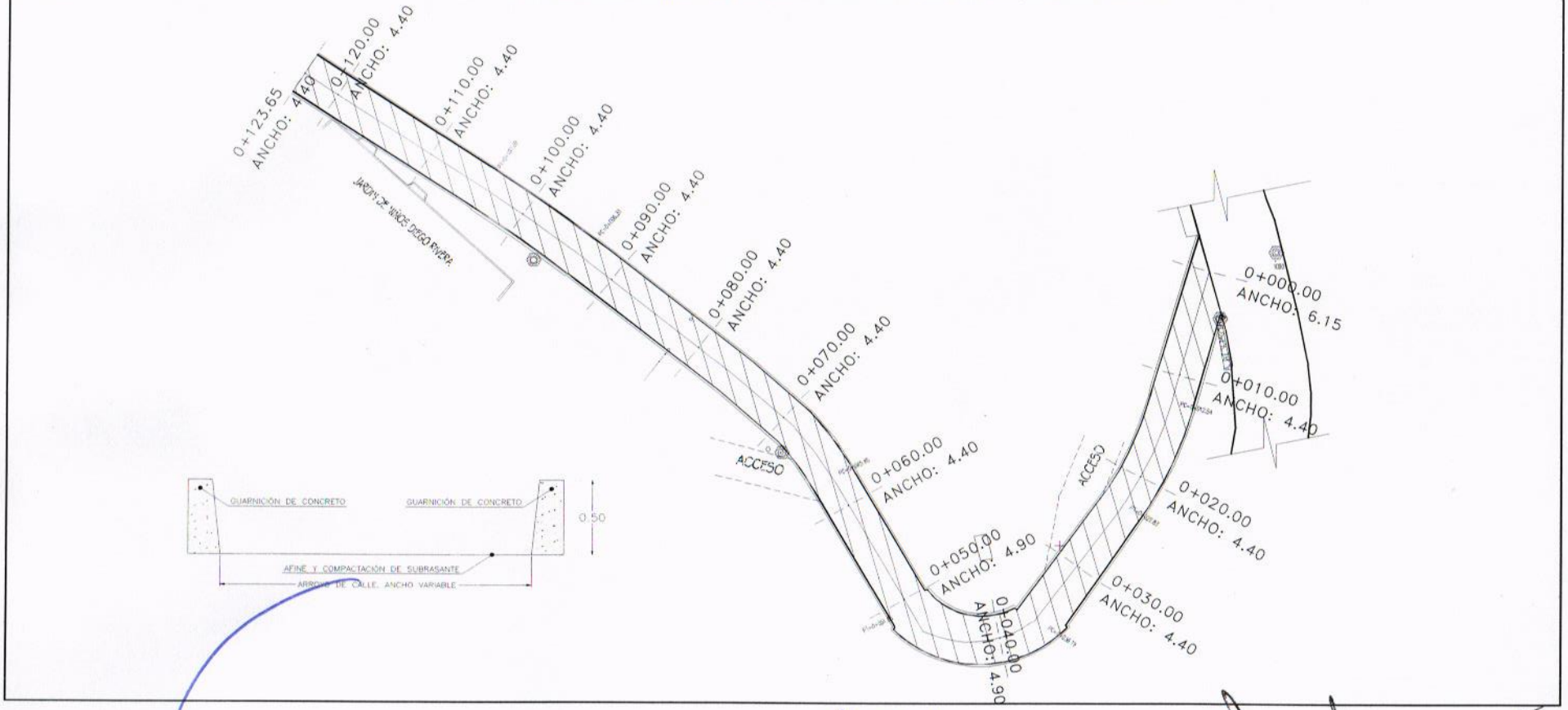
C R O Q U I S

A03

31-0454

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RÚRAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

31-0454



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA		**0+000**			5.75			M3		
		0+000	**0+010**		10.00	4.00	**4.88**	0.20	M3	9.76	FORMACION DE BASE
		0+010	**0+020**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+020	**0+030**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+030	**0+040**		10.00	4.50	**4.25**	0.20	M3	8.50	FORMACION DE BASE
		0+040	**0+050**		10.00	4.50	**4.50**	0.20	M3	9.00	FORMACION DE BASE
		0+050	**0+060**		10.00	4.00	**4.25**	0.20	M3	8.50	FORMACION DE BASE
		0+060	**0+070**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+070	**0+080**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+080	**0+090**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+090	**0+100**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+100	**0+110**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+110	**0+120**		10.00	4.00	**4.00**	0.20	M3	8.00	FORMACION DE BASE
		0+120	**0+123.65**		3.65	4.00	**4.00**	0.20	M3	2.92	FORMACION DE BASE
									TOTAL =	**102.68**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

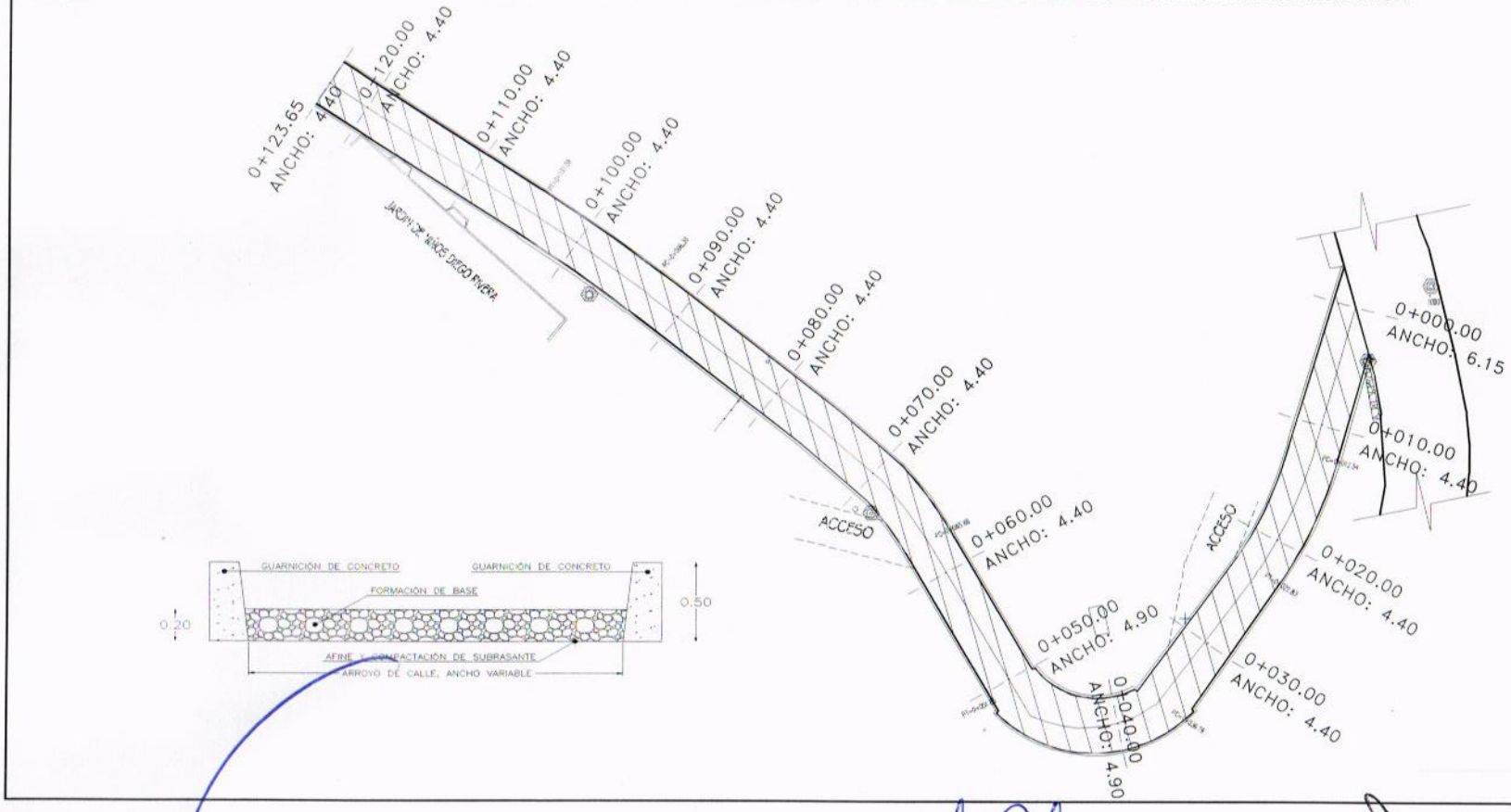
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III).

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A03 — **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
		FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

F-BASE20



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		0+000			5.75			M2		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88		M2	48.80	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25		M2	42.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50		M2	45.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25		M2	42.50	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00		M2	14.60	SUM. Y COL. DE MEMBRANA
								TOTAL =		513.40	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

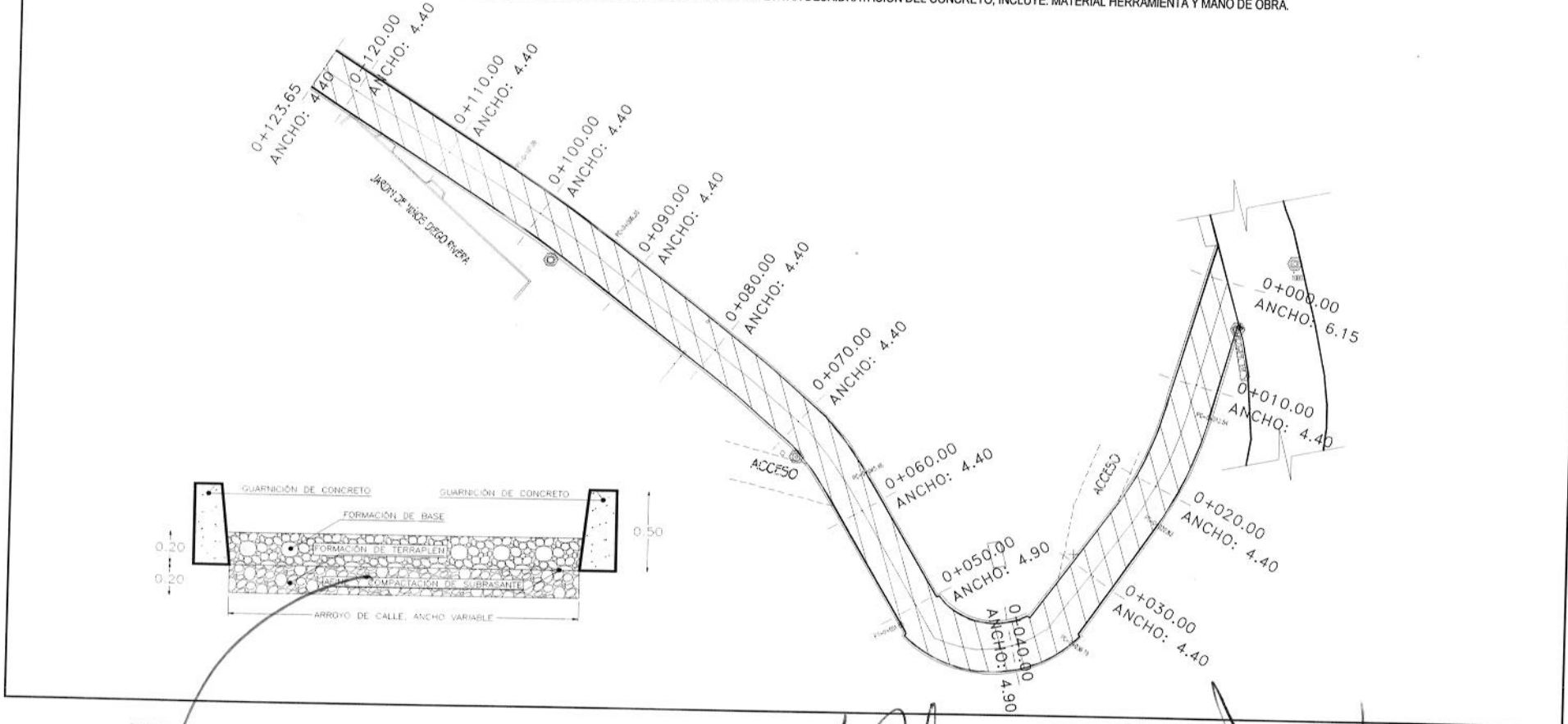
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

A03
SUMPOL

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

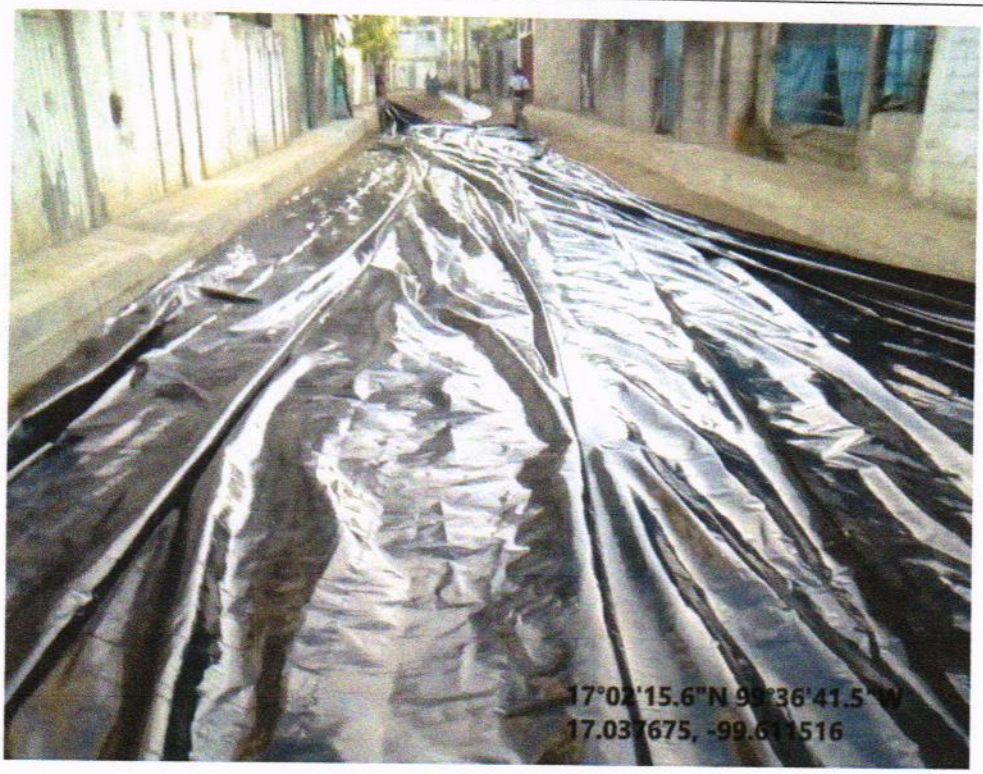
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

SUMPOL



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV.02

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.		0+000			5.75			M2		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88		M2	48.80	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25		M2	42.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50		M2	45.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25		M2	42.50	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00		M2	40.00	PAVIMENTO PREMEZCLADO
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00		M2	14.60	PAVIMENTO PREMEZCLADO
								TOTAL =		513.40	M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

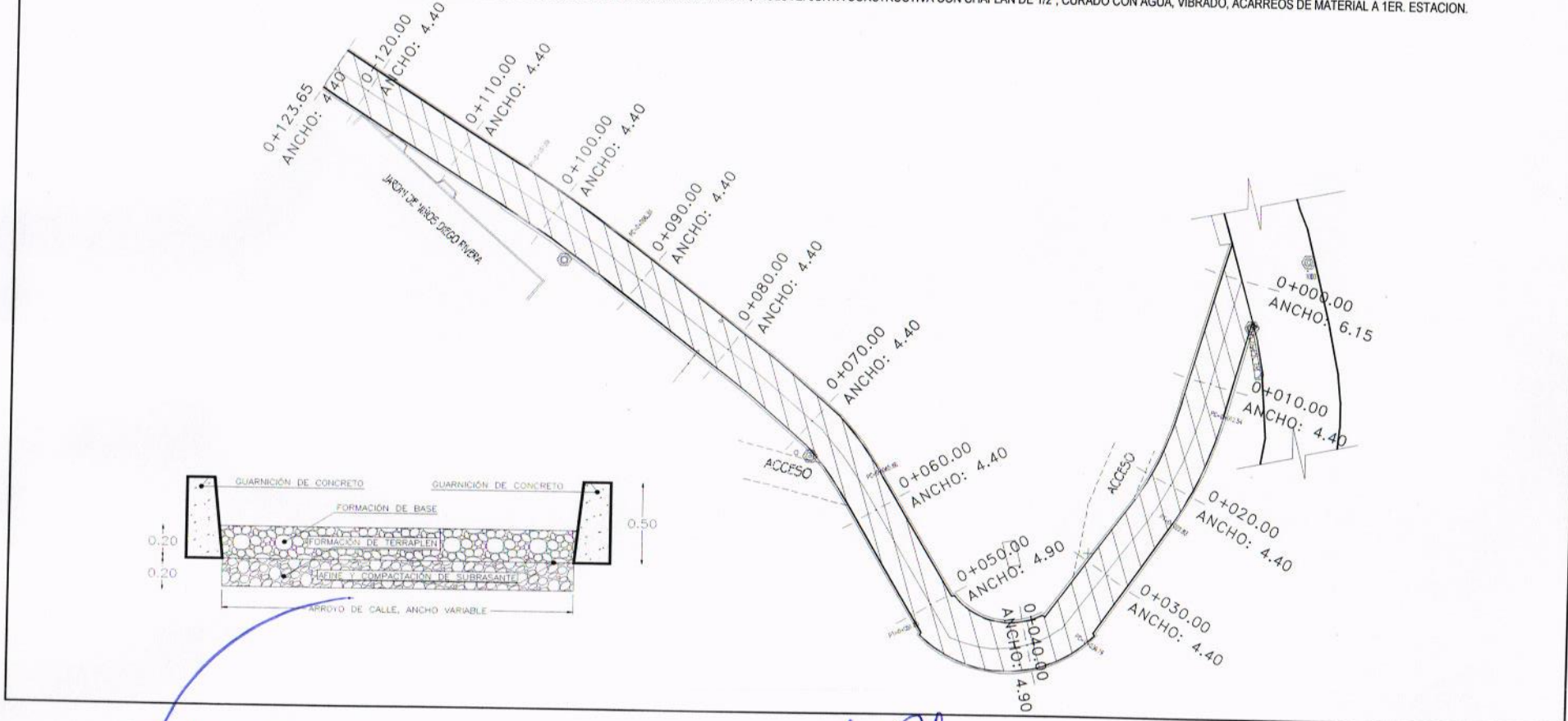
C R O Q U I S

A03

32-0474

OBRAS COMPLEMENTARIAS

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

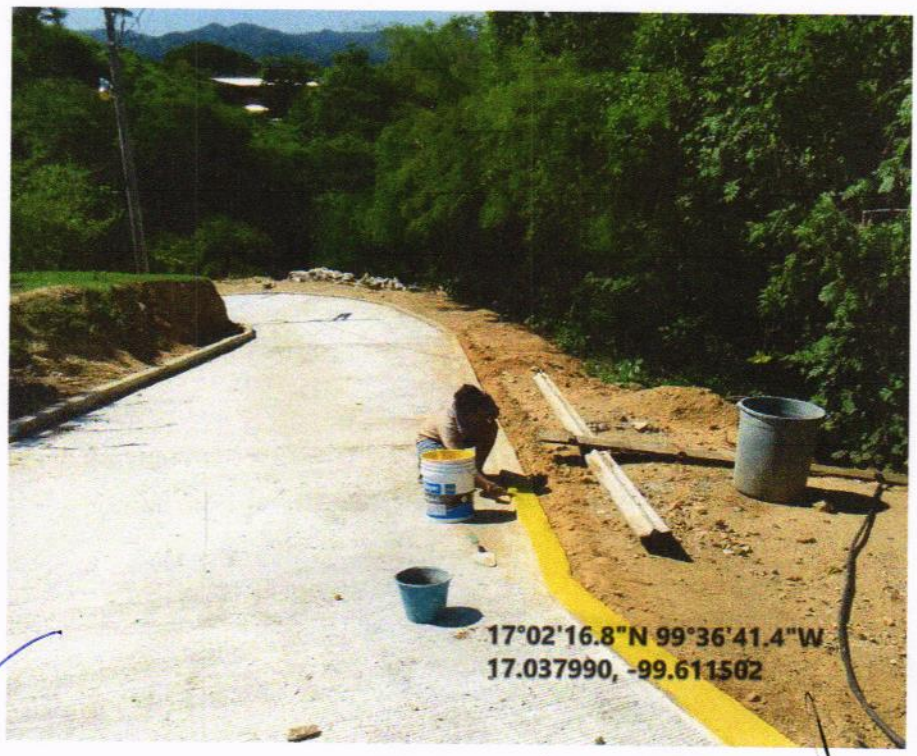
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

32-0474



PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA		0+000			5.75			ML		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
					LARGO		ANCHO P.				
					123.65		4.14				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					123.65	3.00	42.00	4.14		173.88	CORTES TRANSVERSALES
										123.65	CORTE LONGITUDINAL
								TOTAL =		297.53	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

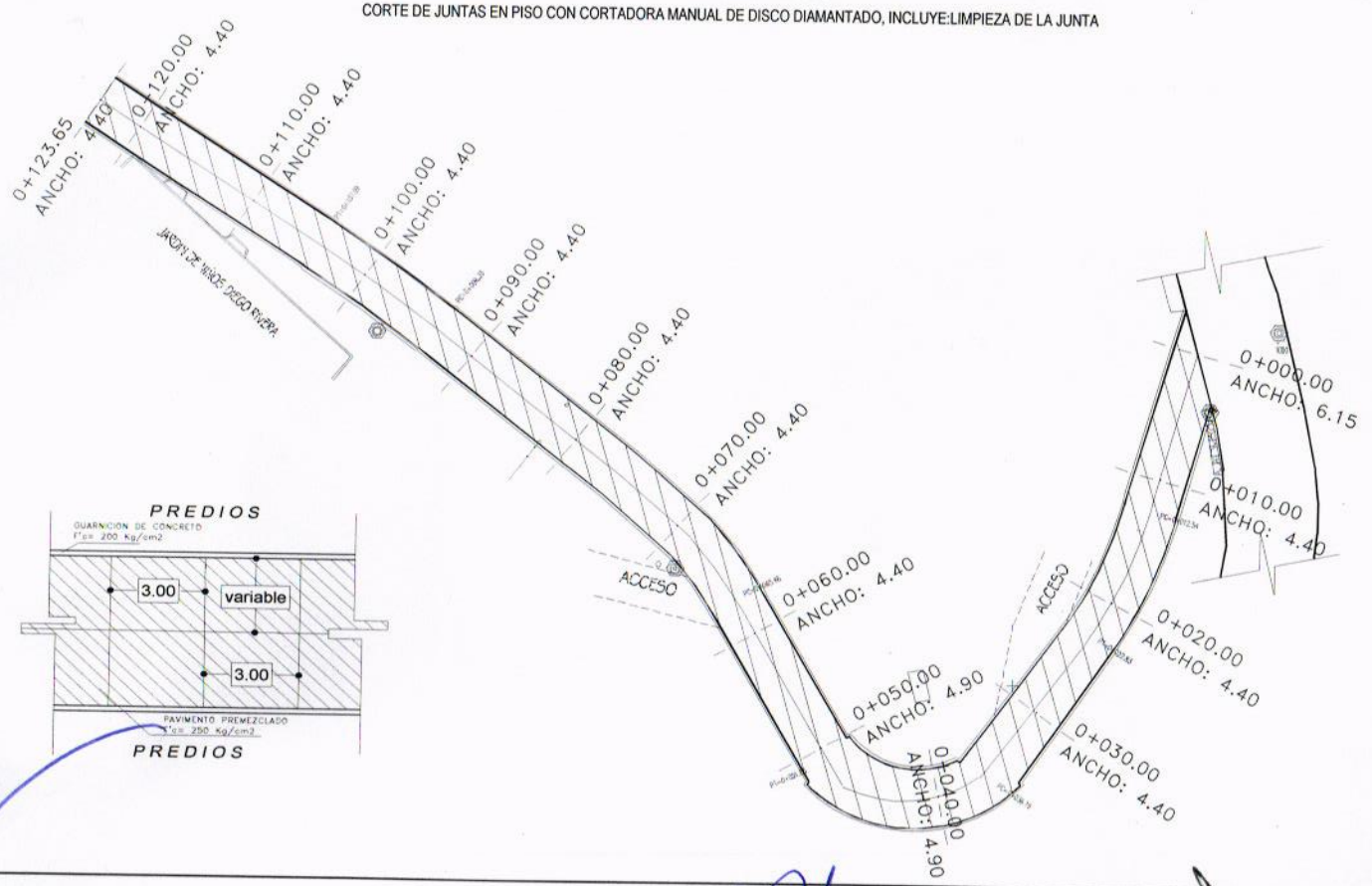
C R O Q U I S

A03

CORTE01

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

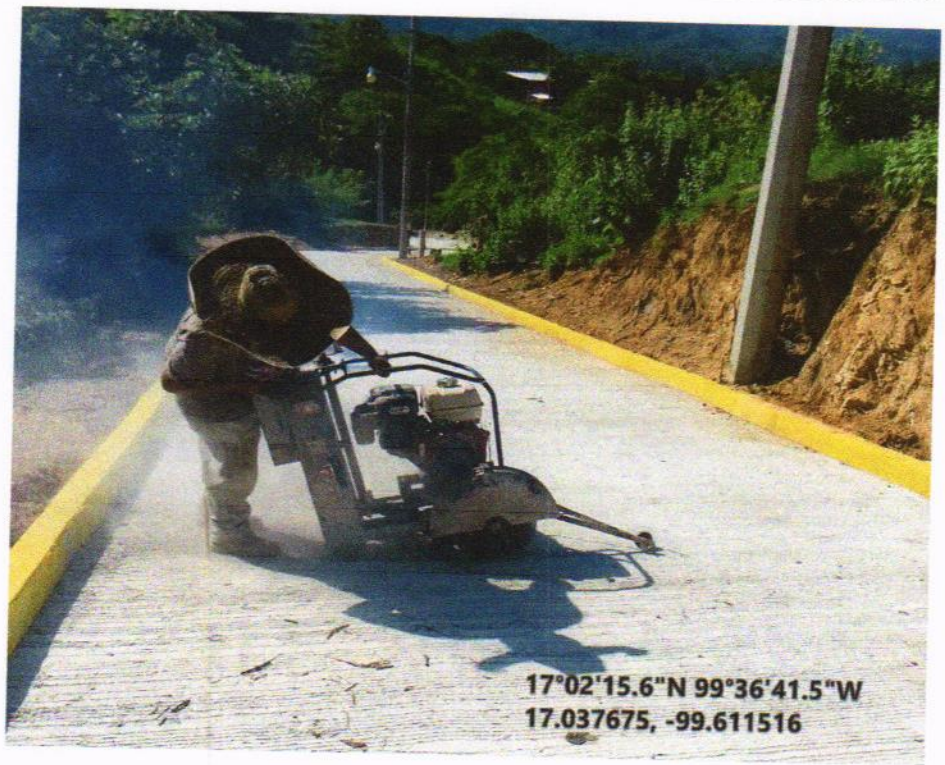
ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

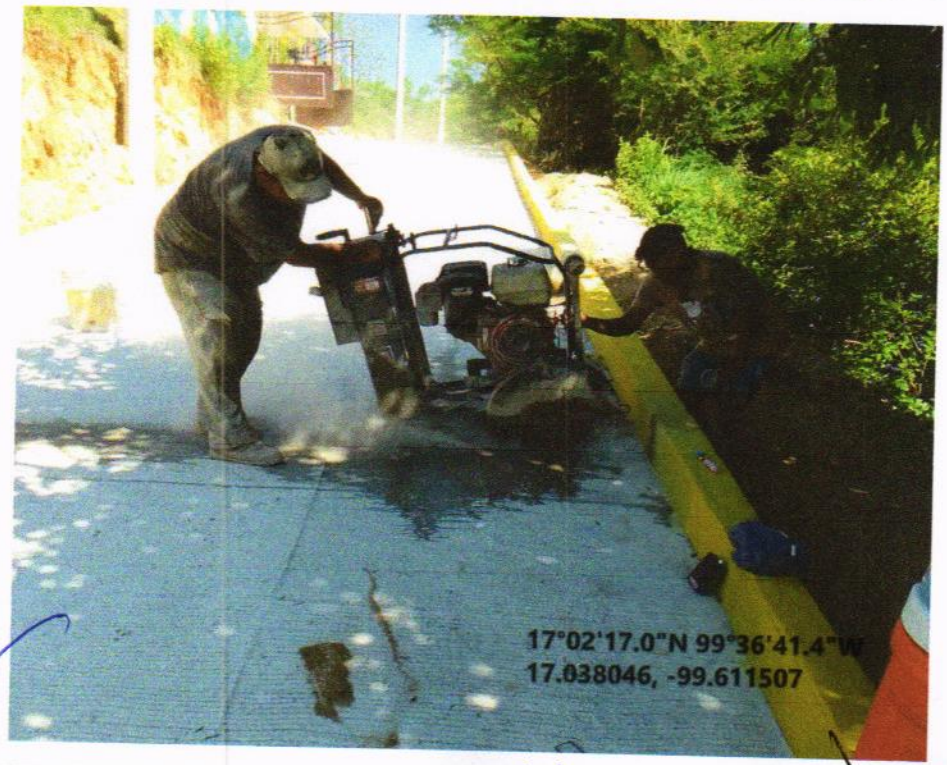
BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

CORTE01



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		0+000			5.75			ML		
		0+000	0+010		10.00	4.00	4.88		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+010	0+020		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+020	0+030		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+030	0+040		10.00	4.50	4.25		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+040	0+050		10.00	4.50	4.50		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+050	0+060		10.00	4.00	4.25		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+060	0+070		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+070	0+080		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+080	0+090		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+090	0+100		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+100	0+110		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+110	0+120		10.00	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
		0+120	0+123.65		3.65	4.00	4.00		ML		CORTE Y CALAFATEO
					LARGO		ANCHO P.				
					123.65		4.14				
					LARGO	A CADA	N. PIEZAS	ANCHO P.			
					123.65	3.00	42.00	4.14		173.88	CORTES TRANSVERSALES
										123.65	CORTE LONGITUDINAL
								TOTAL =		297.53	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

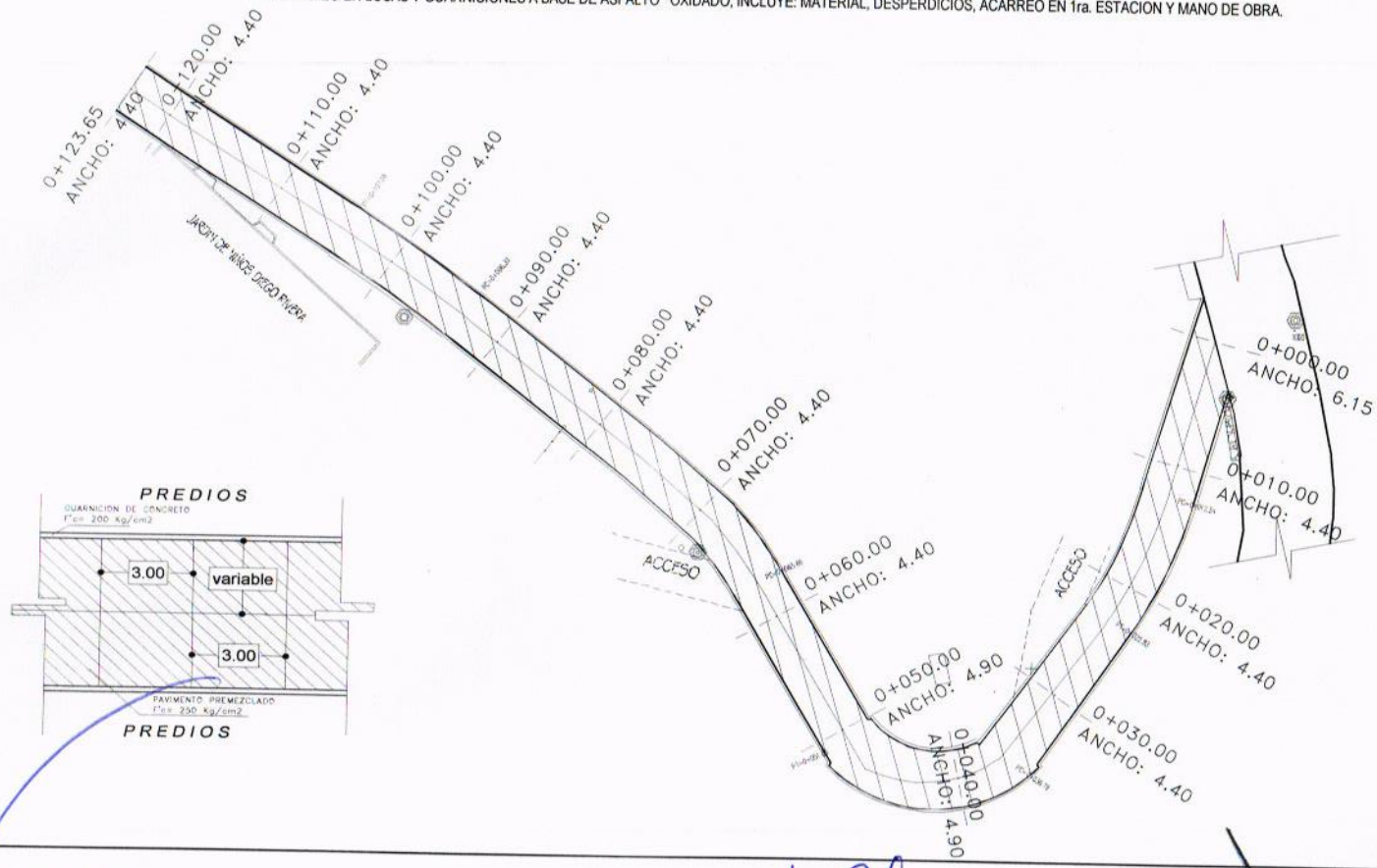
C R O Q U I S

A03

32-0484

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

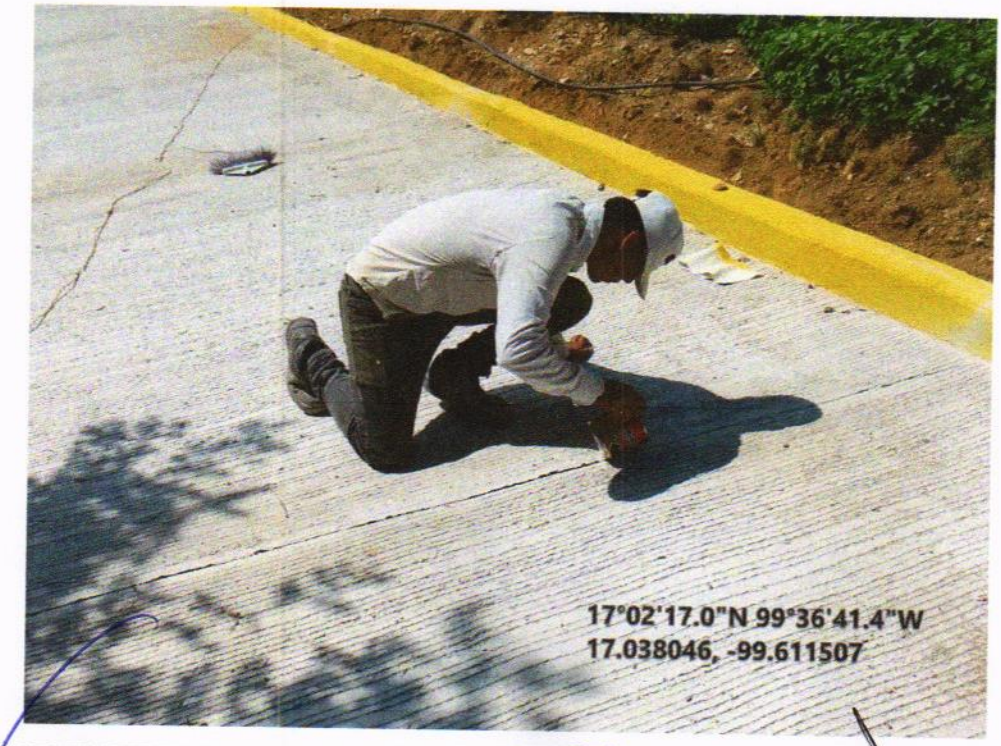
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

32-0484



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS	BASE MAY	BASE MEN	ANCHO P.	LARGO	ALTURA	ALTURA MEN	ALTURA MAY			
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	1.00	0.80	0.90	0.50	2.00	2.00	2.00	M3	0.90	MURO DE PIEDRA 1
		1.00	0.80	0.90	4.50	1.65	2.00	1.30	M3	6.68	MURO DE PIEDRA 2
		1.00	0.80	0.90	5.00	5.50	5.50	5.50	M3	24.75	MURO DE PIEDRA 3
								TOTAL =		32.33	M3

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

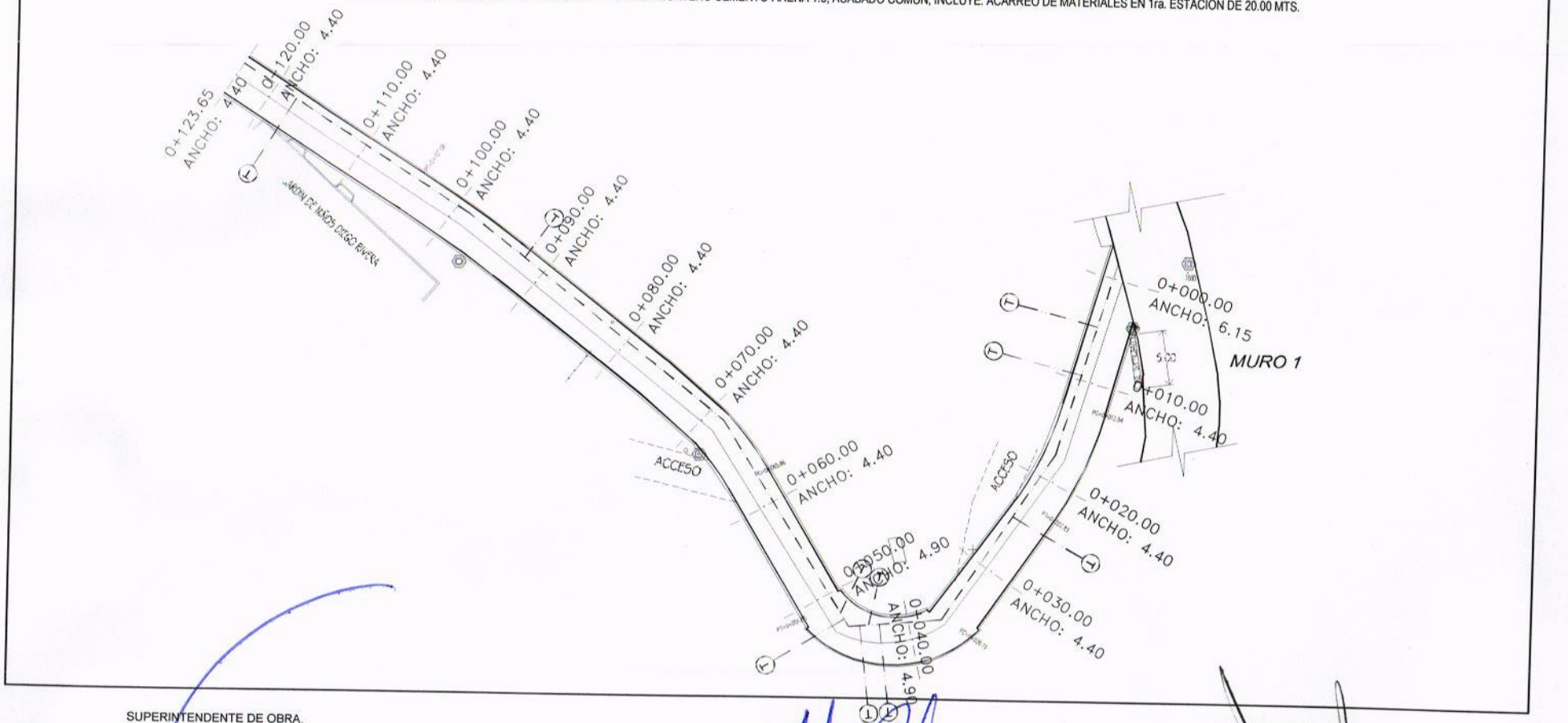
C R O Q U I S

A03

18-0294

OBRAS COMPLEMENTARIAS

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

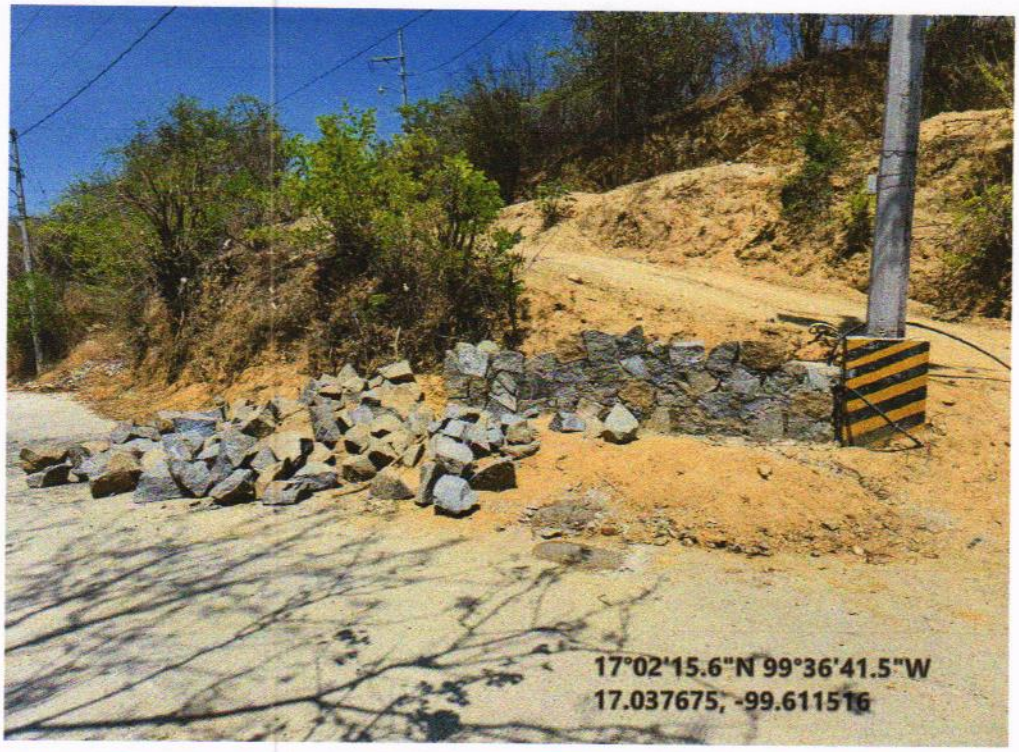
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

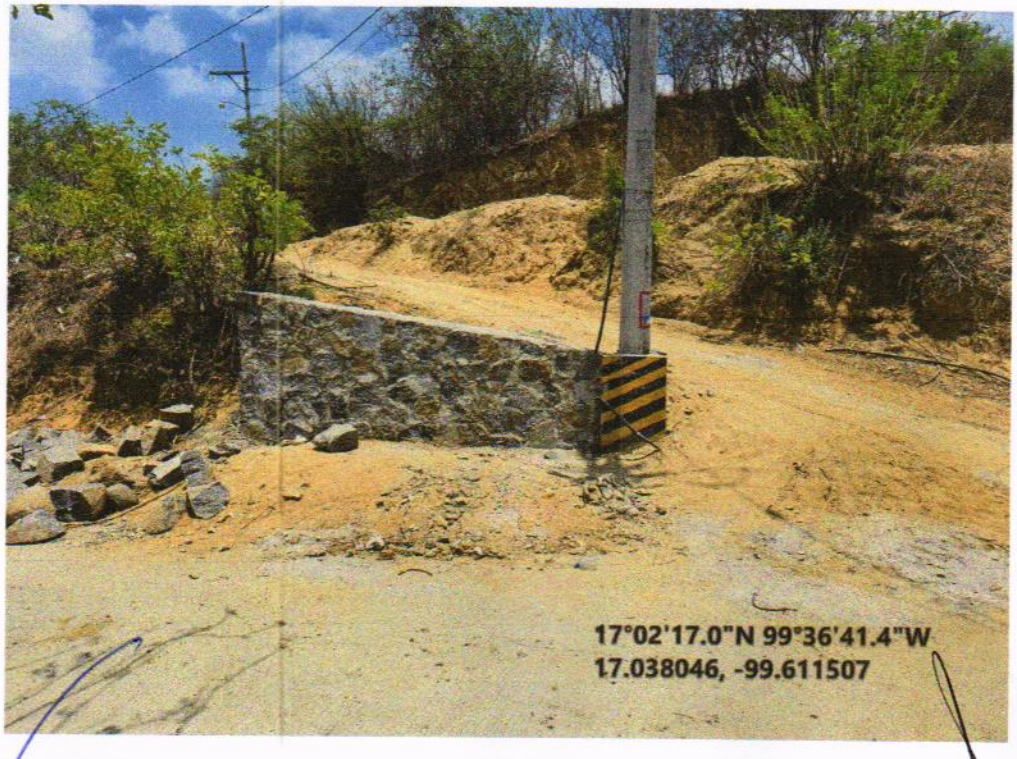
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0294



MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)				
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				123.65				ML	123.65	LADO DERECHO
					123.65				ML	123.65	LADO IZQUIERDO
								TOTAL =		247.30	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

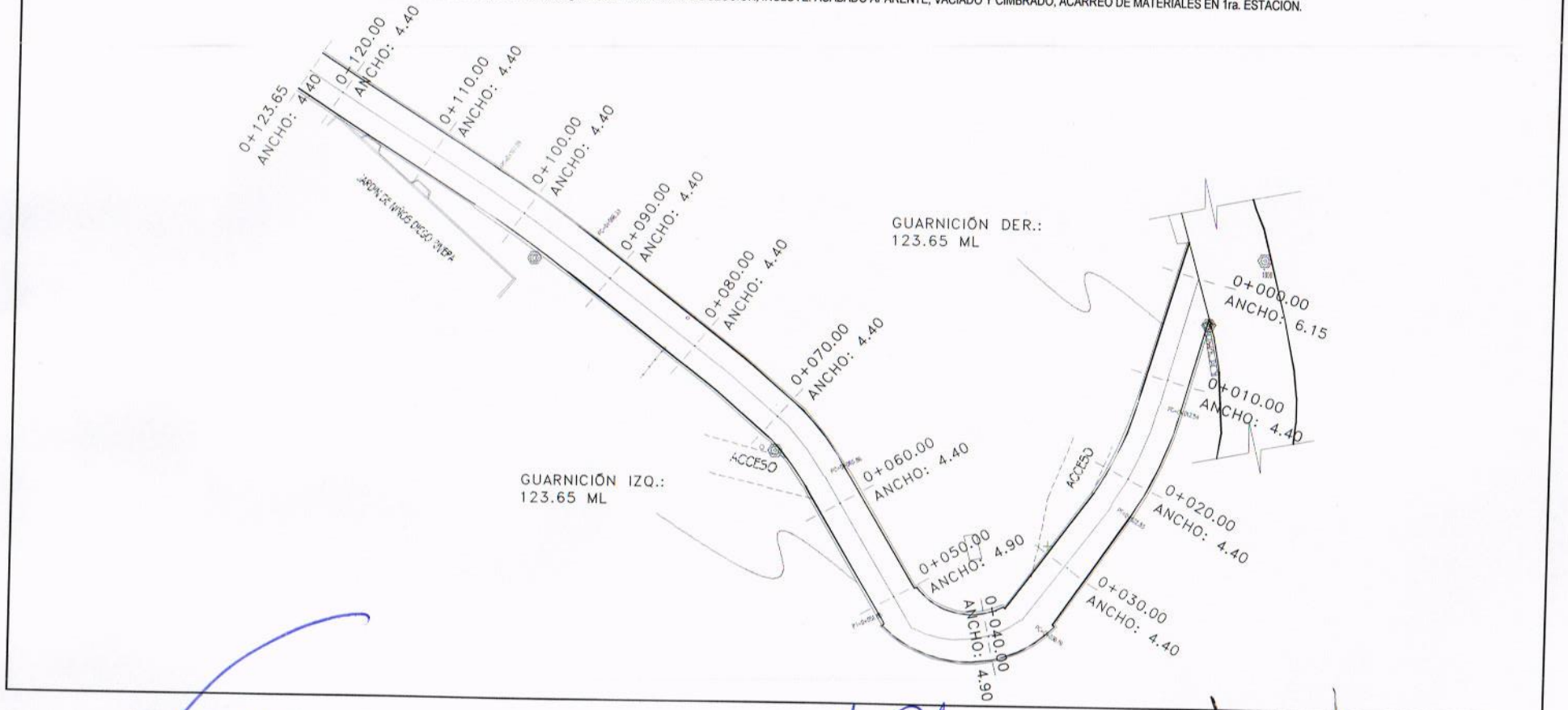
C R O Q U I S

A03

32-0471

OBRAS COMPLEMENTARIAS

GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

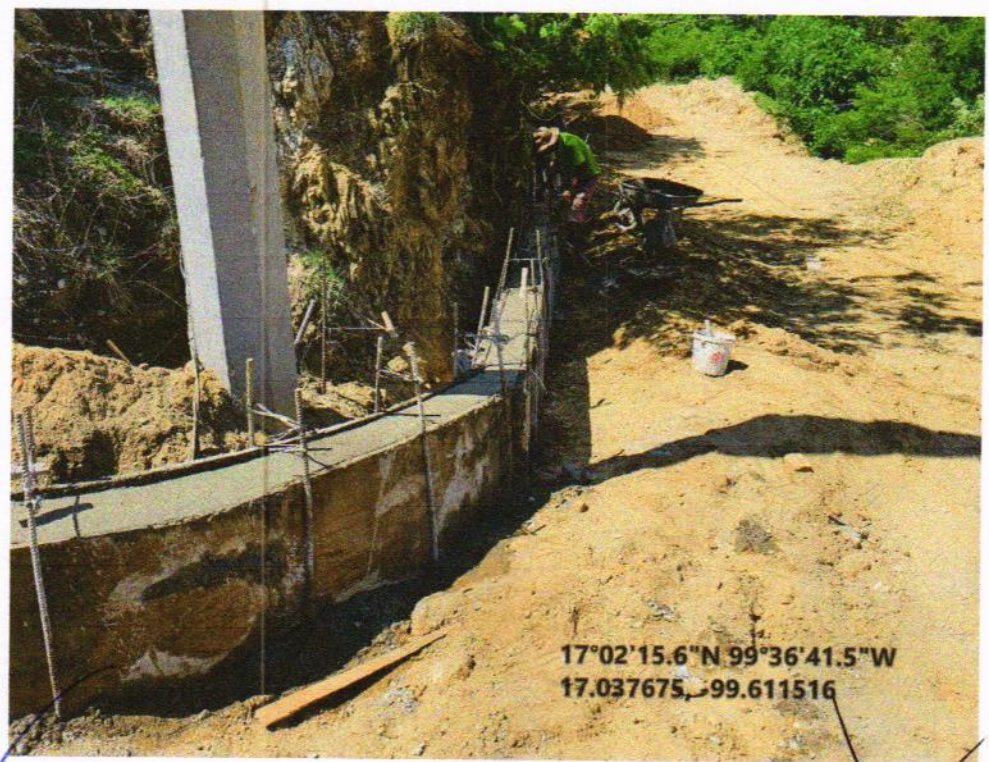
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	OBRAS COMPLEMENTARIAS										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				123.65				ML	123.65	LADO DERECHO
					123.65				ML	123.65	LADO IZQUIERDO
								TOTAL =		247.30	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

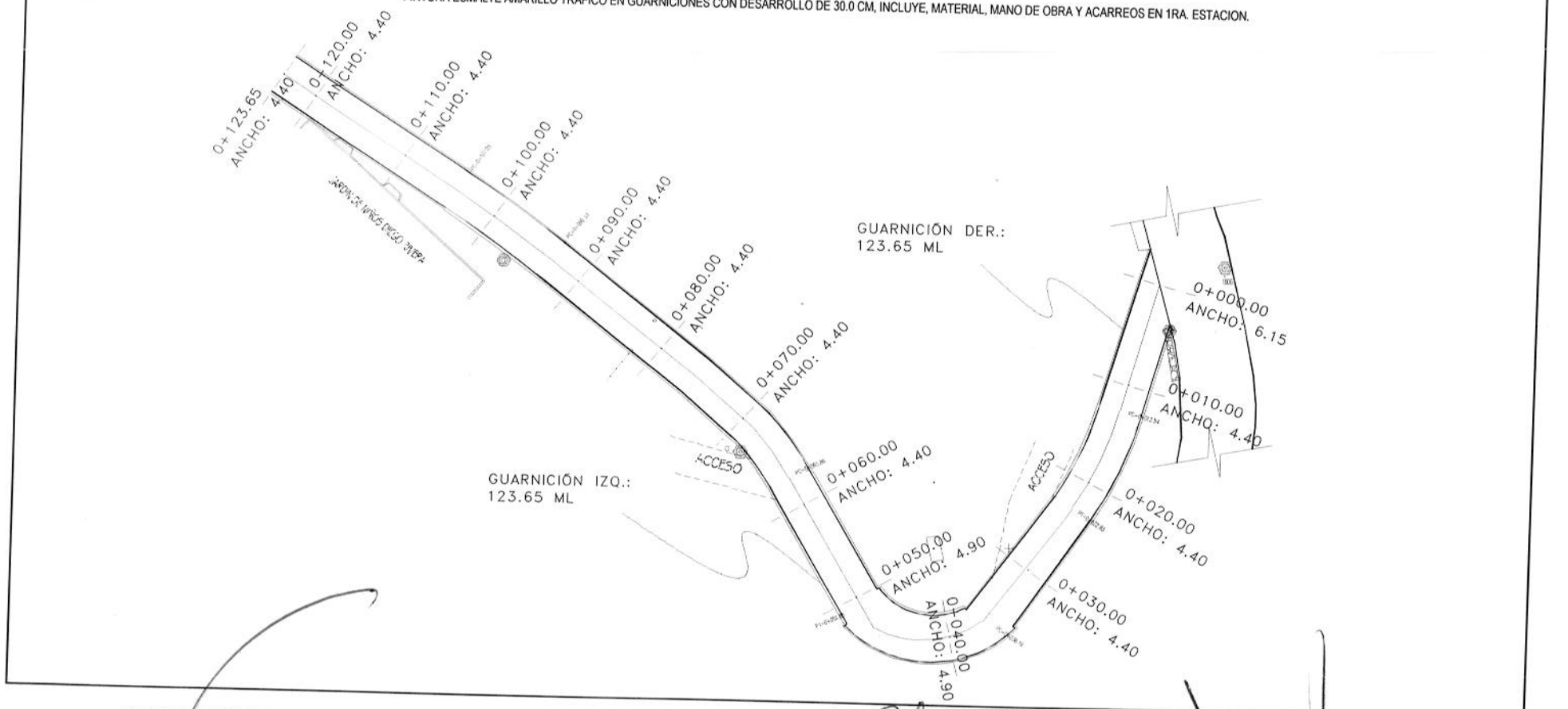
C R O Q U I S

A03

22-0333*

OBRAS COMPLEMENTARIAS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

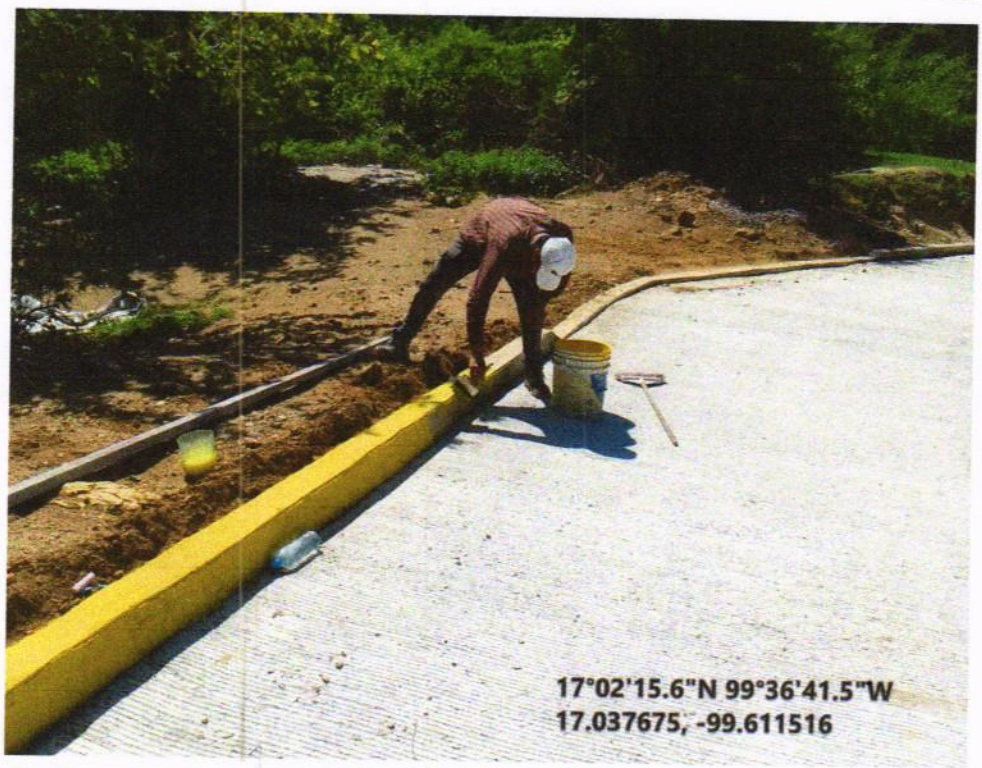
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

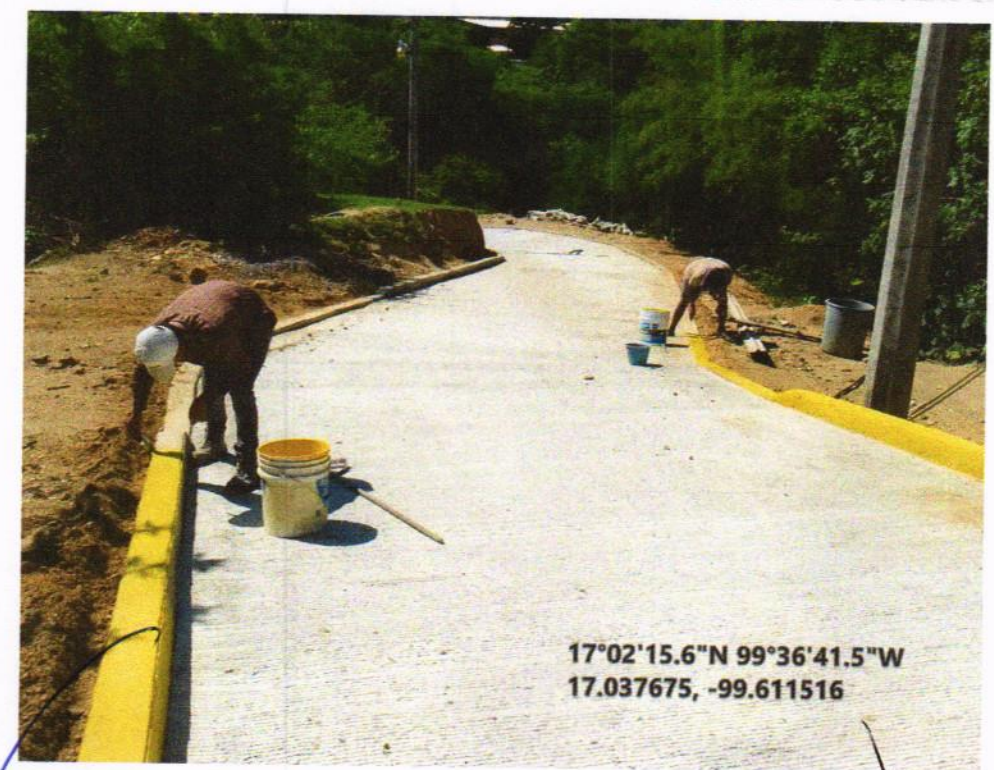
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

22-0333*



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**CARGA Y ACARREOS**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	# CONCEP.					ABUND.	%			CLAVE
		2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EI			**79.98**	30%	23.99	M3	103.97	4-0080
		6	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA			**37.80**			M3	-37.80	9-0139
		13	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS			**179.70**	30%	53.91	M3	233.61	31-0448
									POR AJUSTE DE EST. =	**299.78**	
									TOTAL =	**289.2539**	**M3**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)				
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
		No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

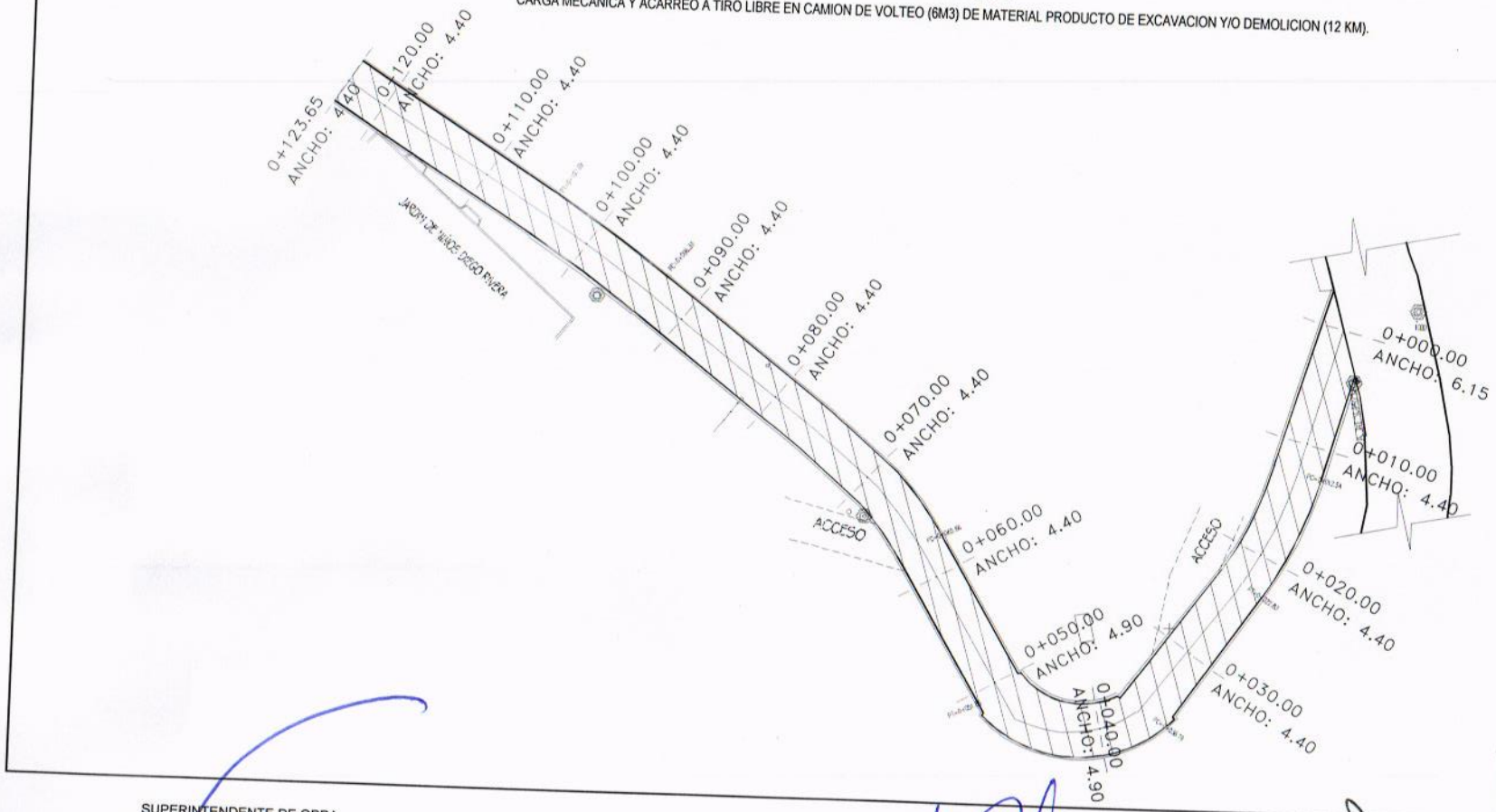
C R O Q U I S

A04

CARGA

CARGA Y ACARREOS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA.

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

CARGA



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**CARGA Y ACARREOS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS		**0+000**			5.75			M2		
		0+000	**0+010**		10.00	4.00	**4.88**		M2	48.80	LIMPIEZA ULTIMA
		0+010	**0+020**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+020	**0+030**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+030	**0+040**		10.00	4.50	**4.25**		M2	42.50	LIMPIEZA ULTIMA
		0+040	**0+050**		10.00	4.50	**4.50**		M2	45.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+050	**0+060**		10.00	4.00	**4.25**		M2	42.50	LIMPIEZA ULTIMA
		0+060	**0+070**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+070	**0+080**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+080	**0+090**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+090	**0+100**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+100	**0+110**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+110	**0+120**		10.00	4.00	**4.00**		M2	40.00	LIMPIEZA ULTIMA
		0+120	**0+123.65**		3.65	4.00	**4.00**		M2	14.60	LIMPIEZA ULTIMA
									TOTAL =	**513.4000**	**M2**

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	No. DE OBRA:	MAJ/186	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

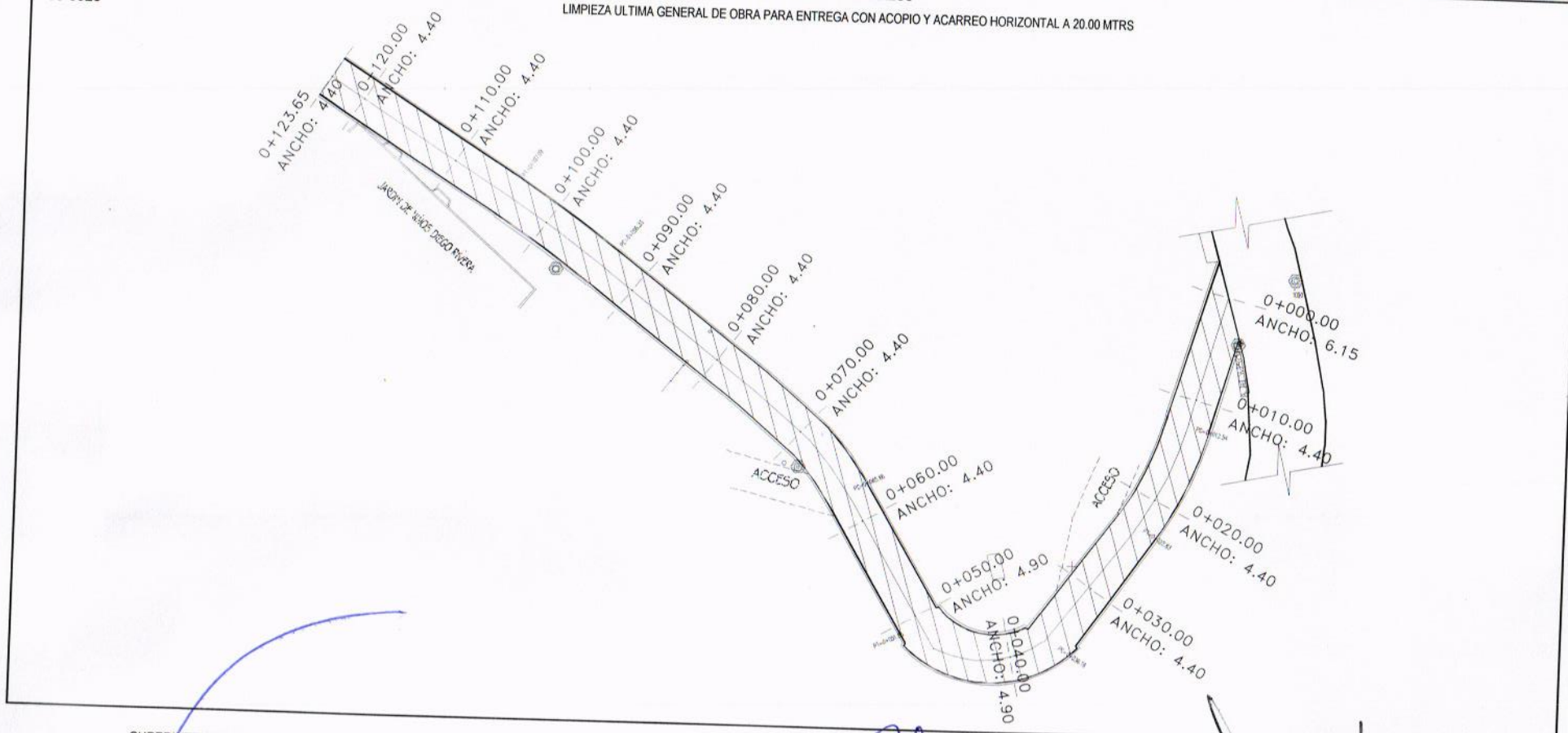
C R O Q U I S

A04

33-0528

CARGA Y ACARREOS

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

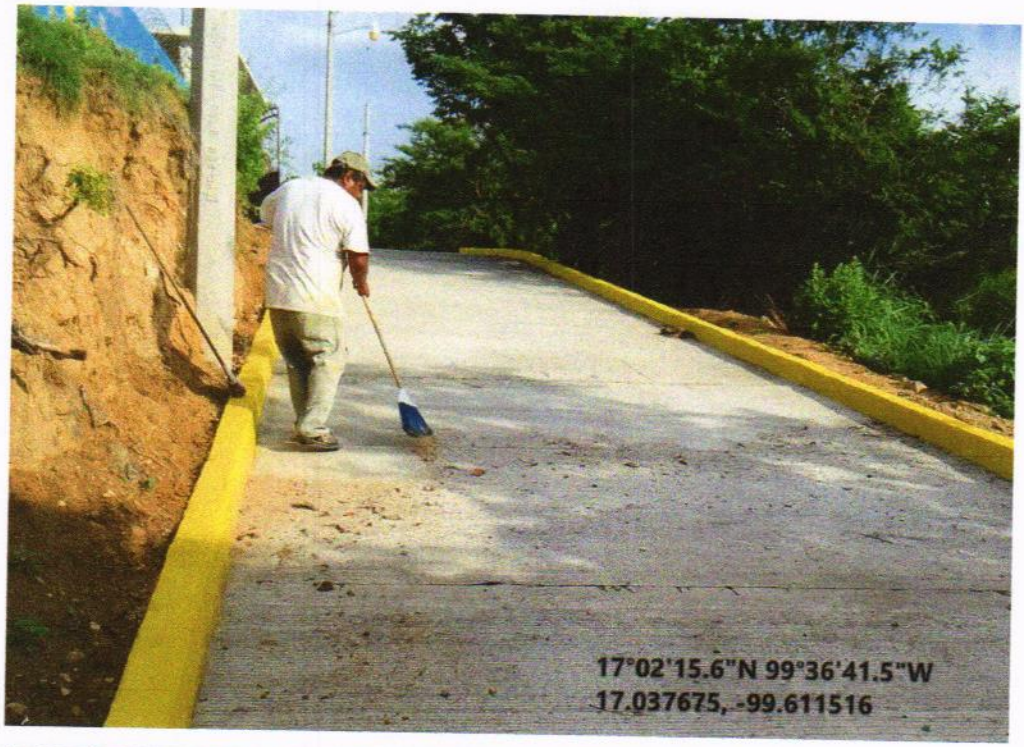
JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



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

33-0528



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

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	ALTURA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
P-EXT	PRECIOS EXTRAORDINARIOS										
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				126.00				ML	126.00	SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 3"
								TOTAL =		126.00	ML

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

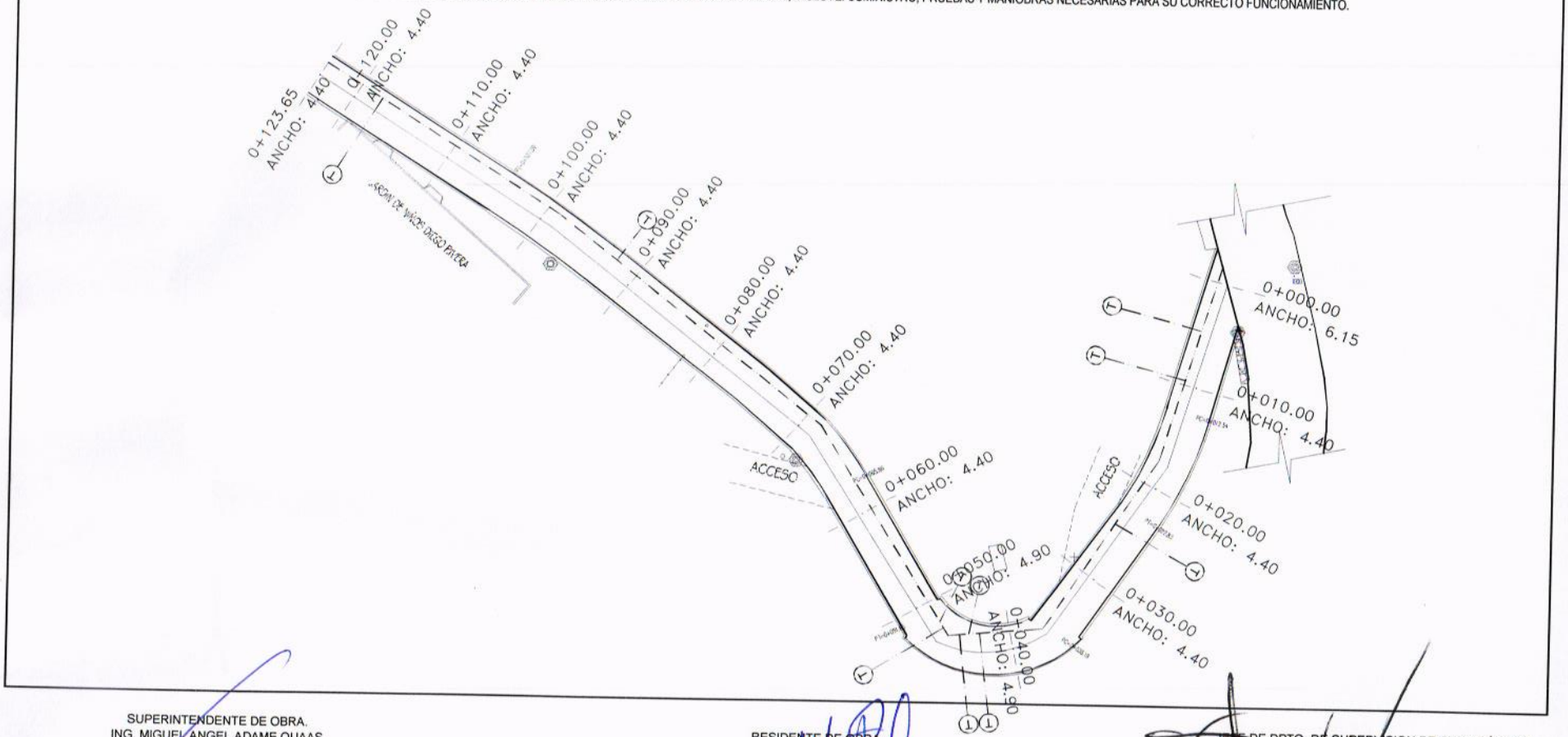
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/186	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	TIPO DE OBRA:	AGUA POTABLE	EST.	01 (UNO Y FINIQUITO)
				DEL:	22 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023	AL:	14 DE AGOSTO DE 2023
CONTRATISTA:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	No.DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD		

C R O Q U I S

P-EXT
TUBO2"

PRECIOS EXTRAORDINARIOS

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	22 DE JUNIO DE 2023 AL 14 DE AGOSTO DE 2023
ESTIMACION No.:	01 (UNO Y FINIQUITO)
FECHA:	14 DE AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TUBO2"



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Ing. Hermes Dimas Navarrete

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE **FOLIO:** Nº 303241

OBRA: EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

FECHA: 22 JUNIO DEL 2023 POB. COL GUERRERO (LOS GUAJES)

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

La cual se encuentra ubicada en POB. COL. GUERRERO (LOS GUATES)

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS TEL: 747 478 6786
- Nombre del Representante legal MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS TEL- 747 478 6786

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

- Periodo contractual. 22 DE JUNIO DEL 2023 – 19 SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 22 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 1,000,000.00 IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo. 10/JULIO/2023
- Monto del anticipo. $300,000.00 IVA INCLUIDO

ING. HERMES DEMESIO N. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS — SUPERINTENDENTE

Nº 303242

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA **FOLIO:**
OBRA: POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2023 POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

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. ING. HERMES DIMAS NAVARRETE

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ING. MIGUEL ANGEL ADAME DIMAS

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ING HERMES DIMAS N.		ING MIGUEL ANGEL ADAME D.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

FOLIO: Nº 303243

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2023 POB. COL GUERRERO (LOS GUAJES)

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.

ING HERMES DUMAS N.		ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 303244

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE ENCHULE SAN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. DE GUERRERO (LOS GUAJES)

FECHA: 22 DE JUNIO DEL 2022

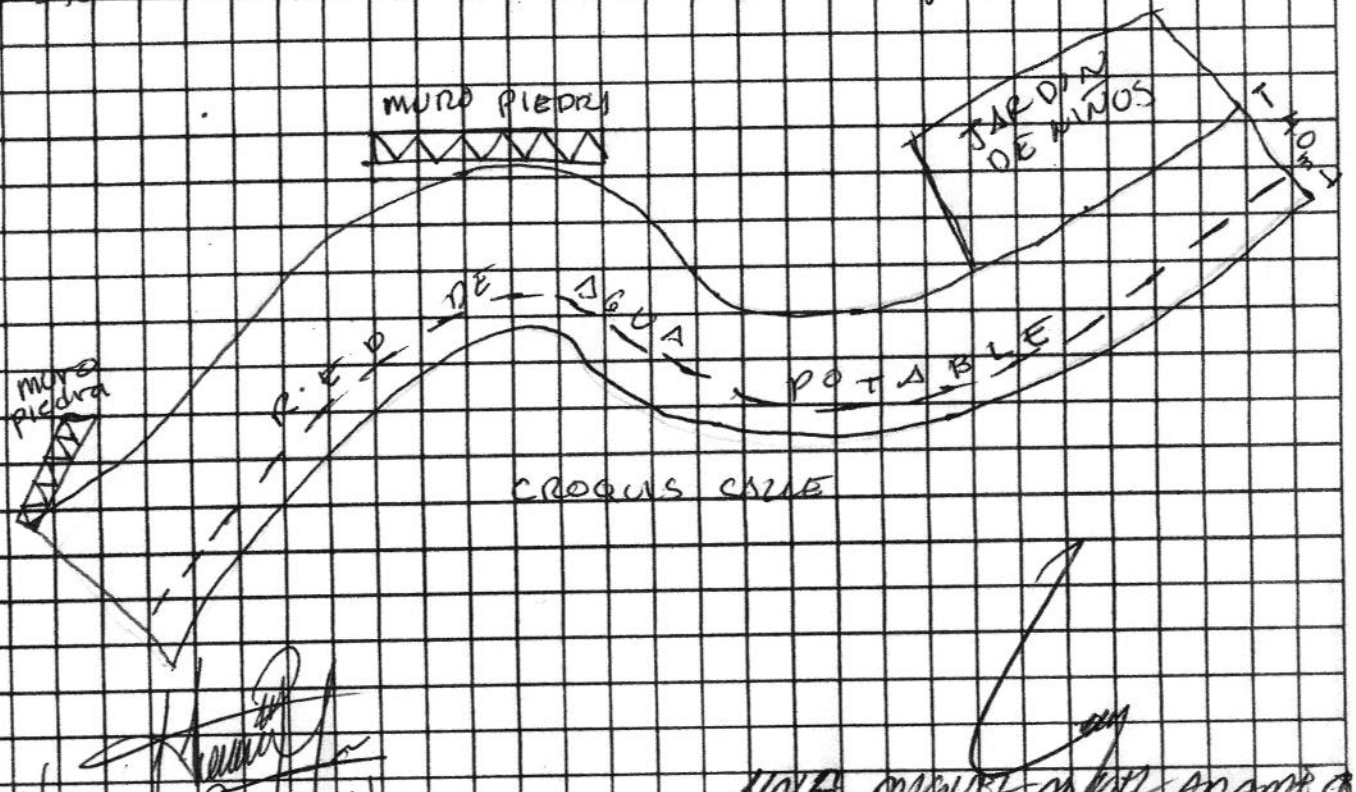
NOTA # 04

Con esta fecha y numero de nota se dan alta en la obra; el comité de obra, la contratista y la residencia de obras del municipio, el tema a tratar es los alcances y trabajos a realizar en la obra.

Se explica en las principales necesidades que se tienen aquí en la red de agua potable y la pavimentación de la calle ya que es en terracería y dificulta acceso a niños al jardín.

El comité y los pobladores están conformes con los trabajos a realizar y muestran su apoyo total.

Este mismo dia se inician los trabajos (trabajos)



ING. Hermes Ramos N.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAME C.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303245

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS NUAJES)

FECHA: 26 / JUNIO / 2023

NOTA # 05

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LAS OBRAS, SE REALIZAN TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION

ASI MISMO HAN INICIADO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION A MANO PARA LA RED HIDRAULICA Y PARA LAS CUARTAROLAS SE REALIZA CALA PARA VERIFICAR EL DIAMETRO DEL TUBO.

ING. HERMES DIMAS N.
PRESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28 JUN 2023 NOTA # 06

Con esta fecha y numero de nota la contratista solicita a la residencia de obras la autorización del concepto extraordinario no contemplado en el catalago original. Se describe a continuación.

clave	C O N C E P T O	unidad	cantidad
TUB02"	Suministro y tendido de tubería de PVC. 2" RD-26 para linea de agua potable, incluye: suministro, pruebas y maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	'M'	126.00

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DIMAS N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303246

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE S/N
NOMBRE ANEXO EL TARDIN DE NIÑOS POB. COL GUERRERO
FECHA: 30 JUNIO 2023 (LOS GUAJES)
NOTA # 07

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA SE DA POR ENTERADA DEL CONCEPTO EXTRAORDINARIO SOLICITADO EN LA NOTA DE BITACORA ANTERIOR Y DA EL VISTO BUENO E INSTRUYE AL CONTRATISTA CONTINUAR LOS TRAMITES DE AUTORIZACION EN EL DEPARTAMENTO DE COSTOS.

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME G.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04 JULIO 2023 NOTA #: 08

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obras que se continua con la excavacion a mano para apuntalamiento asi mismo se inicia excavacion para el desplante de dos muros de piedra que se construiran para contener el talud que conforma la calle

ING. HERMES DIMAS M.
RESIDENTE DE OBRA

ING. MIGUEL ANGEL ADAME G.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303247

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HASTA EL JARDIN DE NIÑOS
FECHA: 05 JULIO 2023 POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
NOTA # 09

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obra que se ha iniciado la construccion de muros de piedras asi como las guarniciones de concreto, se tiene suficiente materiales para terminar.

Se informa a la residencia que esta zona es de abundante lluvia para tener en cuenta por si los trabajos se ven afectados por el clima.

ING. HERMES DAMASO.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAMES Q.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 07 JULIO 2023 NOTA # 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN VISITA ORDINARIA DE OBRA OBSERVA QUE SE ESTAN EJECUTANDO TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES EN AMBOS HOMBROS DE LA CALLE, ASI MISMO SE ESTAN CONSTRUYENDO DOS MUROS A BASE DE PIEDRA BRUTA DE LA REGION PARA CONTENER EL SUELO EXISTENTE EN EL LUGAR DE LA OBRA.

SE OBSERVA QUE LOS CONTRATISTAS CUENTA CON SUFICIENTE SUMINISTRO DE MATERIALES PARA NO DETENER LOS TRABAJOS.

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DAMASO.

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAMES Q.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303248

OBRA: Construcción de red de agua potable en calle sin nombre hacia el jardín de niños. POB. COL. GUERRERO (LOS GUSTIES)

FECHA: 10 JUL 2023

NOTA # 11

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obras de obras que se continuan los trabajos de construcción de guarniciones en ambos hombros de la calle así mismo el muro del cad. 0+000 ya se ha concluido solo se continua construyendo el muro de piedra entre el cad. 0+010 y 0+050, se hace mención que se ha recibido el anticipo. haciendo el conocimiento a la residencia de obras públicas.

ING. HERMES DIMAS N.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME C.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 14 JUL 2023 NOTA #12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA VISITA LAS OBRAS Y OBSERVA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES EN AMBOS HOMBROS DE LA CALLE, ASI COMO LA CONSTRUCCION DE DOS MUROS DE PIEDRA.

SE RESUELVEN TRABAJOS DE EXCAVACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS

ASI MISMO SE REVISA LA CONSTRUCCION DE LA CAJA DE VALVULAS EN EL CADENAMIENTO 0+002

ING. MIGUEL ANGEL ADAME C.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING. HERMES DIMAS N.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303249

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POR COL. GUADALUPE (LOS GUATES)

FECHA: 17 JUL 2023

NOTA # 13

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se ha concluido la introducción de la red de agua potable en la calle.

Se informa que se instalaron 10 tomas domiciliarias mediante de la del jardín de niños.

Se solicita autorización a la residencia para realizar la apertura de caja en la calle para poder realizar trabajos de tomas domiciliarias. La caja de válvula se concluyó y se realizó la instalación de la válvula.

Ing. Hermes Dimas N.
RESIDENTE

Ing. Miguel Angel Adame O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 19 JUL 2023 NOTA # 14

Esta residencia visita la obra, verifica que ya se introdujo la red de agua potable y sugiere las características para dejar la apertura de caja en la calle.

Ing. Hermes Dimas N.
RESIDENTE

Ing. Miguel Angel Adame O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 21 JUL 2023 NOTA # 15

Con esta fecha y número de nota se informa que se realizan los trabajos de apertura de caja y otro de mediante a fin de llevar en terminado. En respuesta de la residencia de obra se solicita la autorización para la formación de base, la residencia procede a autorizar la formación y compactación de la base.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Hermes Dimas N.

SUPERVISOR

Ing. Miguel Angel Adame O.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303250

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HASTA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COC GUERRERO (LOS GUAJES)

OBRA:
FECHA: 25 JUL 2023

NOTA # 16

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN VISITA DE OBRA OBSERVA QUE SE ESTAN REALIZANDO TRABAJOS DE FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA TENDIDA UN ESPESOR DE 0.20 M Y COMPACTADO CON RODILLO VIBRADOR DE 1.0 TONELADAS.

DICHA COMPACTACION ESTA SIENDO REVISADA Y APROBADA POR UN LABORATORIO DE MATERIALES Y CALIDAD DE SUELOS

OBTENIENDO RESULTADOS DE COMPACTACIÓN (FAVORABLE) FAVORABLES A LOS PERMITIDOS, LA CONTRATISTA SOLICITA AUTORIZACION PARA REALIZAR EL COLADO DE LA CALLE CON CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA NORMAL A 28 DIAS.

NO HABIENDO INCONVENIENTE ESTA RESIDENCIA AUTORIZA EL COLADO DE LA CALLE CON CONCRETO PREMEZCLADO.

SE INSTRUYE CONTRATISTA REALICE LAS PRUEBAS DE CONCRETO FRESCO Y TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS.



RESIDENTE DE OBRA
ING. ALEJANDRO BERNAL N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303251

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. CERRO GUERRERO (LOS GUSTOS)

FECHA: 27 JUL 2023

NOTA # 17

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obra que se ha iniciado el colado de la calle con concreto premezclado en la parte mas inclinada de la calle se realiza el acarreo con maquina retroexcavadora y a carretilla

Se informa tambien que se realizen las pruebas de revenimiento del concreto y Moldeo de cilindros para su ensaye.

Se coloca y fija el plastico de (pie) polietileno antes de vertir el concreto.

ING. HERMES DUMAS M.
RESIDENTE

ING. ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 28 JUL 2023 NOTA # 18

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN VISITA ORDINARIA OBSERVA QUE SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE COLADO DE CALLE CON CONCRETO PREMEZCLADO, SE OBSERVA LA COLOCACION DE MAMPARAS DE POLIETILENO Y SE LABORATORIO DE MUESTREAR Y OBTENER DE CILINDROS RESGUARDO LAS PRUEBAS Y MUESTRAS DE CONCRETO.

ASI MISMO SE ESTA RESGUARDO LOS CORTES EN JUNTAS Y EN PARTES YA SE LES RESGUARDO EL CURADO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS M.

SUPERVISOR

ING. ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303252

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS. POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

FECHA: 01 AGO 2023

NOTA # 19

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obras que se concluye el colado de la calle con concreto premezclado.

Se solicita a la residencia de obras autorice los siguientes volúmenes excedentes los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento de la obra.

Se enlistan a continuación.

Código	C O N C E P T O	unidad	cantidad
3-0073	Trazo y nivelación topográfica del terreno para estructuras, estableciendo ejes y referencias	M2	628.86
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	M3	29.98
5-0102	Cama de arena para instalación de tubería, incluye: acostillado, acarreo de material en 1ra. estación	M3	3.56
31-0448	Apertura en caja por medios mecánicos en terreno tipo II-B, incluye: acamellonamiento de material	M3	4.70
31-0454	Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15 cm por medios mecanicos	M2	13.40
F-BASE 20	Formación de base de 20 cms de espesor con material producto de banco incluye: vertido, afine, compactación	M3	2.68
SUMPOL	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto.	M2	13.40
32-0474	Pavimento premezclado f'c = 250 kg/cm² TAM. 3/4" de 15 cm de espesor acabado a regla, incluye: junta	M2	13.40
CORTE 01	Corte de juntas en piso con cortadora manual de disco diamantado, incluye: limpieza de la junta.	ML	172.53

Continua...

RESIDENTE DE OBRA

ING. HERMES DAMAS N.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303253

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL TARIMAN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

FECHA: 01 AGOSTO 2023

... Continúa nota # 19

código	C O N C E P T O	Unidad	cantidad
32-0484	Calafateo en bocas y guarniciones a base de asfalto oxidado, incluye: material, desperdicios.	ML	172.53
18-0294	Muro de piedra braza de la región asentada con mortero cemento-arena 1:3 acabado común	M3	0.83
32-0471	Guarnición de concreto F'c=200 kg/cm² de 15x20x50 cm de sección, incluye: acabado aparente, vaciado	ML	47.30
22-0333*	Pintura esmalte amarillo tráfico en guarniciones con desarrollo de 30.0 cm, incluye: material.	ML	47.30
CARGA	Carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión volteo (6m3) de material producto de excavación	M3	114.2539
33-0528	Limpieza última general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal a 20.00 MTRS.	M2	1340

ING. HERMES DUMAS N.
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME Q.
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 03 AGO 2023 NOTA # 20

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA DA EL VISTO BUENO Y APRUEBA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES. DICHOS TRABAJOS SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DUMAS N.

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAME Q.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303254

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE S/N A NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS GUSSES)

FECHA: 08 AGO 2023

NOTA # 21

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obras que se han concluido los trabajos de corte en concreto.

Se continúa con el calafateo donde ya se realizó el corte. Se indica con la pintura en guarniciones.

Se solicita a la residencia un recorrido en conjunto para revisar, aprobar y conciliar los trabajos y volumenes ejecutados y poder ingresar (los) la estimación.

ING. HERMES DEMESAL
RESIDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 11 AGO 2023 NOTA # 22

CON ~~ESTA FECHA~~ Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA EN CONJUNTO A LA CONTRATISTA VERIFICA LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y SE REALIZAN LAS MEDICIONES CONCILIATORIAS SE REALIZA LA LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DEMESAL

SUPERVISOR

ING. MIGUEL ANGEL ADAME O.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303255

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS - COL. GUERRERO (LOS GASTES)

FECHA: 14 AÑO 2023

NOTA # 23

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DESPUES DE VERIFICAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y HABERLOS CONCILIADO SE PROCEDE A REALIZAR EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA NO SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMO POSTERIOR AL CIERRE POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS EN LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. HERMES DENIS N.

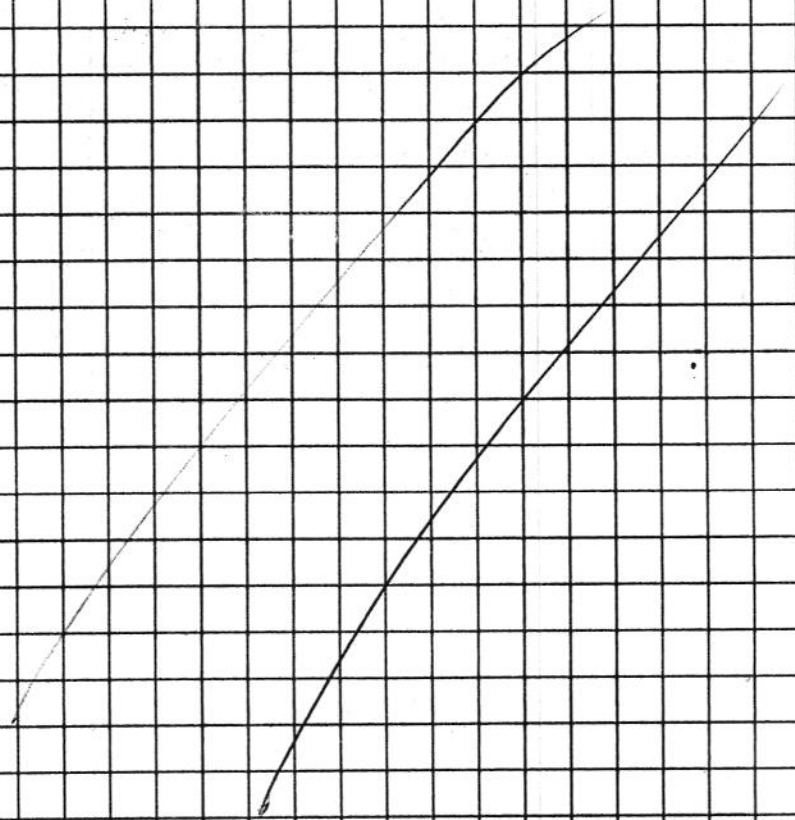
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. MIGUEL ADAME CUEVAS

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303256

OBRA:
FECHA:

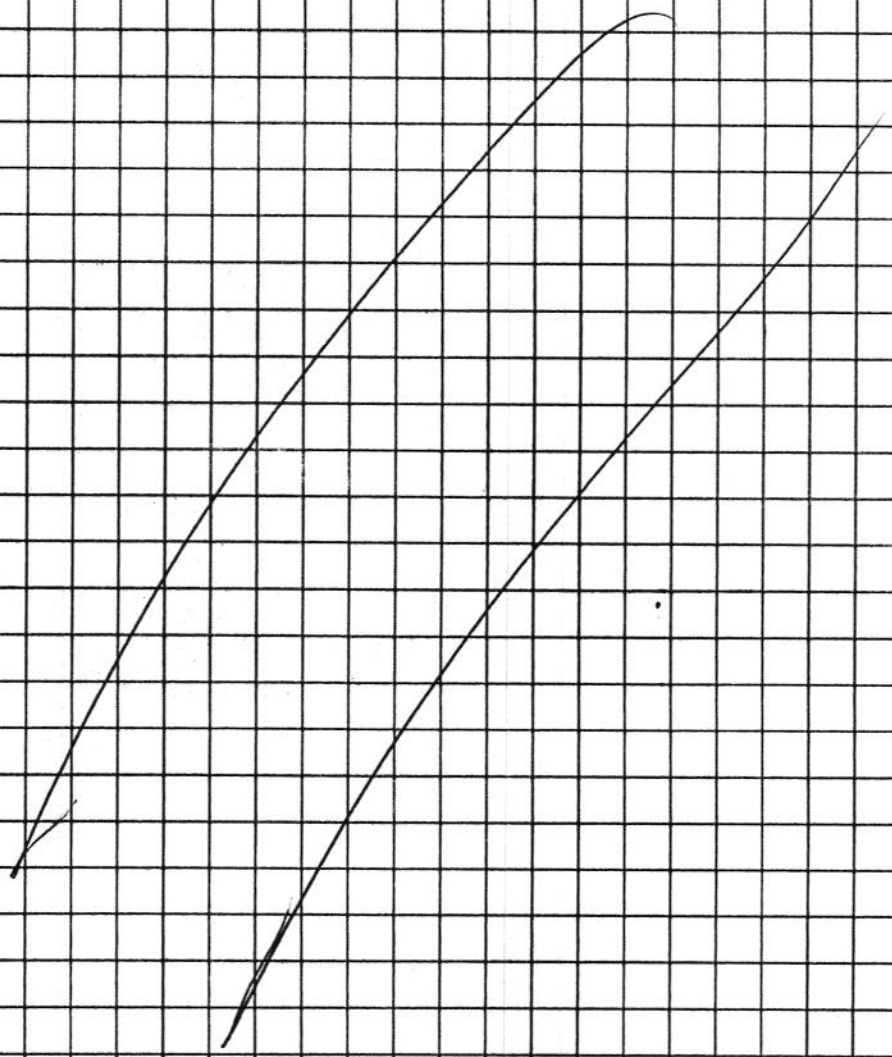


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303257

OBRA:
FECHA:

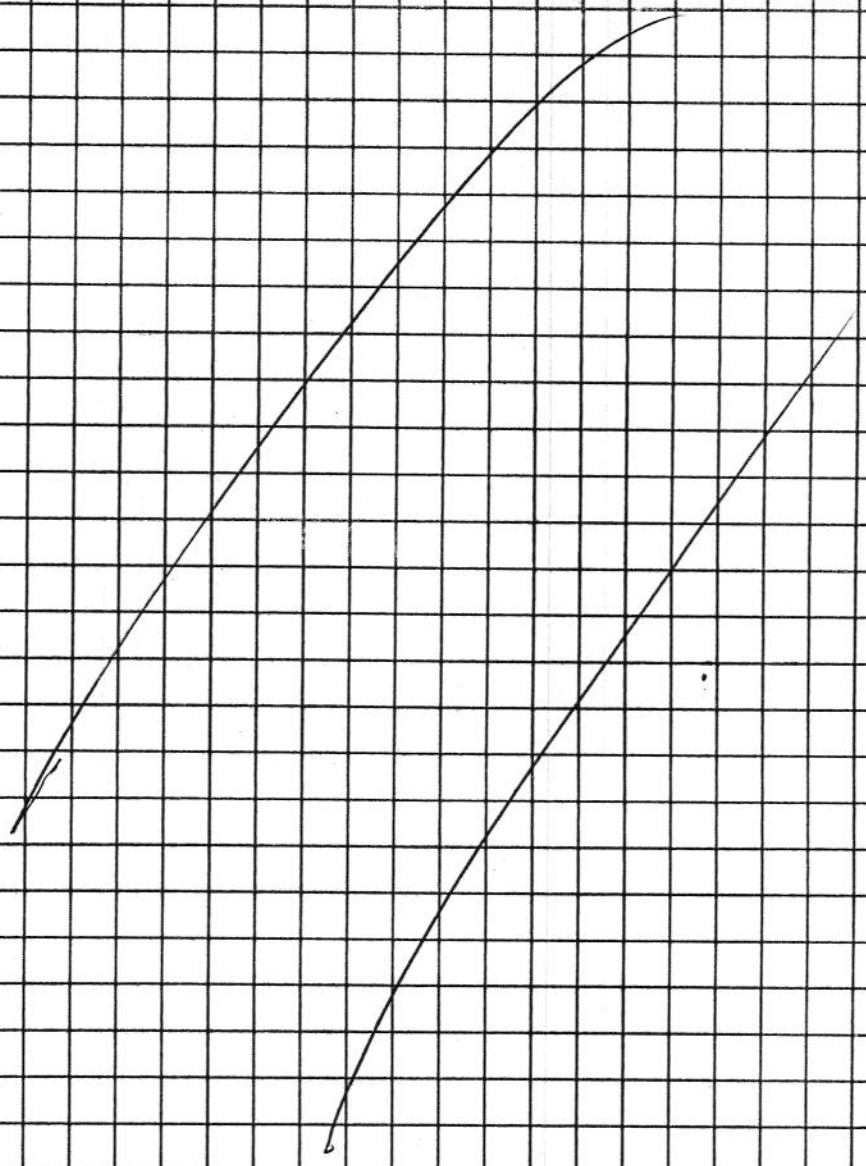


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303258

OBRA:
FECHA:

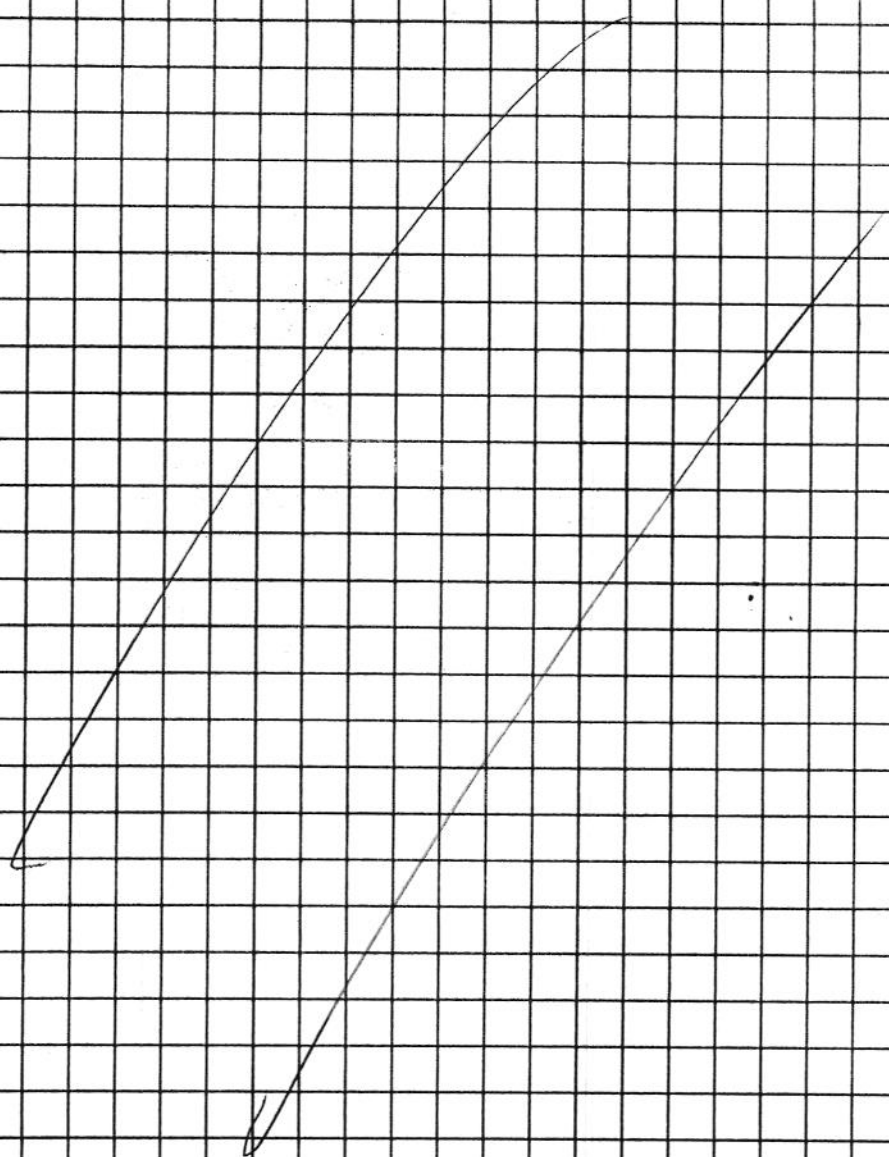


RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303259

OBRA:
FECHA:



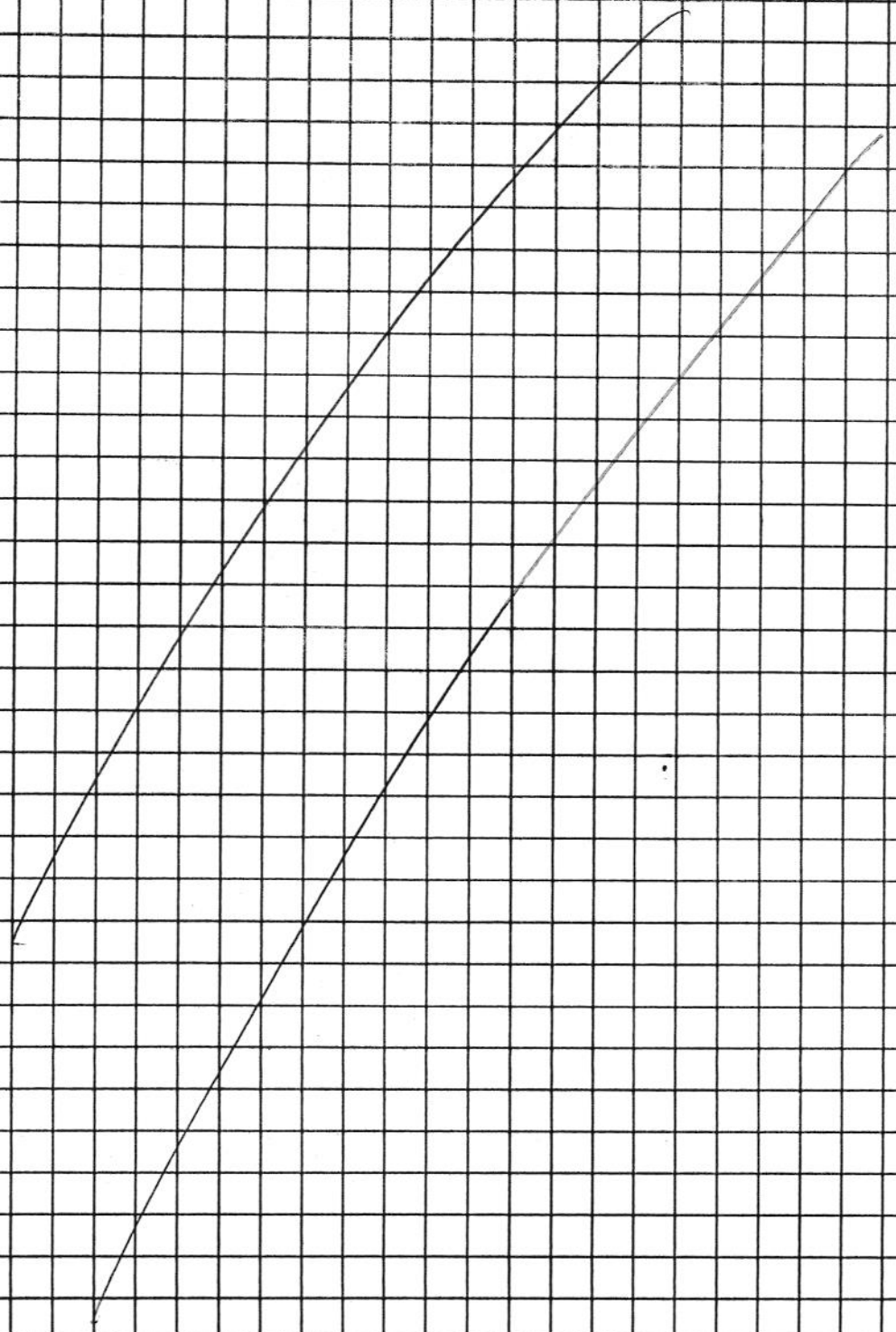
RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303260

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.**

UBICACIÓN: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES).**

CONTRATISTA: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1935**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0097**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0097 1935**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	2-jul.-23	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS FACT. No. ACA 17	300,000.00	-	300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	300,000.00	-	300,000.00

lunes 3 de julio de 2023

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

R.F.C. AAQM890422UMA

CALLE PUEBLA PTA. BAJA No. 227 COL. PROGRESO C.P. 39358 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. R.F.C: MAJ-010101-NA3.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS DE DOMINIO PÚBLICO
GEORREFERENCIAS: LATITUD 17°2´19.541" N LONGITUD: 99°36´42.547" O
METAS PROGRAMADAS: 100 ML 10 TOMAS
POBLACIÓN BENEFICIADA: 40 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/186

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I. V. A.*	*ANTICIPO CON I V A.*
MAJ-FAISMUN/186-2023/AD	**12 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,000,000.00**	**$ 300,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO** CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN: COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

CONSTRUCTORA

C.MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

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

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL	$ 258,620.69
IVA	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
AAQM890422UMA
RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CLIENTE
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
USO CFDI: I01 - Construcciones.
DOMICILIO FISCAL: 39350
REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC, SN, Col. Hornos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura ACA 17

FOLIO FISCAL (UUID)
33012F00-1F9E-4A7B-ACA1-6CC71B2EF9CD
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000507052408
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-07-02T20:27:27
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-07-02T20:12:05
LUGAR DE EXPEDICIÓN
39358

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ANTICIPO, NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES) CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD. CON FECHA DE CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DEL CONTRATO: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141124 Servicio de tendido de tubería Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 258620.69 Tasa - 0.160000 Importe - $ 41,379.31	$ 258,620.69	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 258,620.69

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

IMPORTE CON LETRA	TRESCIENTOS MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 258,620.69
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 41,379.31
TOTAL	$ 300,000.00

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

SELLO DIGITAL DEL CFDI

Y/l3EnLPae5fhW3xSJPvS3XwCp8UZcKfIYIlv8gxxK3yfZrC1BifZ22ad4x06F10MSh0cgQ1kgEwYJ4nlhP4VAE+7f5T23mJkVPa93X76VxOf1EZwokW8w7t4spleO3WIBQU
jrEemovOjGPxjJHuTtoH9PryJt3G5v+uzr2jduRVU7N3kdTcd5RH+WhtVbZlIYCnxAoUz8YmEH2YTo92UmDAJlnvbXgyII+Uc8+tXrx6XHj+5kyhIDoOxB3YXSvDa2v0EroRx
HIshnUq+FFQ7+1T72CN5EBPLNn+LxVFlpH430116AErtDwknQRI+vrAu1Rm05EV7+L1FM2kwvuF0w==

SELLO DIGITAL DEL SAT

rrs3Cx4ETuG89kDCOrdLXeyIoA2oLsx2Z+TbzFq3QfdJCEzqlcZnZKcp9zMkSmk6VarxIs+Id5iNVxKzNIaWOSIZEhuZA/4f+aFgcasoLNVaCvFms+QkeUas6e3NbMIQN
1MuVeBT4Pq0W0vAmYn+IkHTR0rYjWZp6dOGUyX9FX/jzPPihIPbC7AmEn5qiiYkj1+M3c1nmshkzn4d5GSdZbROtbzokxdaojtR7vfMe1dDZ7YSeNd+IJJN8hBAiGnSJ0f8
Aj7XsDhgFmQ9u1P2vLbu5KCBN2q1kIJZvmz0006J+kvlM0ewgGTy7p6JcTqi7T6GvO/0iYoXokSOuJtUoA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|33012F00-1F9E-4A7B-ACA1-6CC71B2EF9CD|2023-07-02T20:27:27|STA0903206B9|Y/l3EnLPae5fhW3xSJPvS3XwCp8UZcKfIYIlv8gxxK3yfZrC1BifZ22ad4x06F10MSh0cgQ1kgEwYJ4nlhP4VAE+7f5T23mJkVPa93X76VxOf1
EZwokW8w7t4spleO3WIBQUjrEemovOjGPxjJHuTtoH9PryJt3G5v+uzr2jduRVU7N3kdTcd5RH+WhtVbZlIYCnxAoUz8YmEH2YTo92UmDAJlnvbXgyII+Uc8+tXrx6XHj+5k
yhIDoOxB3YXSvDa2v0EroRxHIshnUq+FFQ7+1T72CN5EBPLNn+LxVFlpH430116AErtDwknQRI+vrAu1Rm05EV7+L1FM2kwvuF0w==|00001000000506204896||

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39358" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIF3jCCA8agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc5NTI0MDgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQU
NoCertificado="00001000000507952408" FormaPago="03"
Sello="Y/l3EnLPae5fhW3xSJPvS3XwCp8UZcKflYIIv8gxxK3yfZrC1BifZ22ad4x06F10MSh0cgQ1kgEwYJ4nIhP4VAE+7f5T23mJkVPa93X76VxOf1EZwokW8w7t
Fecha="2023-07-02T20:12:05" Folio="17" Serie="ACA" 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="612" Nombre="MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS" Rfc="AAQM890422UMA"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
      DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="258620.69" ValorUnitario="258620.69" Descripcion="ANTICIPO, NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION
      DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS. UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
      CON CARGO AL FONDO III, RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD. CON
      FECHA DE CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DEL CONTRATO: 22 DE JUNIO DE 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023."
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141124">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="41379.310400" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
      </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" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
        SelloSAT="rrs3Cx4ETuG89kDCOrdLXeyIoA26Lsx2Z+TbzFq3QfdJCEzqlcZnZKcp9zMkSmk6VarxIs+Id5iNVxKmNF8WOSTZEhUZA/4f+aFgcaso
        NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
        SelloCFD="Y/l3EnLPae5fhW3xSJPvS3XwCp8UZcKflYIIv8gxxK3yfZrC1BifZ22ad4x06F10MSh0cgQ1kgEwYJ4nIhP4VAE+7f5T23mJkVPa93X76Vx
        FechaTimbrado="2023-07-02T20:27:27" UUID="33012F00-1F9E-4A7B-ACA1-6CC71B2EF9CD" RfcProvCertif="STA0903206B9"/>
    </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
AAQM890422UMA	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
33012F00-1F9E-4A7B-ACA1-6CC71B2EF9CD	2023-07-02T20:12:05	2023-07-02T20:27:27	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO.

CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES),** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074,800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES),** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE

CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO

DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR AL CONTRATISTA, **C. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS UBICADA EN POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES),** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DOCE DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4407
FOLIO ANUAL: 193

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
REPRESENTANTE LEGAL:	**MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
DOMICILIO:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 478 6786, 747 119 0952
CORREO ELECTRÓNICO:	maq22@outlook.es
RFC:	AAQM890422UMA
IMSS:	B61 73219 10 0
INFONAVIT:	B61 73219 10 0
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
CÉDULA PROFESIONAL:	8303530
FECHA DE CÉDULA:	13 DE SEPTIEMBRE DEL 2013
RFC:	AAQM890422UMA
TELÉFONO:	747 119 0952
CORREO ELECTRONICO:	quaas_migue@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**25 DE OCTUBRE DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	1594	LIBRO: 8
FECHA DE REGISTRO:	26 DE JUNIO DEL 1989	OFICIALIA: 1
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	

VIGENCIA: 14 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

AOBR-01
REV. 02

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
4407	**MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**	
Registro	Nombre o razón social	
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS Representante legal		**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** Nombre de la Obra
CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social		**POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** Ubicación
R.F.C.	**AAQM890422UMA**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
IMSS	**B61 73219 10 0**	
TEL.	**747 478 6786, 747 119 0952**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/186** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/186

$ 862,068.97

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
Nombre de la Obra

POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
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	$ 862,068.97
16% IVA	$ 137,931.03
TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 22 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 19 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 12 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS,** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES),** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4407,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

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

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

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

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

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

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **AAQM890422UMA** REG. IMSS **B61 73219 10 0.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 1594 DE 26 DE JUNIO DE 1989 BAJO EL LIBRO 8, OFICIALIA 1** EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **AAQM890422UMA**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4407.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 73219 10 0**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO

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

DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS,** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES),** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, INSTALACIONES DE AGUA POTABLE, TOMAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 2" CED. RD-26, OBRAS COMPLEMENTARIAS, FORMACION DE BASE, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, MURO DE PIEDRA BRAZA, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, CARGA Y 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: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **22 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)**DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$258,620.69 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS

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

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 **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA 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

CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**",, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE "**EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266**.**

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ING. HERMES DIMAS NAVARRETE**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA**". NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 8303530** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **13 DE SEPTIEMBRE DEL 2013**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE

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

CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA",** QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

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

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A "**LA SECRETARÍA**", SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

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

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA. LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA

CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

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

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO 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 O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

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

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

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 PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS

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

GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

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

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **12 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

"EL CONTRATISTA".

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041579

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $300,000.00----------
(***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Domicilio:	AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		
Por:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS		
Domicilio:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.		
Movimiento:	APERTURA	Moneda:	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	Lugar y fecha de Movimiento:	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. DE C.V., SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.----------
ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. MAJ010101NA3. ----------
PARA GARANTIZAR POR MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, CON DOMICILIO EN CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. AAQM890422UMA, 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 $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 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: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: ----------
A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; ----------
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE 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 EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; ----------
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE 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 RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;----------
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.----------
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. *** FIN DE TEXTO ***----------

Sello Digital: ZhL3Fz+Hv+33O6W//tBy4GbZDm3USBI0a7GXKxnK9usCh0GupBgOiF6b2BlesumL2OMGXynnjWzN5wx7JmAaBE5dAO+alBPIlSL
+mdPgaFl8X9Qawp/TuxJcf3E8uVyQgKAvjPb8MGj1fz8b+ew8He6qeHFV
+0If04gCYaO0hLRmuPSOKSa3wqNNAE10gSRV38Tvmwd2PySVIlhldGzzVno7zt5vow124OzqoCFX54HEkXJ7dZPckBTpbM5qMUOZAngLCkQhD/xHDJtAyYrai/Rt88wkBbx
ZEKDH4ZJvMfX7s1UDANYlbHOisoJYN3zacqUhCFn0MgUh8fkNyRI2w==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016.CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016. CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

LINEA DE VALIDACION: 00415790000000001EM20230616140546@0

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041579

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO. TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $300,000.00----------
(***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Domicilio:	AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Por:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
Domicilio:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Movimiento:	APERTURA	Moneda:	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	Lugar y fecha de Movimiento:	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

LINEA DE VALIDACION: 00415790000000000001EM2023061614054646@0

Sello Digital: ZhL3Fz+Hv+33O6W//tBy4GbZDm3USBl0a7GXKxnK9usCh0GupBgOiF6b2BlesumL2OMGXynnjWzN5wx7JmAaBE5dAO+alBPllSL
+mdPgaFl8X9Qawp/TuxjIcf3E8uVyQgKAvjPb8MGj1fz8b+ew8He6qeHFV
+0lf04gCYaO0hLRmuPSOKSa3wqNNAE10gSRV38Tvmwd2PySVllhldGzzVno7zt5vow124OzqoCFX54HEkXJ7dZPckBTpbM5qMUOZAngLCkQhD/xHDJtAyYrai/Rt88wkBbx
ZEKDH4ZJvMfX7s1UDANYlbHOisoJYN3zacqUhCFn0MgUh8fkNyRI2w==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del articulo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (articulo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningun valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016.CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016. CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

FIDUCIA - Afianzadora Fiduciaria

Validación de fianzas

CÓDIGO DE VALIDACIÓN: 000000 000309 540001

FIANZA 1D3-181-0041579

MONTO	300,000.00
MONEDA	PESOS
TIPO MOVIMIENTO	EMISION
MONTO MOVIMIENTO	300,000.00
FIADO	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
FECHA EMISIÓN	12/06/2023
ESTATUS	VIGENTE

← Regresar | Poliza 🖶 | Carta Validación 🖶

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAM... ...ITUCIONAL
DE ACAPU... ...AREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041580

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $100,000.00----------
(***CIEN MIL PESOS 00/100 MN***)----------

Ante:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Domicilio:	AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Por:	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
Domicilio:	CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

Movimiento:	APERTURA	Moneda:	PESOS
Inicio de la Fianza:	22-06-2023	Lugar y fecha de Movimiento:	MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. DE C.V., SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE $100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.----------
ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. MAJ010101NA3. ----------
PARA GARANTIZAR POR MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS, CON DOMICILIO CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON R.F.C. AAQM890422UMA, 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 No. MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS 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 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 AUTORIZADAS O 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 Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. ----------
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 CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE. ----------

Sello Digital: TU+oMQLtzM41kHxNo1bMSAXzQVdMCJwUsUYffoRor/tc0f7vu1kFYNF8j+wI
+FMAfWhSCtoxUGQ/ETHPtAwmiKH6Sr9aQXTr6OkHlkpT3x/DOxp6KVnYAwkjBx7kYjKJAmblkcALwmP4zqia+iTbWMkFeHdanG3bWkhsaWR
+5ryD7fdoi3kAQ7Vau6Vo7NbdgqFOlb9ZmrkscBZrf6YXfMbexsyD7kWegA7S1mooDmQj1Bcvj66vxp5ZEEl04Z8/j6/f1vOyjUUpmZOdhX660kHcTVVvuRAKXS/6mfXsViXoLoo
whcDViMbdyXmE5P8syCy/Dc/ldhyyQUW8kdUelA==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015.CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

LINEA DE VALIDACION: 00415800000000000 IEM2023061614061 7@0

FIDUCIA
Afianzadora Fiduciaria

AFIANZADORA FIDUCIA, S.A. de C.V.

No Fianza
1D3-181-0041580

FRONTERA N°. 94 COL. PROGRESO TIZAPÁN DELEG. ÁLVARO OBREGÓN MÉXICO 01090 CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 5481-8210, FAX: 5550-1470 LLAMADA SIN COSTO: 01-800-507-9393
www.fianzasfiducia.com / info@fianzasfiducia.com

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, se constituye fiadora hasta por la suma de $100,000.00----------
(*CIEN MIL PESOS 00/100 MN***)----------**

Ante:	**MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
Domicilio:	**AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
Por:	**MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**
Domicilio:	**CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.**

Movimiento:	**APERTURA**	**Moneda:**	**PESOS**
Inicio de la Fianza:	**22-06-2023**	**Lugar y fecha de Movimiento:**	**MÉXICO - CIUDAD DE MÉXICO 12-06-2023**

I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUI ESTIPULADOS;----------
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SENALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE.----------
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;----------
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;----------
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***----------

LINEA DE VALIDACION: 00415800000000001EM02306161406170@0

Sello Digital: TU+oMQLtzM41kHxNo1bMSAXzQVdMCJwUsUYffoRor/tc0f7vu1kFYNF8j+wl
+FMAfWhSCtoxUGQ/ETHPtAwmiKH6Sr9aQXTr6OkHlkpT3x/DOxp6KVnYAwkjBx7kYjKJAmblkcALwmP4zqia+iTbWMkFeHdanG3bWkhsaWR
+5ryD7fdoi3kAQ7Vau6Vo7NbdgqFOlb9ZmrkscBZrf6YXfMbexsyD7kWegA7S1mooDmQj1Bcvj66vxp5ZEEl04Z8/j6/f1vOyjUUpmZOdhX660kHcTVVvuRAKXS/6mfXsViXoLoo
whcDViMbdyXmE5P8syCy/Dc/IdhyyQUW8kcUeIA==

NOMBRE DEL FIRMANTE: ALBERTO GOMEZ GUZMAN	

México, CIUDAD DE MÉXICO, a 12 de junio de 2023

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., está sometida a lo prescrito por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y para la interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, a la Jurisdicción de los tribunales de la Ciudad de México, salvo pacto en contrario que se haga constar en este documento.

Afianzadora Fiducia S.A. de C.V. al amparo del artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, utiliza equipos y medios electrónicos, al igual que mecanismos de identificación que cumplen la función de la firma autógrafa, con la misma validez y valor probatorio de esta última. A la aceptación de la presente póliza el beneficiario otorga su consentimiento para que Afianzadora Fiducia S.A. de C.V., emita de manera impresa o electrónica, los movimientos modificatorios o fianzas a que haya lugar y reconoce que bastará como medio de consulta, la validación de autenticidad disponible en la página www.fianzasfiducia.com, para confirmar que fue emitida por esta institución (artículo 90 bis Código de Comercio). Esta fianza es la impresión de un documento digital emitido con apego a lo establecido para firma electrónica avanzada en el Código de Comercio vigente, siendo nula y sin ningún valor si se expide para garantizar operaciones de crédito aún y cuando el texto de la misma diga lo contrario. Registro CNSF No. 06-367-II-1.3/12517 del 26 de noviembre del 2012, actualizado 23 abril 2015 RESP-F0021-0076 a 0080-2015. Actualizado al 30 de junio de 2015, RESP-F0021-0323-2015 al RESP-F0021-0320-2015,CNSF-F0021-0059-2016,CNSF-F0021-0058-2016,CNSF-F0021-0055-2016 al CNSF-F0021-0051-2016,CNSF-F0021-0049-2016,CNSF-F0021-0048-2016,CNSF-F0021-0035-2016 al CNSF-F0021-0030-2016,CNSF-F0021-0028-2016 al CNSF-F0021-0021-2016, CNSF-F0021-0018-2016 al CNSF-F0021-0016-2016 y CNSF-F0021-0030-2017 al CNSF-F0021-0027-2017. CLAUSULAS IMPORTANTES DE ESTA POLIZA EN LA HOJA DE NORMAS REGULADORAS.

062316

FIDUCIA - Afianzadora Fiduciaria

Validación de fianzas

CÓDIGO DE VALIDACIÓN: 000000 000309 550001

FIANZA 1D3-181-0041580

MONTO	100,000.00
MONEDA	PESOS
TIPO MOVIMIENTO	EMISION
MONTO MOVIMIENTO	100,000.00
FIADO	MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
FECHA EMISIÓN	12/06/2023
ESTATUS	VIGENTE

← Regresar | Poliza 🖶 | Carta Validación 🖶

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAM ITUCIONAL
DE ACAPU REZ, GRO.
SECRETARI DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/186-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 12 DE JUNIO DEL 2023

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
Nombre O Razón Social
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
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 **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
CALLE PUEBLA PTA. BAJA NO. 227, COL. PROGRESO, C.P. 39358,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 12 DE JUNIO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN

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

P R E S E N T E.

POR MEDIO DEL PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.** LA CUAL **ACEPTO** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

SIN MAS POR EL MOMENTO, ME DESPIDO, AGRADECIENDO SU CONFIANZA.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

CARTA PROTESTA

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

P R E S E N T E.

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO A USTEED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

COMO REPRESENTANTE Y APODERADO DE LA EMPRESA: **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA, CON EL NOMBRE: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y CON LA CAPACIDAD ECONOMICA SUFICIENTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

CARTA DE VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS** HAGO CONSTAR QUE SE **VISITÓ** LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUA SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ACAPULCO DE JUAREZ GRO. A 12 DE JUNIO DE 2023.

CARTA DE INICIO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

POR MEDIO DEL PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA 22 DE JUNIO DE 2023. ESTA EMPRESA DARA INICIO LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), NUMERO DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/186-2023/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, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.

Ubicación: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).	M2	500.00	$18.20	$9,100.00	1.06%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE O.OO A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DECEPA CUALQUIER ZONA	M3	50.00	$480.32	$24,016.00	2.79%
EX-MATZA	EXCAVACION A MAQUINA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	150.00	$56.10	$8,415.00	0.98%
4-0077*	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO C,TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	30.00	$1,376.33	$41,289.90	4.79%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON RODILLO DE 1 TON. Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	85.00	$410.00	$34,850.00	4.04%
0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVAC.COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	85.00	$122.01	$10,370.85	1.20%
A01	**TOTAL PRELIMINARES**				**$128,041.75**	**14.85%**
A02	**INSTALACIONES DE AGUA POTABLE**					
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$150.00	$150.00	0.02%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM, CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 6.00 MTS Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra ESTACION	TOMA	10.00	$1,152.00	$11,520.00	1.34%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	100.00	$325.69	$32,569.00	3.78%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M3	4.00	$543.00	$2,172.00	0.25%

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.

Ubicación: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0386	CAJA DE VALVULA DE 1.00 x 1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10cm. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c=250Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$13,800.00	$13,800.00	1.60%
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	PZA	1.00	$9,886.22	$9,886.22	1.15%
A02	**TOTAL INSTALACIONES DE AGUA POTABLE**				**$70,097.22**	**8.13%**
A03	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A INCLUYE ACAMELLAMIENTO DE MATERIAL	M3	175.00	$50.15	$8,776.25	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	500.00	$26.00	$13,000.00	1.51%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO Y AGUA.	M3	100.00	$421.21	$42,121.00	4.89%
'MPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	500.00	44.78	22,390.00	2.60%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", . CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION	M2	500.00	$655.00	$327,500.00	37.99%
32-0474-1	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, CON REVOLVEDORA DE 1 SACOACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", . CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION	M2	1.00	$690.00	$690.00	0.08%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML.	125.00	$33.08	$4,135.00	0.48%

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.

Ubicación: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

DEPARTAMENTO DE CONTRATOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	125.00	$17.35	$2,168.75	0.25%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	31.50	$2,832.00	$89,208.00	10.35%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, DE 15X20X50 CM. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	$513.27	$102,654.00	11.91%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.00	$51.81	$10,362.00	1.20%
A03	**TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$623,005.00**	**72.27%**
A04	**CARGA Y ACARREOS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3	175.00	$209.20	$36,610.00	4.25%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	500.00	$8.63	$4,315.00	0.50%
A04	**TOTAL CARGA Y ACARREOS**				**$40,925.00**	**4.75%**
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.**				**$862,068.97**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$862,068.97**
IVA 16.00%	**$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$1,000,000.00**

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.

Ubicación: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE					
A01	PRELIMINARES					
A01	TOTAL PRELIMINARES				$128,041.75	14.85%
A03	TOTAL INSTALACIONES DE AGUA POTABLE				$70,097.22	8.13%
A02	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				$623,005.00	72.27%
A04	TOTAL CARGA Y ACARREOS				$40,925.00	4.75%
A	TOTAL .-CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS.				$862,068.97	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$862,068.97**
IVA 16.00%	**$137,931.03**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$1,000,000.00**

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

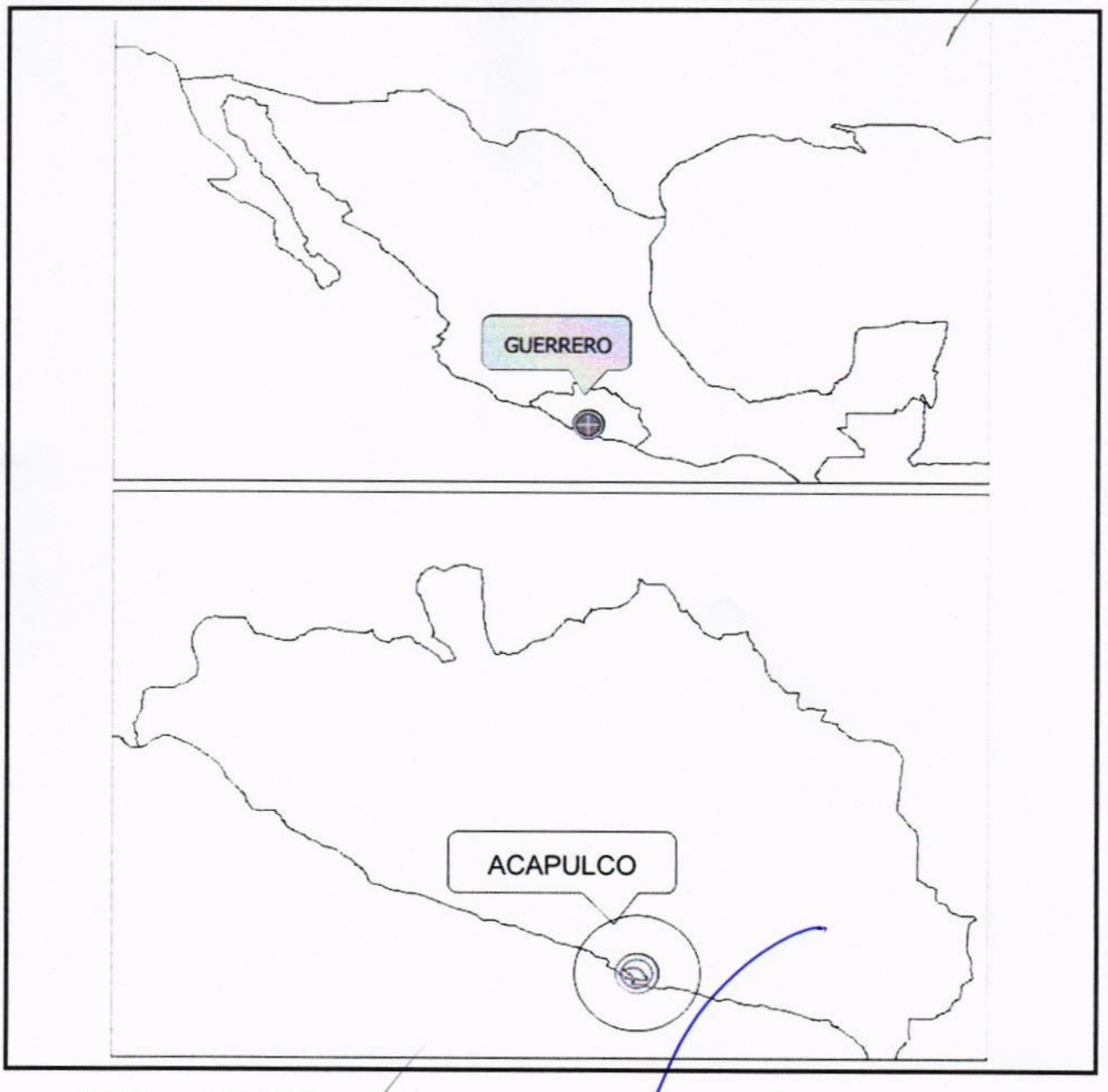
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS GUAJES)



LATITUD: 17° 2' 19.541" N

LONGITUD: 99° 36' 42.547" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

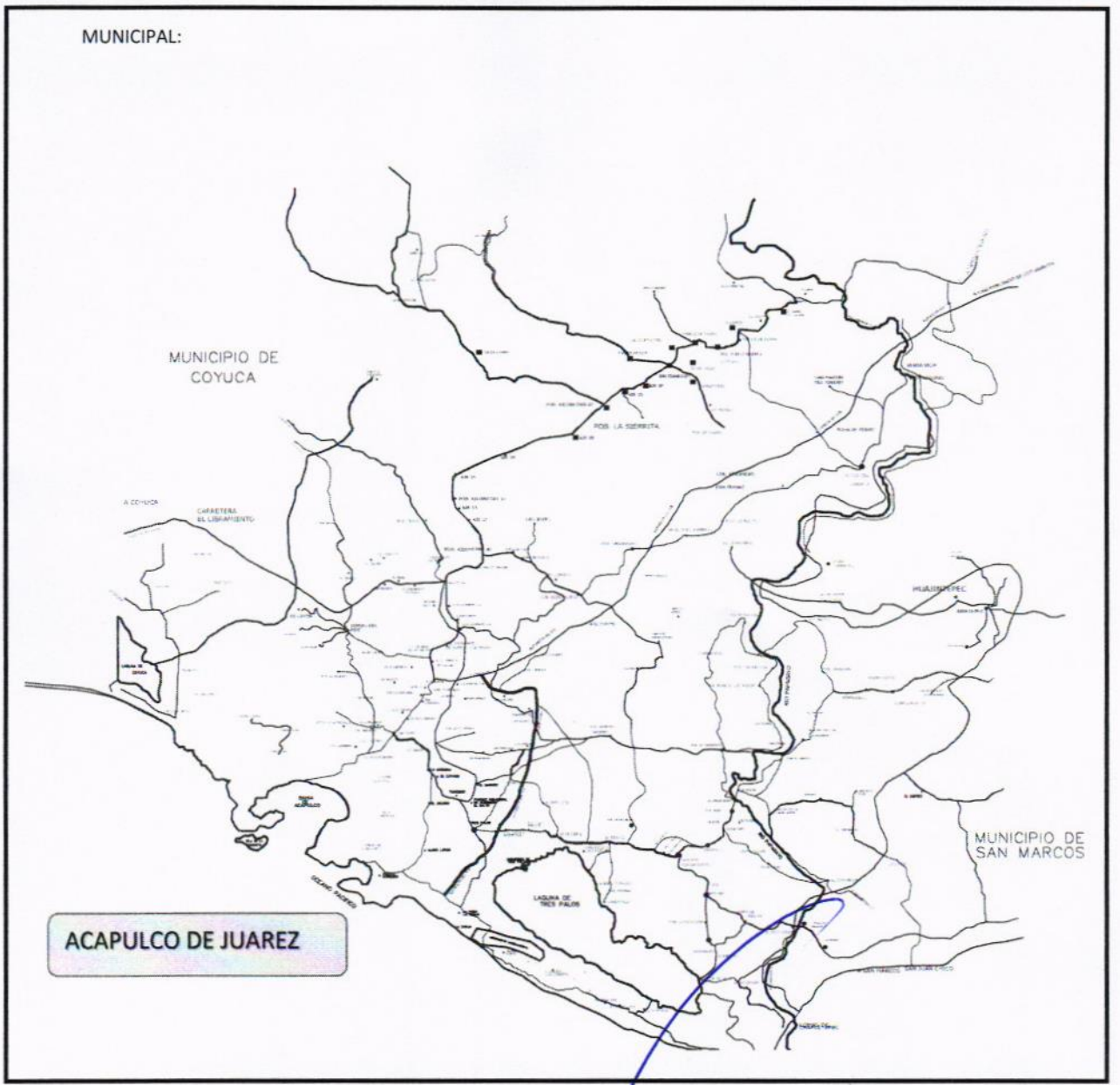
OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

MUNICIPAL:



LATITUD: 17° 2' 19.541" N

LONGITUD: 99° 36' 42.547" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

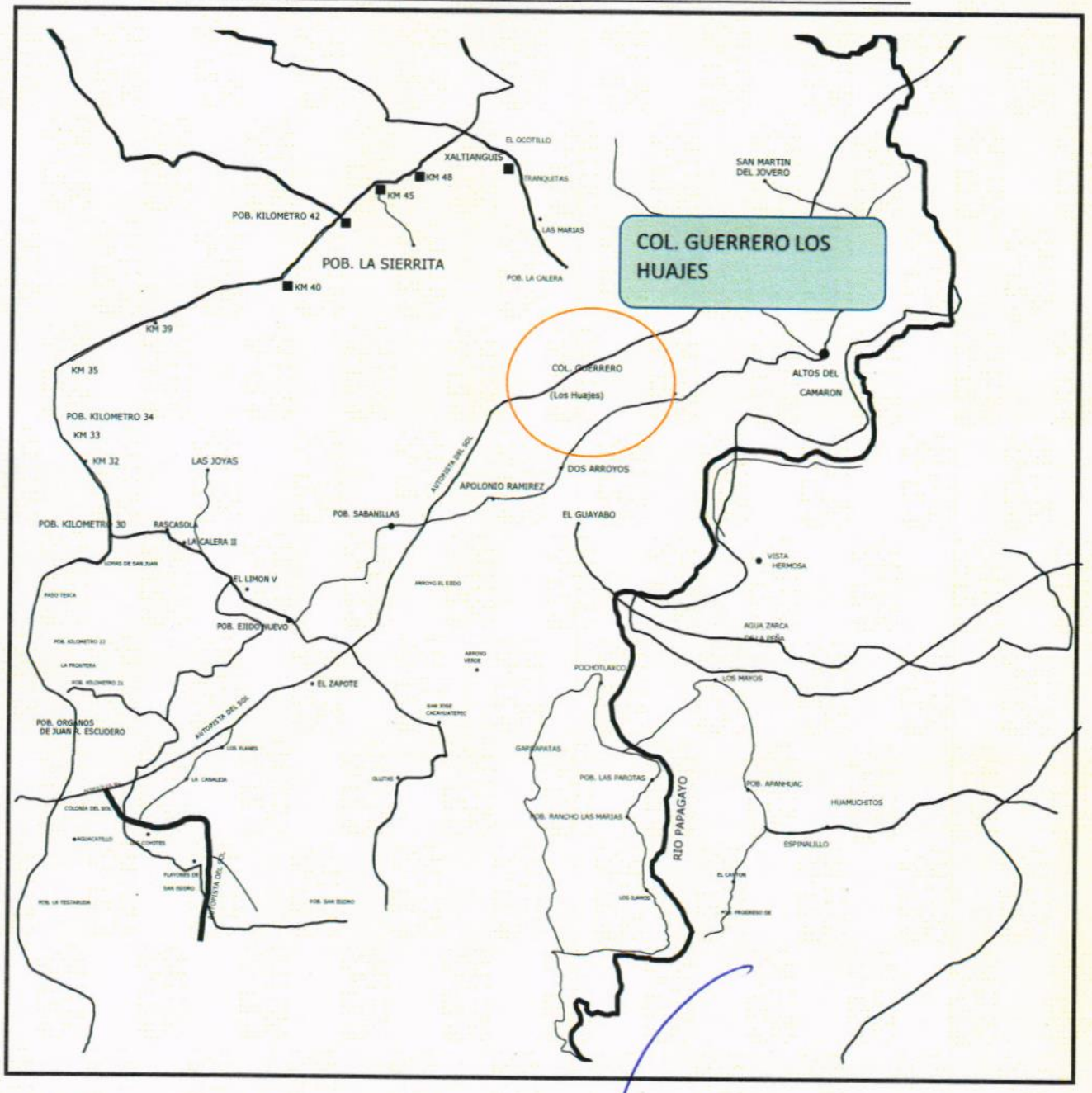
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS GUAJES)



LATITUD: 17° 2' 19.541" N

LONGITUD: 99° 36' 42.547" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

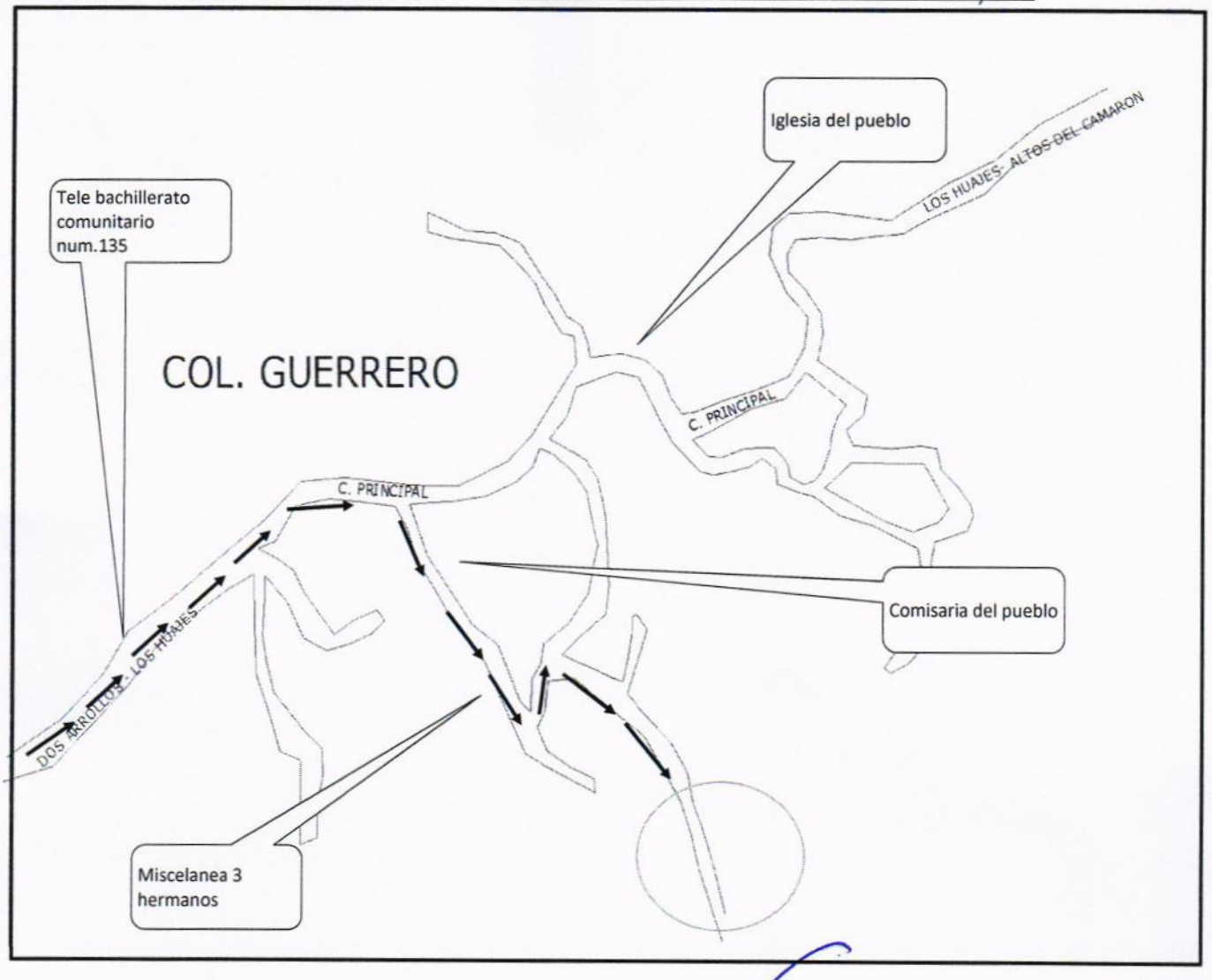
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS GUAJES)



LATITUD: 17° 2' 19.541" N

LONGITUD: 99° 36' 42.547" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

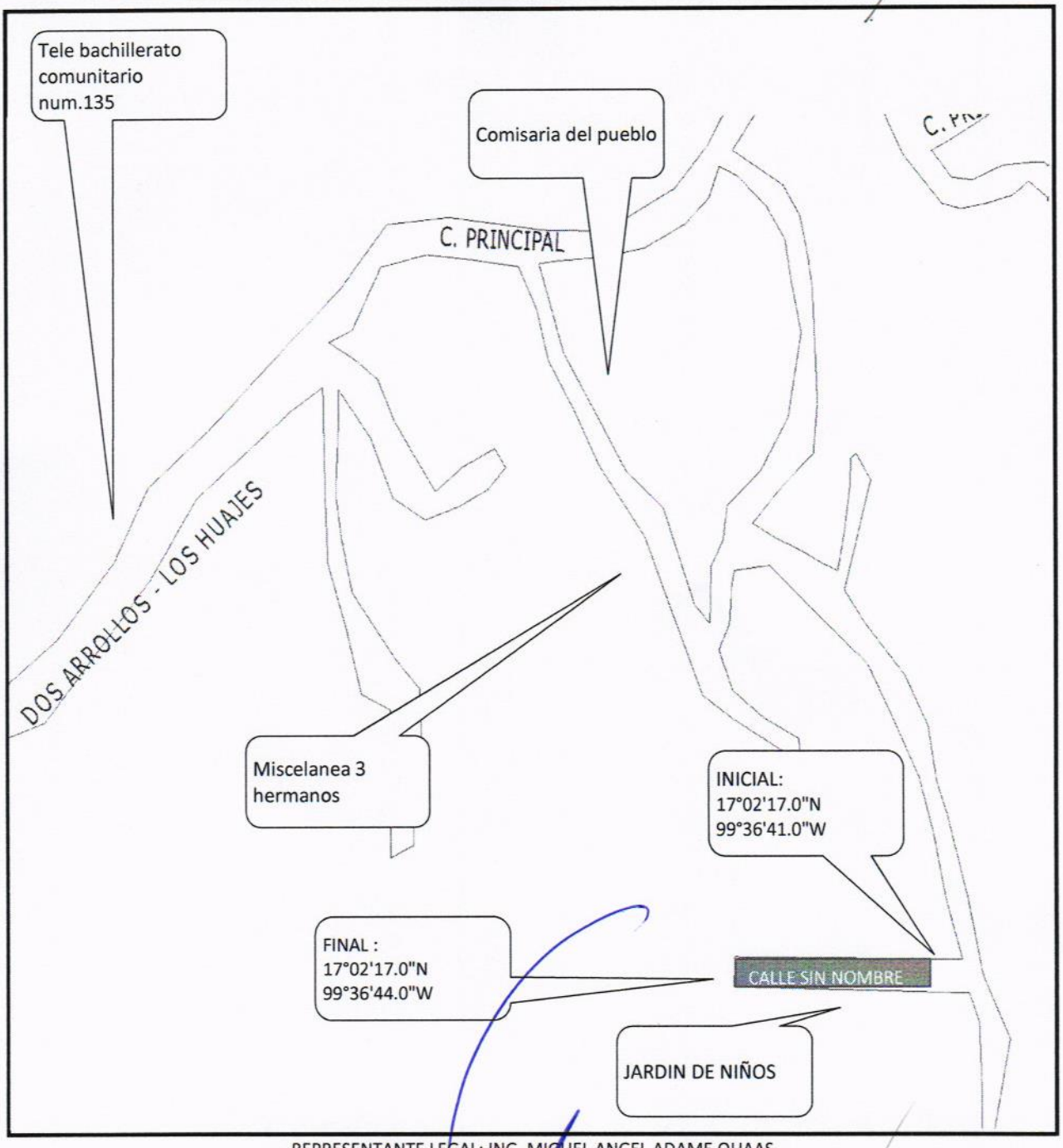
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

OBRA-. _____

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS GUAJES)



REPRESENTANTE LEGAL: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

LATITUD: 17° 2' 19.541" N

LONGITUD: 99° 36' 42.547" O

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB9706321	AAQM890422UMA

Nombre, Denominación o Razón social

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

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 15 de junio de 2023, a las 17:32 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

||AAQM890422UMA|23NB9706321|15-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

mIDi+F0Ok2Bv5GV9ntrCGNwRUlYUcduaOk4g6gioDPNQh039+x5lZfYYWLDSQ2L1V1WmNlwvNsFhkjBgogotWm/jh
L7E5leh9Q86OLmqNgYcIgi8jLDrQ1IMZLf3bHtFjaZINGDQYyPylmpUf5AJFrBnALPQFmv5LMUuYfTg+lLV2lgA2E
luWWc1ZKSFmFg0Jtwl71HOMKNWqzJq86seVapA429IvUdpwiiVMAipZDkeqCmSI83/e1QmtuAqPU07Qom6T2AXqss
+VOgW6NlYtyH/JM8+9B8arB1imMjbUwgYOG2VCDNR254WcucU70CE932BMP/5xi2Beik3fLA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||AAQM890422UMA|23NB9706321|15-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

mlDi+F0Ok2Bv5GV9ntrCGNwRUlYUcduaOk4g6gioDPNQh039+x5IZfYYWLDSQ2L1V1WmNlwvNsFhkjBgogotWm/jh
L7E5leh9Q86OLmqNgYcIgi8jLDrQ1lMZLf3bHtFjaZlNGDQYyPylmpUf5AJFrBnALPQFmv5LMUuYfTg+ILV2lgA2E
luWWc1ZKSFmFg0Jtwl71HOMKNWqzJq86seVapA429lvUdpwiiVMAipZDkeqCmSI83/e1QmtuAqPU07Qom6T2AXqss
+VOgW6NlYtyH/JM8+9B8arB1imMjbUwgYOG2VCDNR254WcucU70CE932BMP/5xi2Beik3fLA==

ING. MIGUEL ÁNGEL ADAME QUAAS
RFC AAQM890422UMA

Calle Puebla Pta. Baja No.227
Col. Progreso, C.P. 39358
Acapulco de Juárez, Gro.
Tel.747 47 8 67 86/ 7471190952
Correo: maq22@outlook.es

ASUNTO: **ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE**

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
P R E S E N T E.

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. **MAJ-FAISMUN/186-2023/AD.** QUE COMPRENDE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS** UBICADA EN **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**, POR UN MONTO DE $1, 000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) IVA 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 MISMAS, QUE SE APLICAN DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR EL CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE LA EMPRESA SERA EL **ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS**, CON LOS SIGUIENTES DATOS:

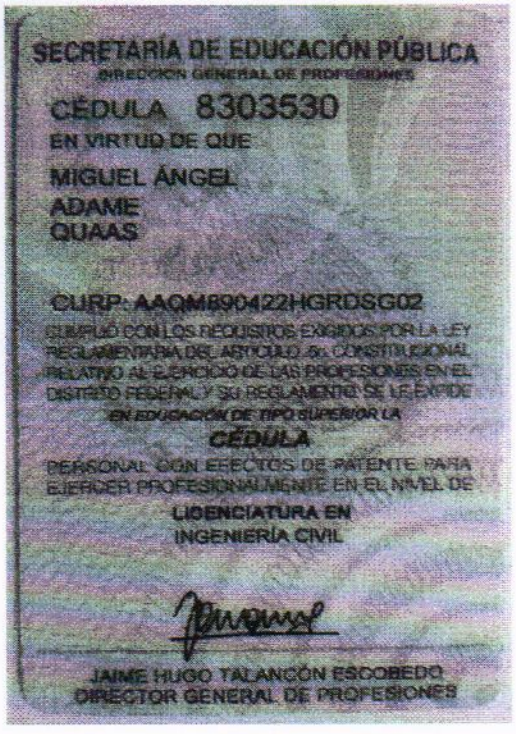
NOMBRE COMPLETO: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
R.F.C CON HOMOCLAVE: AAQM890422UMA
CORREO ELECTRONICO: QUAAS_MIGUE@HOTMAIL.COM
DIRECCION: PRIMER ANDADOR MZ 2 LOTE 18, RDCIAL JURISTAS C.P. 39090, CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
No. DE CEDULA PROFESIONAL: 8303530
TEL. CELULAR: 7471190952

LO ANTERIOR LE INFORMA A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA, ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA".

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS.
REPRESENTANTE LEGAL


CÉDULA 8303530
SEP
México D.F. 13 de Septiembre del 2013
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 8303530
EN VIRTUD DE QUE
MIGUEL ÁNGEL
ADAME
QUAAS
CURP: AAQM890422HGRDSG02
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
JAIME HUGO TALANCÓN ESCOBEDO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ADAME
QUAAS
MIGUEL ANGEL
SEXO H
DOMICILIO
- 1ER ANDADOR MZ 2 LT 18
RDCIAL JURISTAS 39090
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ADQSMG89042212H500
CURP
AAQM890422HGRDSG02
AÑO DE REGISTRO
2007 04
FECHA DE NACIMIENTO
22/04/1989
SECCIÓN
1269
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2177652491<<1269077666746
8904229H3112319MEX<04<<20922<4
ADAME<QUAAS<<MIGUEL<ANGEL<<<<<

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1016/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 12 de Junio del 2023.

MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS, ubicada en el POB. COL. GUERRERO (LOS HUAJES), con número de contrato MAJ-FAISMUN/186-2023/AD, estará a cargo del ING. / ARQ. HERMES DIMAS NAVARRETE; 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

ING. HERMES DIMAS NAVARRETE
RESIDENTE DE OBRA

11

231

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: ***POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)***

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMULFO ESCUDERO
190° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	OBRA DE IMPACTO REGIONAL
RUBRO DEL GASTO	APO.- AGUA POTABLE
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	RED DE AGUA POTABLE
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **DOTAR DE SERVICIOS BASICOS A LA CIUDADANIA Y BENEFICIAR EL MEDIO AMBIENTE E IMPEDIR Y REDUCIR LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES RELACIONADAS POR LA FALTA DE SANEAMIENTO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

500.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIE MAYOR A 300.00 M2 (VIALIDAD)
50.00 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
85.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXC.COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA
100.00 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
1.00 PZA. CAJA DE VALVULA 1.00X1.00 M A BASE DE MURO TABICON 14 CMS. ASENTADO MORTERO CEM-ARENA 1:3 APLANADO PULIDO MORTERO CEM-ARENA 1:4 INTERIORES
1.00 PZA. SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA 2" DIAM. FIJO 125 PSI INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
100.00 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTDIO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
500.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15CM. ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
31.50 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION
200.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 15X20X50 CM. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, Y ACARREOS
200.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
175.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)
500.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : RED DE AGUA POTABLE

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,000,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
100.00	ML	**100.00**	ML	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	julio , 2023	agosto , 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS	julio , 2023	agosto , 2023
CARGA Y ACARREOS	agosto , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : **junio-2023**
FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 649

EETR-03
REV-02

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. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	RED DE AGUA POTABLE	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**	
	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	

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	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 700,000.00		$ 700,000.00				
TERCERO	$ 300,000.00		$ 300,000.00				

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
100.00	ML	500	HABITANTES	**100.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **649**

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	70	70
TERCERO	30	30

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

500.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA SUPERFICIE MAYOR A 300.00 M2 (VIALIDAD)
50.00 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROF. DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
85.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO EXC.COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA
100.00 ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
1.00 PZA. CAJA DE VALVULA 1.00X1.00 M A BASE DE MURO TABICON 14 CMS. ASENTADO MORTERO CEM-ARENA 1:3 APLANADO PULIDO MORTERO CEM-ARENA 1:4 INTERIORES
1.00 PZA. SUM. E INST. DE VALVULA DE COMPUERTA 2" DIAM. FIJO 125 PSI INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA
100.00 M3 FORMACION DE BASE 20 CMS. ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTDIO, AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA
500.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 15CM. ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
31.50 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1RA. ESTACION
200.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 15X20X50 CM. SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, Y ACARREOS
200.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS
175.00 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12KM)
500.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

ACAPULCO SIRVE PARA TRANSFORMAR | BIENESTAR SECRETARÍA DE BIENESTAR | FAIS FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL,
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2022

FECHA: 13 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Col. Guerrero (Los Guajes)

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 Construcción de Red de Agua Potable en calle sin nombre hacia el Jardín EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:
- Construccion de Red de Agua Potable, construccion de muros de contencion, pavimentacion de calle.

; 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
PRESIDENTE

Hector Nava Contreras.

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

SECRETARIA DE 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 13 del mes de Junio del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Pob. Col. Guerrero (Los Grajes), localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Red de Agua Potable en calle Sin nombre hacia el jardin de niños 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: 13 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Red de Agua Potable en Calle Sin Nombre Hacia el Jardin de Niños.		
Folio asignado en la MIDS: 195957	Monto total planeado: 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22-Jun-2023	Fecha de conclusión: 19-Sep-2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Col. Guerrero (Los Grajes)
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.

- 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPONETA, NAY. 2021-2024
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

Hector Contreras Nava
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Siro Contreras Dorantes
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Victor Gallegos Ceballos
Vocal
Nombre completo y firma

Gerardo Diaz Nava
Vocal
Nombre completo y firma

Telesforo Nava Asanza.
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

Idolina Parra Estrada
Testigo
Nombre completo y firma

Pedro San Roman Torres
Testigo
Nombre completo y firma

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

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: 13 de Junio del 2023 10:00 horas.		
Lugar de la capacitación: Pob. Col. Guerrero los hugues		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 10	Mujeres: 6	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [X] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [X] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [X] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [ ] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

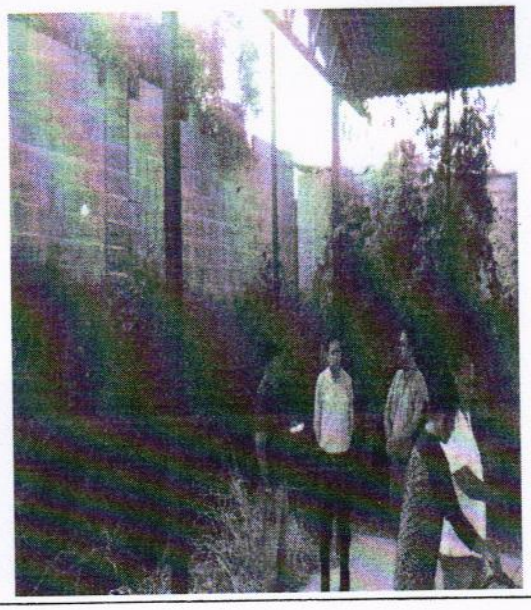
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

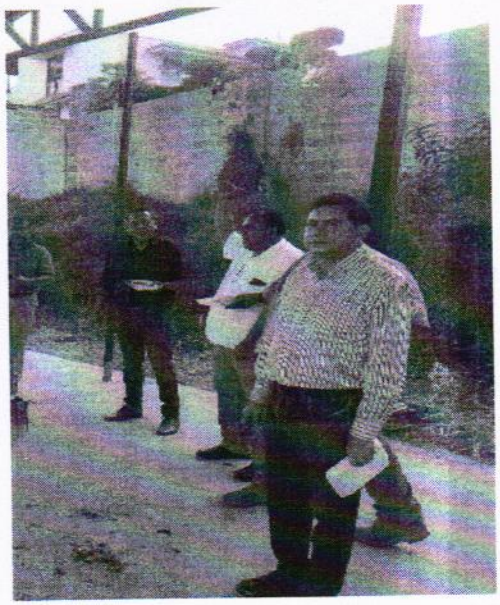
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco

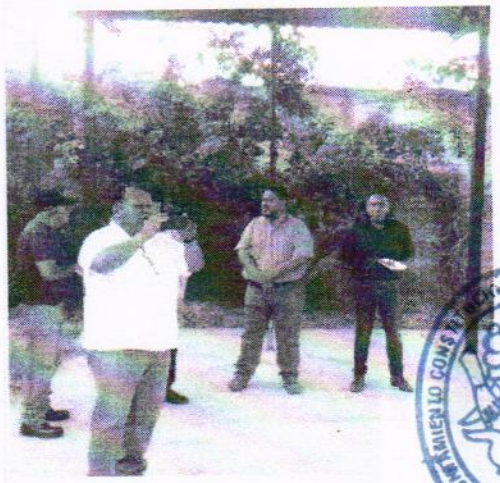
LOCALIDAD: Pob. Col. Guerrero (Los Cuajes)

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Red de Agua Potable en calle sin nombre hacia el Jardin de niños.









H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Hector Navideras Nava
Domicilio y número telefónico: C. Sin nombre S/N. Localidad Colonia Guerrero Los Huajes
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Siro Contreras Dorantes
Domicilio y número telefónico: C. Principal S/N Localidad Colonia Guerrero Los Huajes C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Victor Gallegos Ceballos
Domicilio y número telefónico: C. Sin nombre S/N. Loc. Colonia Guerrero Los Huajes C.P. 39920
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Gerardo Diaz Nava
Domicilio y número telefónico: C. Sin nombre S/N Localidad Col. Guerrero Huajes C.P. 39922
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Telesforo Nava Asanza
Domicilio y número telefónico: C. Sin nombre S/N. Loc. Col. Guerrero Los Huajes C.P. 39923
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☑ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. 2018

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **100.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	ML	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **100.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **100.00** **ML**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 14-JUNIO-2023

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de red de agua potable en calle sin nombre hacia el jardín de niños

UBICACIÓN: Pob. Col. Guerrero (los Guajes)

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Hermes Dimas Navarrete

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

EMPRESA CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Se realizó la visita al lugar de la obra y se verificó que si es apta para su construcción ya que es un camino con pendiente pronunciada en terracería y sin red de agua potable.
Esta calle conduce al jardín de niños del poblado

FIRMA DEL RESIDENTE

Ing. Hermes Dimas Navarrete

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ING. MIGUEL ANGEL ADAME QUAAS

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	128,041.75
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	$	70,097.22
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	623,005.00
CARGA Y ACARREOS	$	40,925.00
TOTAL:	$	862,068.97

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	**$**	**1,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	500.00	18.20	9,100.00	1.06%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	50.00	480.32	24,016.00	2.79%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	150.00	56.10	8,415.00	0.98%
4-0077*	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	30.00	1,376.33	41,289.90	4.79%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	85.00	410.00	34,850.00	4.04%
9-0139	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	85.00	122.01	10,370.85	1.20%
	Total PRELIMINARES				**128,041.75**	**14.85%**
A02	**INSTALACIONES DE AGUA POTABLE**					
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	150.00	150.00	0.02%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	1,152.00	11,520.00	1.34%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	100.00	325.69	32,569.00	3.78%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	4.00	543.00	2,172.00	0.25%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,800.00	13,800.00	1.60%
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	9,886.22	9,886.22	1.15%
	Total INSTALACIONES DE AGUA POTABLE				**70,097.22**	**8.13%**
	A03 OBRAS COMPLEMENTARIAS					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	175.00	50.15	8,776.25	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	500.00	26.00	13,000.00	1.51%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA	M3	100.00	421.21	42,121.00	4.89%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	500.00	44.78	22,390.00	2.60%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	500.00	655.00	327,500.00	37.99%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0474-1	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.	M2	1.00	690.00	690.00	0.08%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	125.00	33.08	4,135.00	0.48%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	125.00	17.35	2,168.75	0.25%
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	31.50	2,832.00	89,208.00	10.35%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	200.00	513.27	102,654.00	11.91%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	200.00	51.81	10,362.00	1.20%
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**623,005.00**	**72.27%**
A04	**CARGA Y ACARREOS**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).	M3	175.00	209.20	36,610.00	4.25%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS	M2	500.00	8.63	4,315.00	0.50%
	Total CARGA Y ACARREOS				**40,925.00**	**4.75%**
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES		128,041.75
A02 INSTALACIONES DE AGUA POTABLE		70,097.22
A03 OBRAS COMPLEMENTARIAS		623,005.00
A04 CARGA Y ACARREOS		40,925.00
Total		**862,068.97**
IMPORTE PRESUPUESTO		862,068.97
	16% I.V.A.	137,931.03
	TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	382,070.26
MANO DE OBRA		$	202,701.58
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	96,705.61
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.45**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.07
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	783,699.06
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.96
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	862,068.97
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.04
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	7-ago-2023			313.31	0.05%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	7-ago-2023	10.00	67.27	672.70	0.10%
CTMACO	CONTRAMARCO	PZA	7-ago-2023	1.00	2,000.00	2,000.00	0.29%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	7-ago-2023	0.50	1,850.00	925.00	0.14%
M[illegible]020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	7-ago-2023	30.00	108.71	3,261.30	0.48%
MAT01	ARENA	M3	7-ago-2023	26.173766	350.00	9,160.82	1.34%
MAT0100	CALHIDRA	TON	7-ago-2023	0.0675	4,103.45	276.98	0.04%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	7-ago-2023	7.50	27.59	206.93	0.03%
MAT02	AGUA	M3	7-ago-2023	114.246842	120.00	13,709.62	2.01%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	7-ago-2023	75.00	34.00	2,550.00	0.37%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	7-ago-2023	11.995768	4,051.72	48,603.49	7.13%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	7-ago-2023	1.00	2,500.00	2,500.00	0.37%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	7-ago-2023	11.402905	633.00	7,218.04	1.06%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	7-ago-2023	100.100213	47.00	4,704.71	0.69%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	7-ago-2023	60.7115	47.00	2,853.44	0.42%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	7-ago-2023	32.50	90.20	2,931.50	0.43%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	7-ago-2023	55.10	211.00	11,626.10	1.71%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	7-ago-2023	4.00	844.06	3,376.24	0.50%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	7-ago-2023	78.75	2,050.00	161,437.50	23.69%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	7-ago-2023	240.50	160.10	38,504.05	5.65%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	7-ago-2023	20.206625	60.50	1,222.50	0.18%
M[illegible]7	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	7-ago-2023	3.00	12.60	37.80	0.01%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	7-ago-2023	24.00	85.00	2,040.00	0.30%
MAT29	ESTOPA	KG	7-ago-2023	23.92	25.00	598.00	0.09%
MAT30	THINNER STANDART	LT	7-ago-2023	24.00	25.00	600.00	0.09%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	7-ago-2023	50.10	32.50	1,628.25	0.24%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	7-ago-2023	5.24	34.48	180.68	0.03%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	7-ago-2023	50.40	600.00	30,240.00	4.44%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	7-ago-2023	320.00	3.88	1,241.60	0.18%
MAT51	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	7-ago-2023	17.50	450.00	7,875.00	1.16%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	7-ago-2023	525.00	21.70	11,392.50	1.67%
MAT93	DIESEL	LT	7-ago-2023	40.00	23.00	920.00	0.13%
PZASPVC	PIEZAS ESPECIALES 2" PVC	PZA	7-ago-2023	1.00	72.97	72.97	0.01%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	7-ago-2023	10.00	228.42	2,284.20	0.34%
VLV2	VALVULA DE COMP DE 2"	PZA	7-ago-2023	1.00	4,905.03	4,905.03	0.72%
	Total MATERIALES					**382,070.26**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	7-ago-2023	222.601141	507.75	113,025.73	16.59%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	7-ago-2023	22.828084	557.96	12,737.16	1.87%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	7-ago-2023	42.021473	808.97	33,994.11	4.99%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	7-ago-2023	2.252273	808.96	1,822.00	0.27%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	7-ago-2023	14.447361	808.97	11,687.48	1.72%
MO-06	CADENERO	JOR	7-ago-2023	4.504545	507.76	2,287.23	0.34%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	7-ago-2023	1.484899	507.75	753.96	0.11%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	7-ago-2023	5.1224	808.96	4,143.82	0.61%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	7-ago-2023	24.245943	808.97	19,614.24	2.88%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	7-ago-2023	3.258323	808.96	2,635.85	0.39%
	Total MANO DE OBRA					**202,701.58**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	7-ago-2023			7,624.08	1.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	7-ago-2023			3,698.11	0.54%
EQ-01	TRANSITO	HR	7-ago-2023	50.00	15.34	767.00	0.11%
E	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	7-ago-2023	50.00	8.92	446.00	0.07%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	7-ago-2023	20.200075	702.81	14,196.81	2.08%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	7-ago-2023	18.50905	748.54	13,854.76	2.03%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	7-ago-2023	22.214325	679.09	15,085.53	2.21%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	7-ago-2023	8.727	643.91	5,619.40	0.82%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	7-ago-2023	10.6447	377.64	4,019.86	0.59%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	7-ago-2023	11.3483	467.79	5,308.62	0.78%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	7-ago-2023	9.497794	101.48	963.84	0.14%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	7-ago-2023	30.00	472.85	14,185.50	2.08%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	7-ago-2023	100.00	92.29	9,229.00	1.35%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	7-ago-2023	10.017625	152.98	1,532.50	0.22%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	7-ago-2023	3.0036	58.13	174.60	0.03%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**96,705.61**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	382,070.26	56.06%
Mano de obra	202,701.58	29.74%
Equipo	96,705.61	14.19%
Total	681,477.45	100.00%
INDIRECTOS 15%	102,221.62	
SUBTOTAL	783,699.07	
UTILIDAD 10%	78,369.91	
SUBTOTAL	862,068.97	
IVA 16%	137,931.03	
TOTAL	1,000,000.00	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS**

UBICACIÓN: **POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
PRELIMINARES	$ 128,041.75	21.95%	14.85%						
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE	$ 70,097.22	21.95%	8.13%						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 623,005.00	24.39%	72.27%						
CARGA Y ACARREOS	$ 40,925.00	31.71%	4.75%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.03								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **RED DE AGUA POTABLE**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS															
POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2						
					ANCHO	A1+A2	D/2	AREA PARCIAL		
		0+000.00			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			4.00	8.00	5.00	40.00	40.00	
		0+020.00			4.00	8.00	5.00	40.00	80.00	
		0+030.00			4.00	8.00	5.00	40.00	120.00	
		0+040.00			4.00	8.00	5.00	40.00	160.00	
		0+050.00			4.00	8.00	5.00	40.00	200.00	
		0+060.00			4.00	8.00	5.00	40.00	240.00	
		0+070.00			4.00	8.00	5.00	40.00	280.00	
		0+080.00			4.00	8.00	5.00	40.00	320.00	
		0+090.00			4.00	8.00	5.00	40.00	360.00	
		0+100.00			4.00	8.00	5.00	40.00	400.00	
		0+110.00			4.00	8.00	5.00	40.00	440.00	
		0+120.00			4.00	8.00	5.00	40.00	480.00	
		0+121.94			4.00	8.00	0.97	7.76	487.76	
								M2	500.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

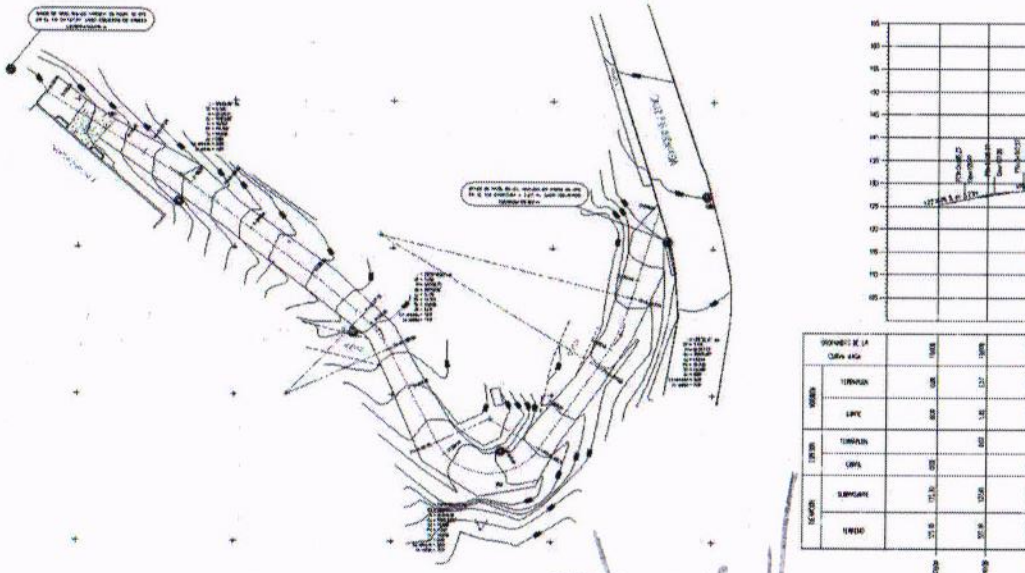
BIENESTAR

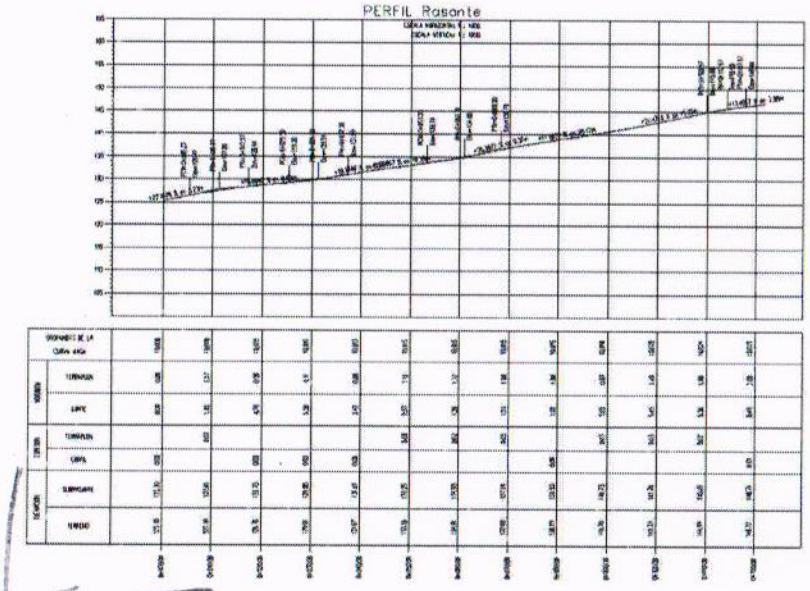
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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





JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	50.00				50.00	
								M3	50.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

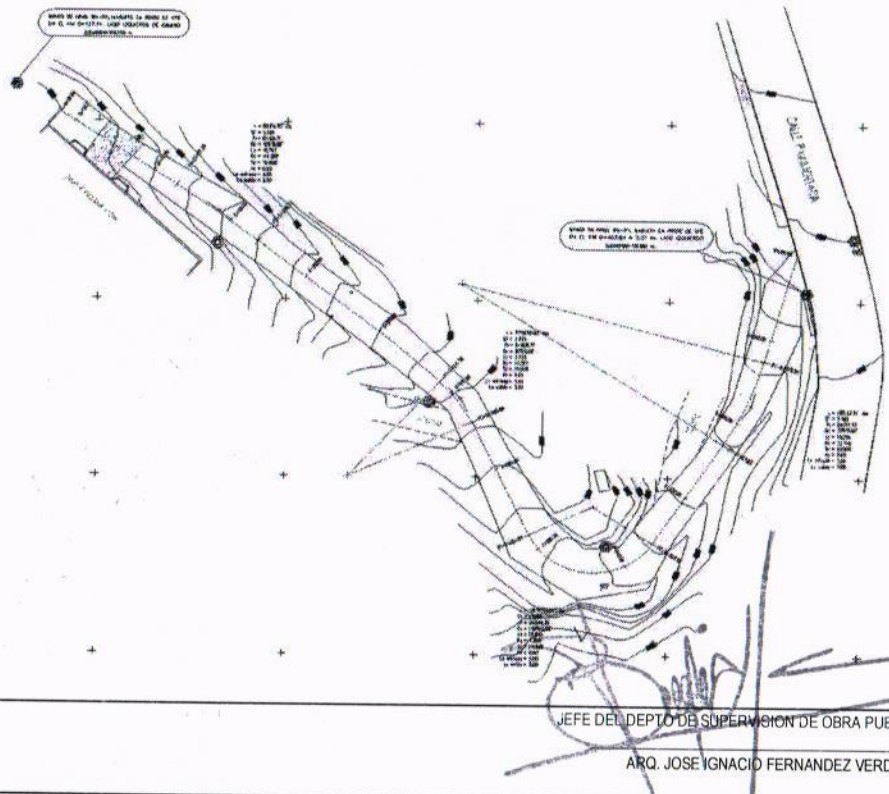
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

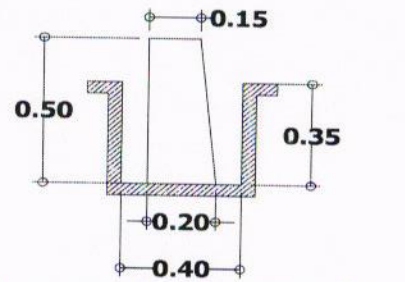
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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





EXCAVACION GUARNICION

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3						
					AREA	A1+A2	D/2	VOL. PARCIA	VOL. ACUMULADO	
		0+000.00			1.45	1.45	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			1.48	2.93	5.00	14.65	14.65	
		0+020.00			1.81	3.29	5.00	16.45	31.10	
		0+030.00			1.69	3.50	5.00	17.50	48.60	
		0+040.00			1.66	3.35	5.00	16.75	65.35	
		0+050.00			1.15	2.81	5.00	14.05	79.40	
		0+060.00			1.70	2.85	5.00	14.25	93.65	
		0+070.00			1.20	2.90	5.00	14.50	108.15	
		0+080.00			1.67	2.87	5.00	14.35	122.50	
		0+090.00			1.44	3.11	5.00	15.55	138.05	
		0+100.00			1.77	3.21	5.00	16.05	154.10	
		0+110.00			1.32	3.09	5.00	15.45	169.55	
		0+120.00			1.24	2.56	5.00	12.80	182.35	
		0+121.94			1.82	3.06	0.97	2.97	185.32	
									30.00	BAR03
								M3	150.00	

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

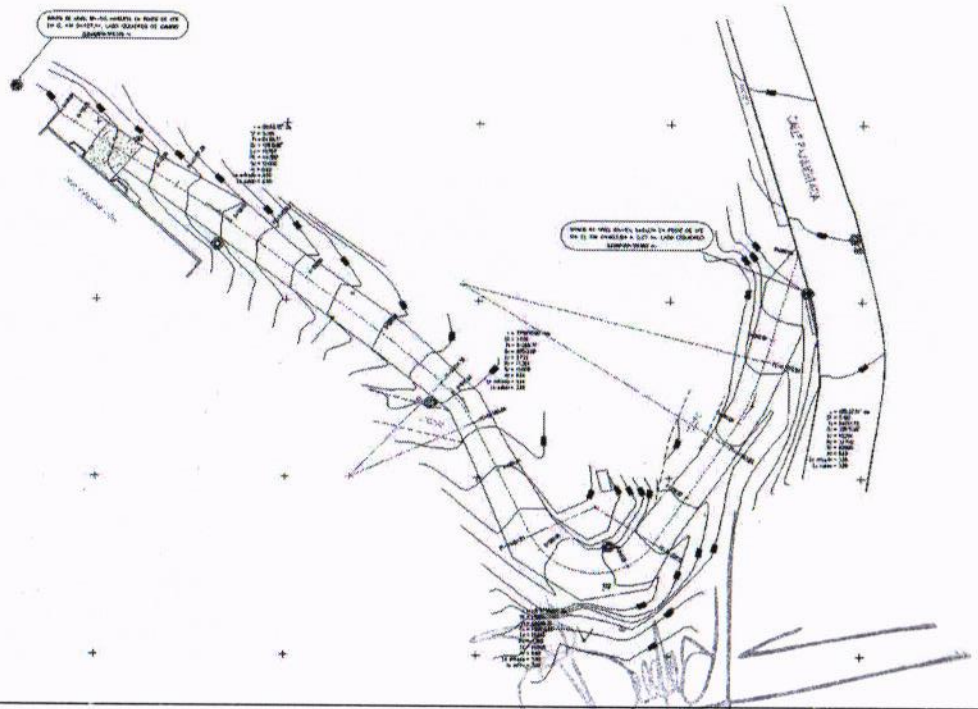
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A ,INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0077*	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3						
					AREA	A1+A2	D/2	VOL. PARCIA	VOL. ACUMULADO	
		0+000.00			1.45	1.45	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			1.48	2.93	5.00	14.65	14.65	
		0+020.00			1.81	3.29	5.00	16.45	31.10	
		0+030.00			1.69	3.50	5.00	17.50	48.60	
		0+040.00			1.66	3.35	5.00	16.75	65.35	
		0+050.00			1.15	2.81	5.00	14.05	79.40	
		0+060.00			1.70	2.85	5.00	14.25	93.65	
		0+070.00			1.20	2.90	5.00	14.50	108.15	
		0+080.00			1.67	2.87	5.00	14.35	122.50	
		0+090.00			1.44	3.11	5.00	15.55	138.05	
		0+100.00			1.77	3.21	5.00	16.05	154.10	
		0+110.00			1.32	3.09	5.00	15.45	169.55	
		0+120.00			1.24	2.56	5.00	12.80	182.35	
		0+121.94			1.82	3.06	0.97	2.97	185.32	
									155.32	EXMAT2A
								M3	**30.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

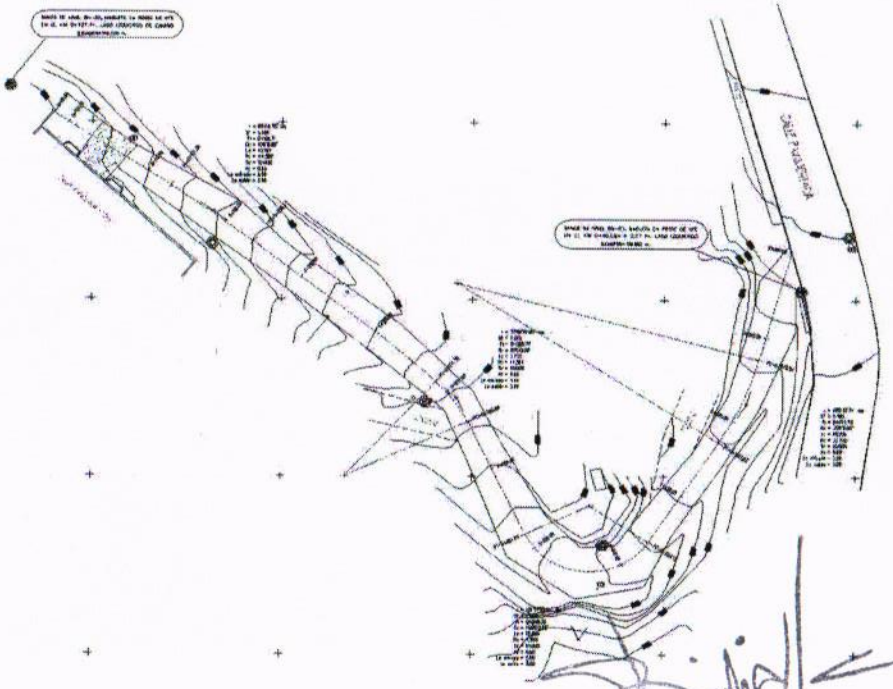
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

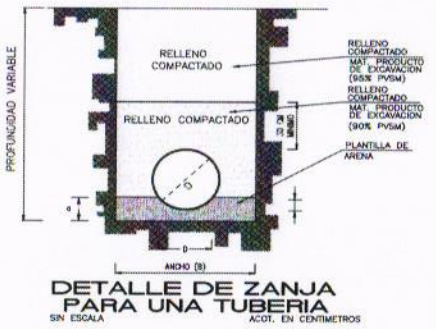
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

4-0077* BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	85.00				85.00	
								M3	**85.00**	

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

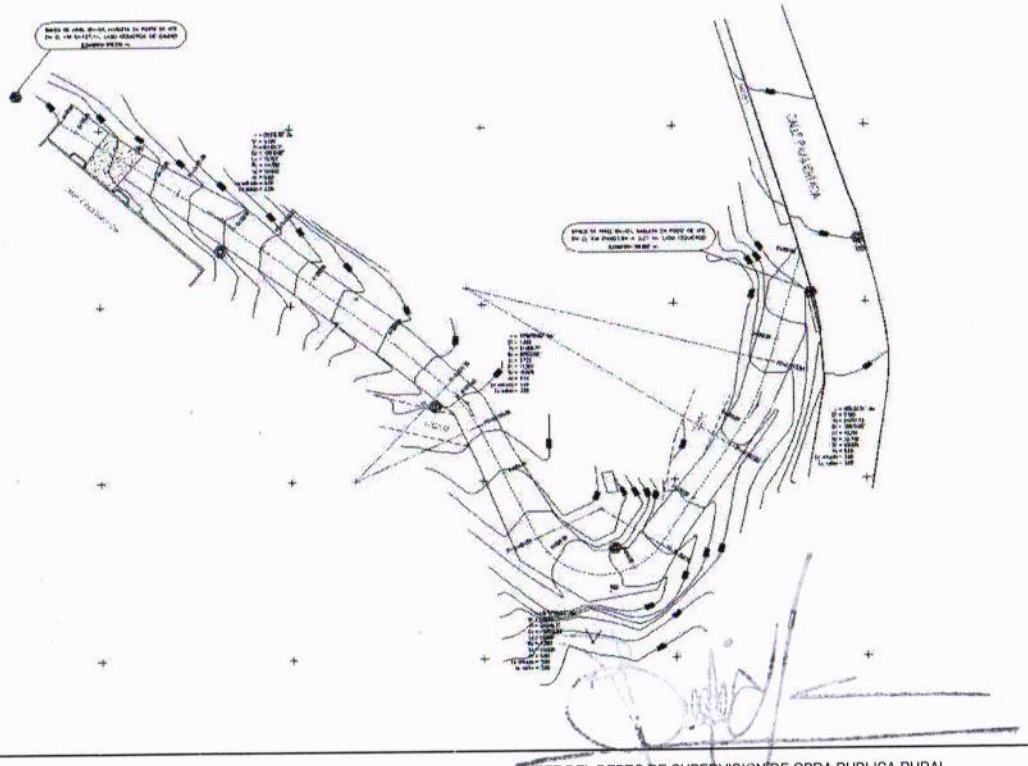
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

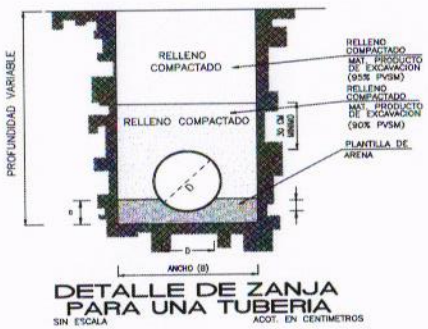
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.			M3	85.00				85.00	
								M3	**85.00**	

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

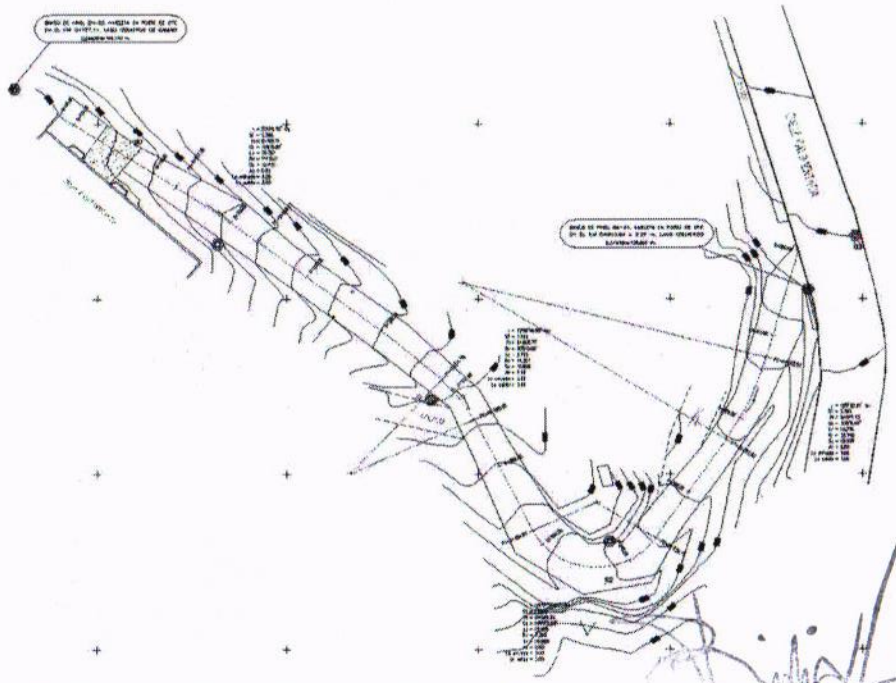
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

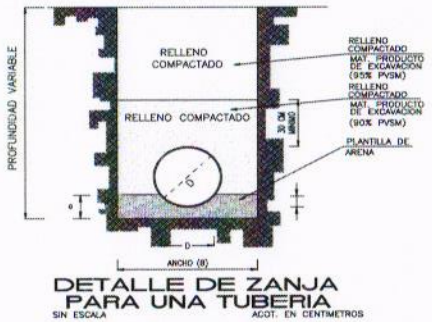
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA
ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PZESTRD26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

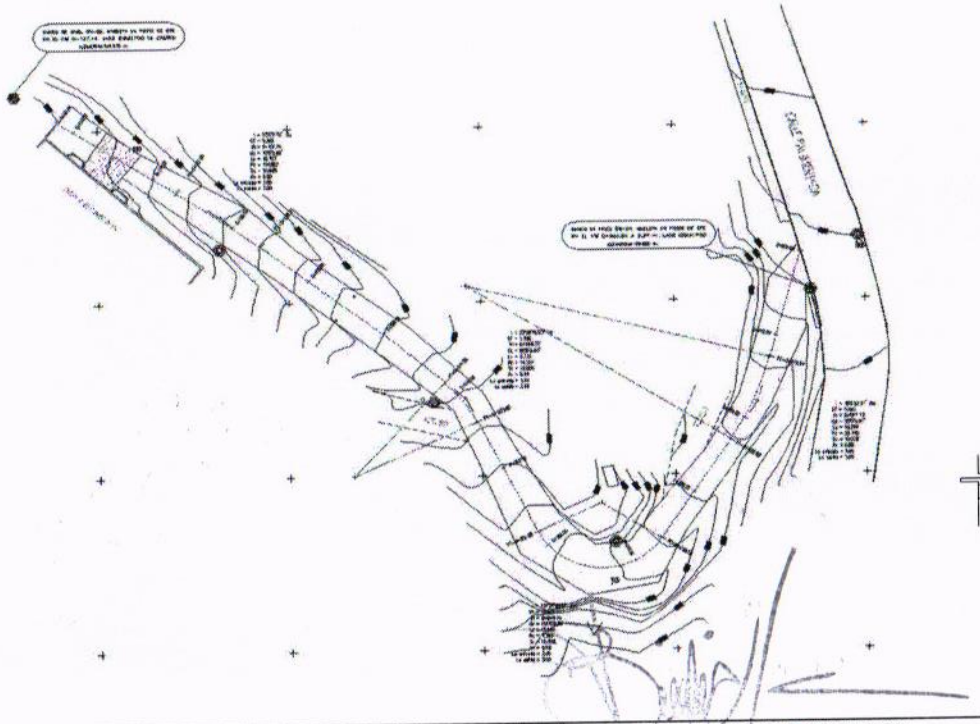
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

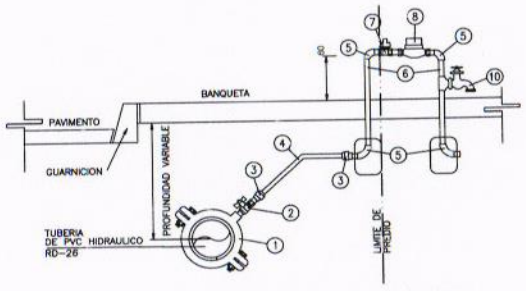
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

PZESTRD26 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			PZA	10.00				10.00	
								PZA	**10.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

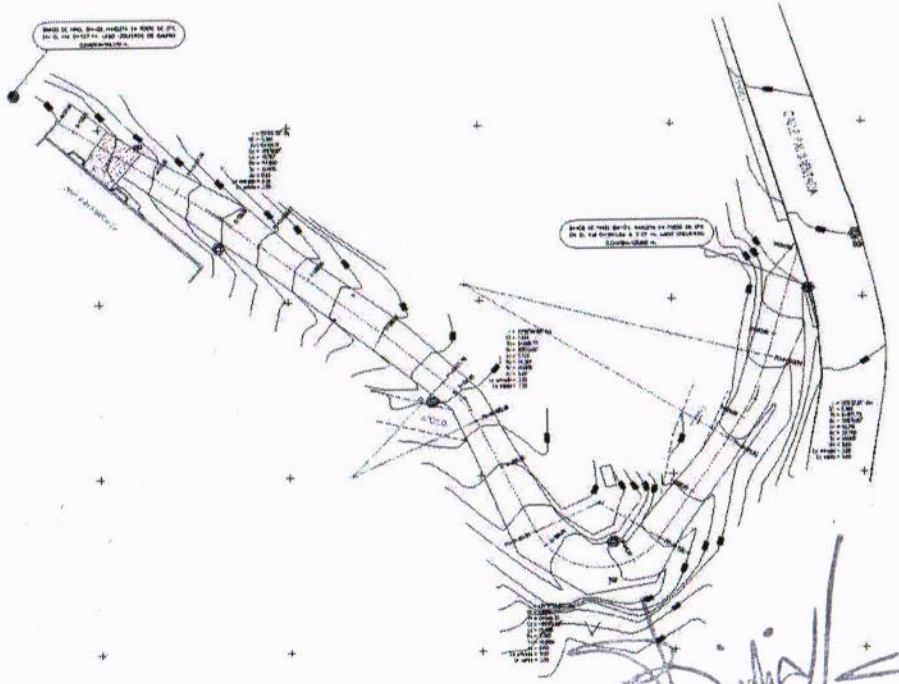
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

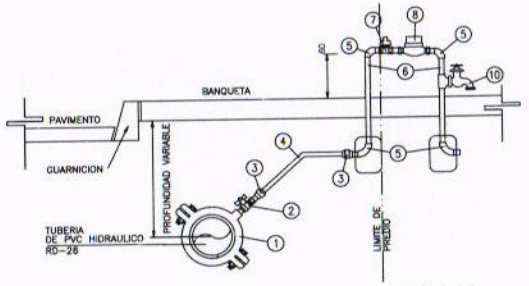
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

TOMA-CPVC — TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO			ML						
		0+000.00			10.00				10.00	
		0+010.00			10.00				10.00	
		0+020.00			10.00				10.00	
		0+030.00			10.00				10.00	
		0+040.00			10.00				10.00	
		0+050.00			10.00				10.00	
		0+060.00			10.00				10.00	
		0+070.00			10.00				10.00	
		0+080.00			10.00				10.00	
		0+090.00			10.00				10.00	
		0+100.00			10.00				10.00	
								ML	100.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

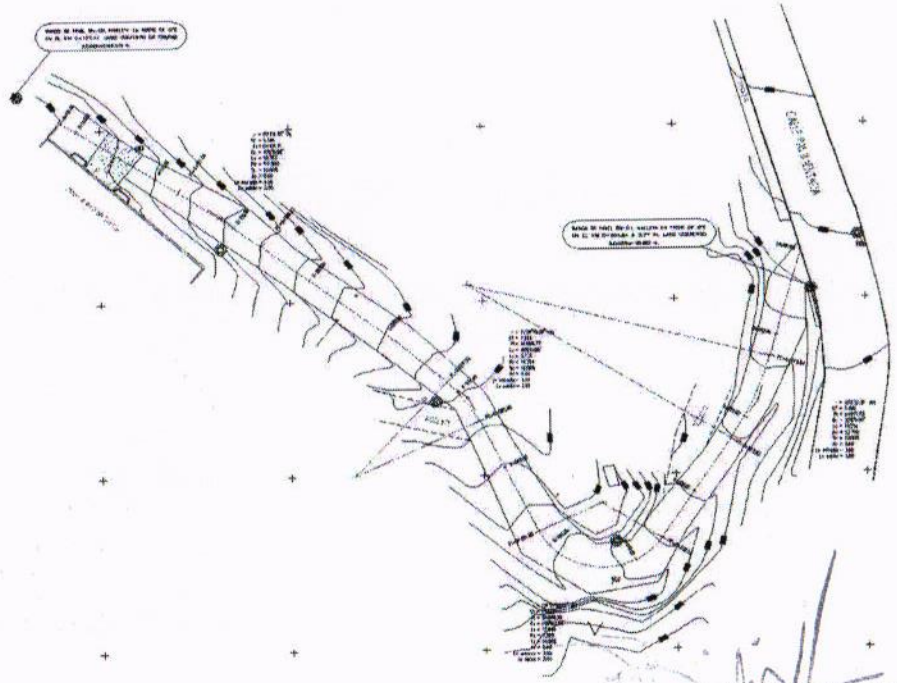
BIENESTAR

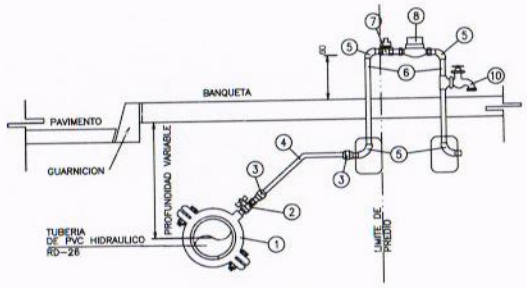
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M3	4.00				4.00	
								M3	4.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

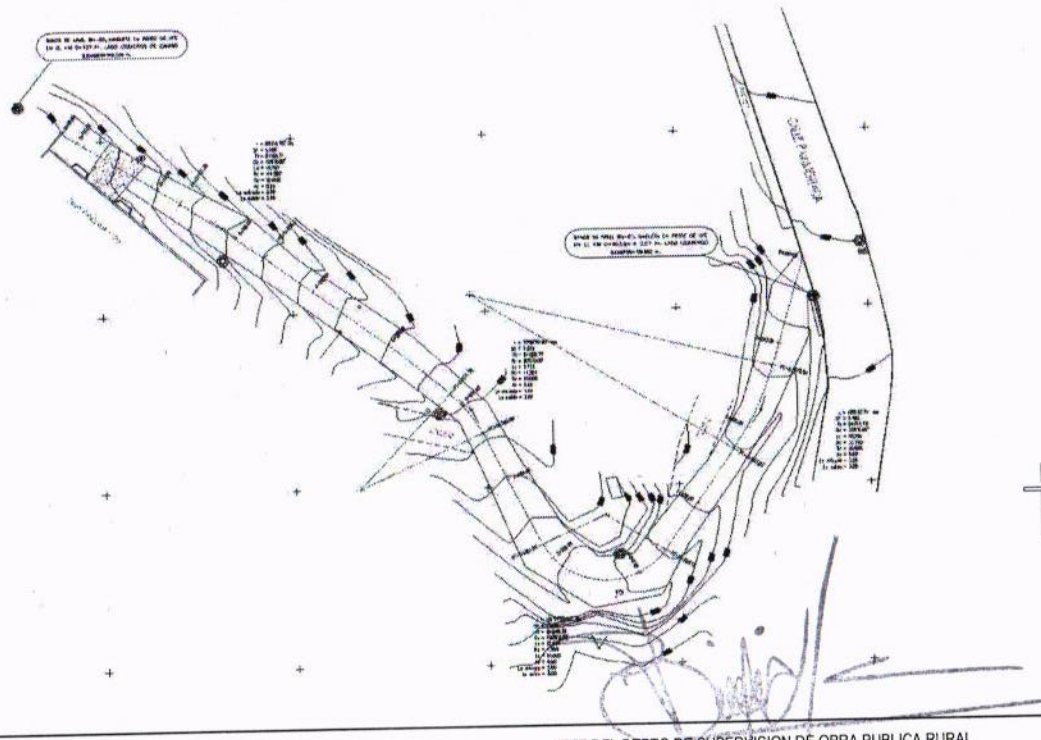
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

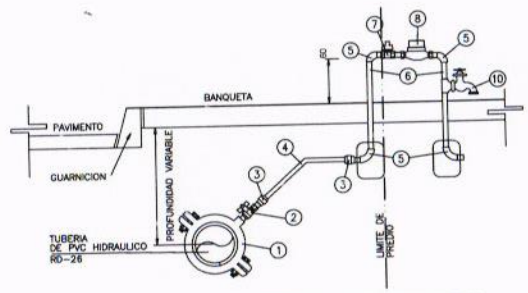
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

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

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

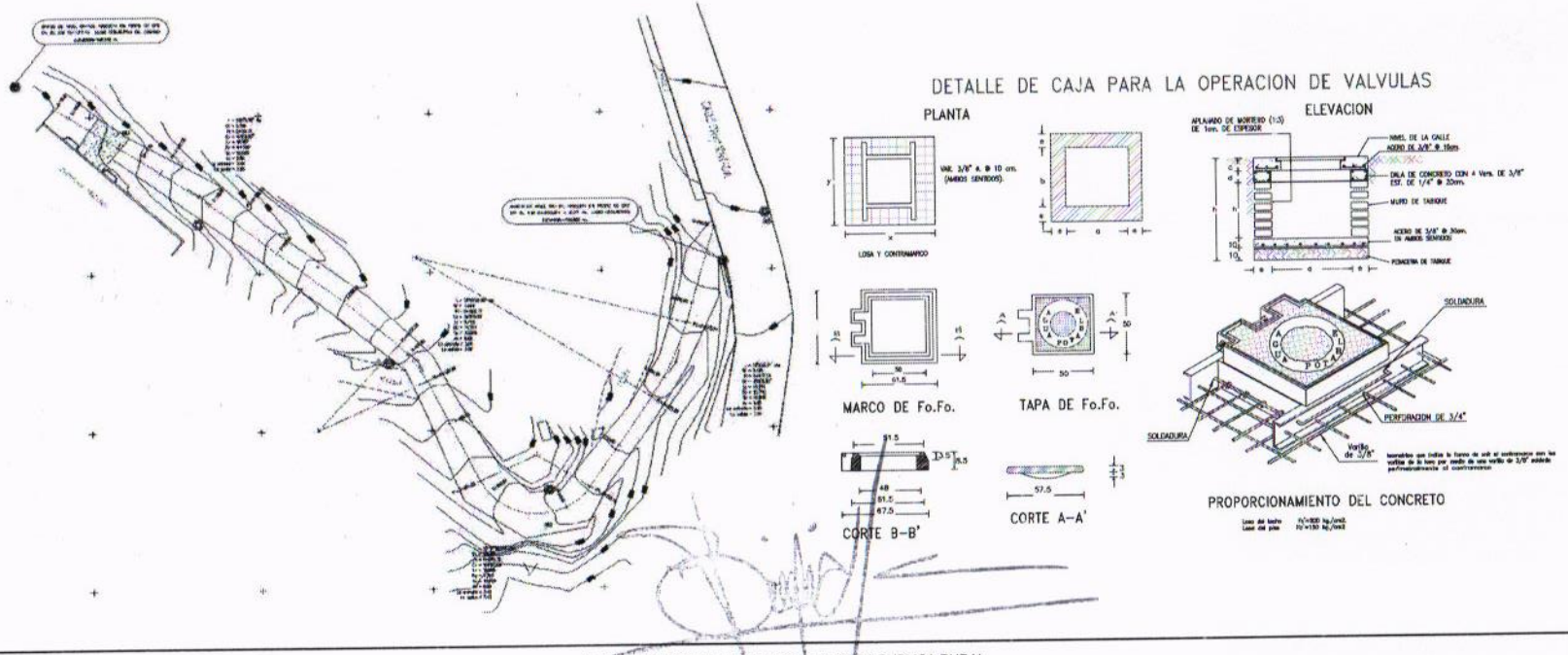
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
VAL-COM-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

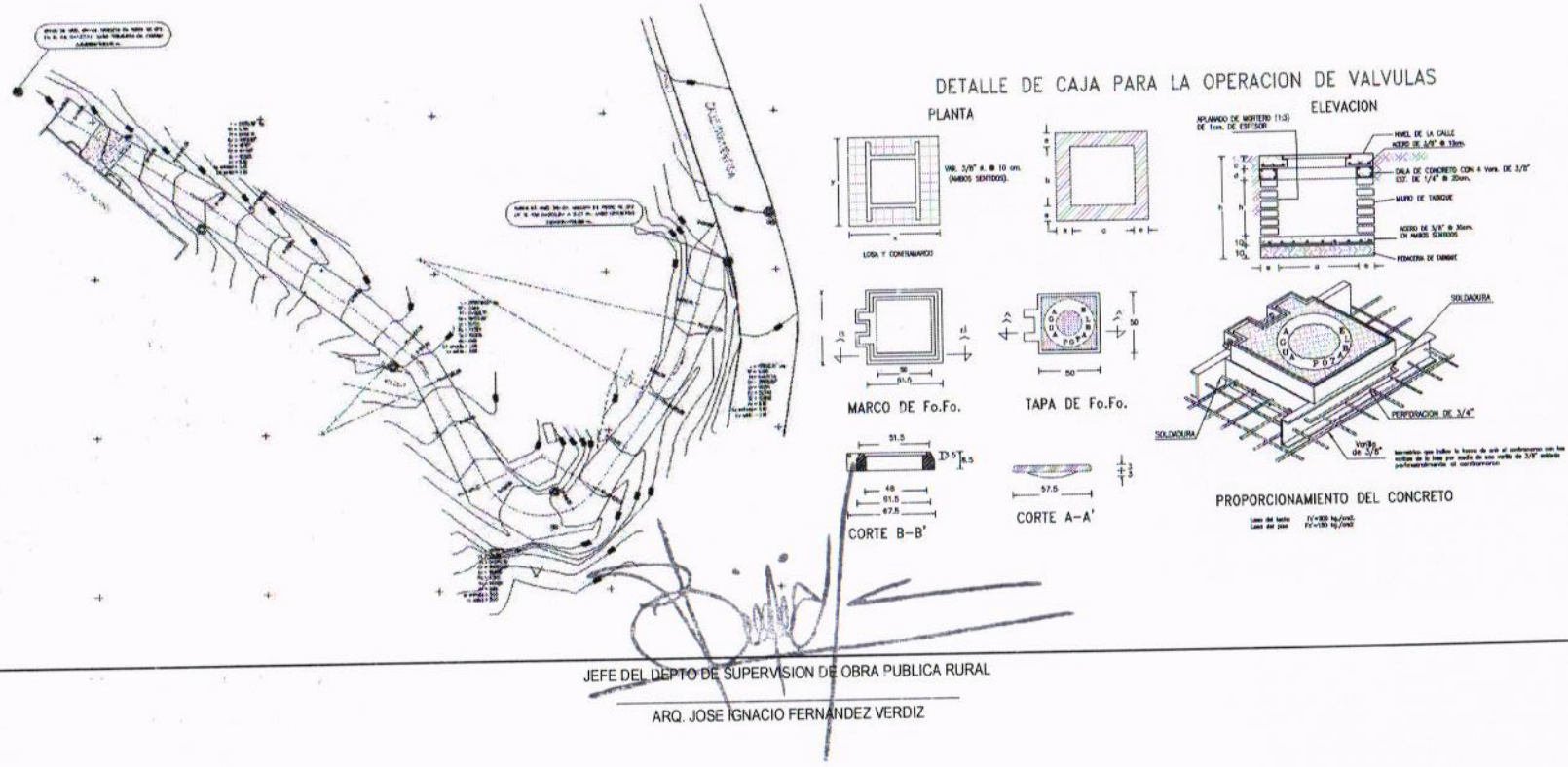
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

VAL-COM-3 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.			M3	175.00				175.00	
								M3	**175.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

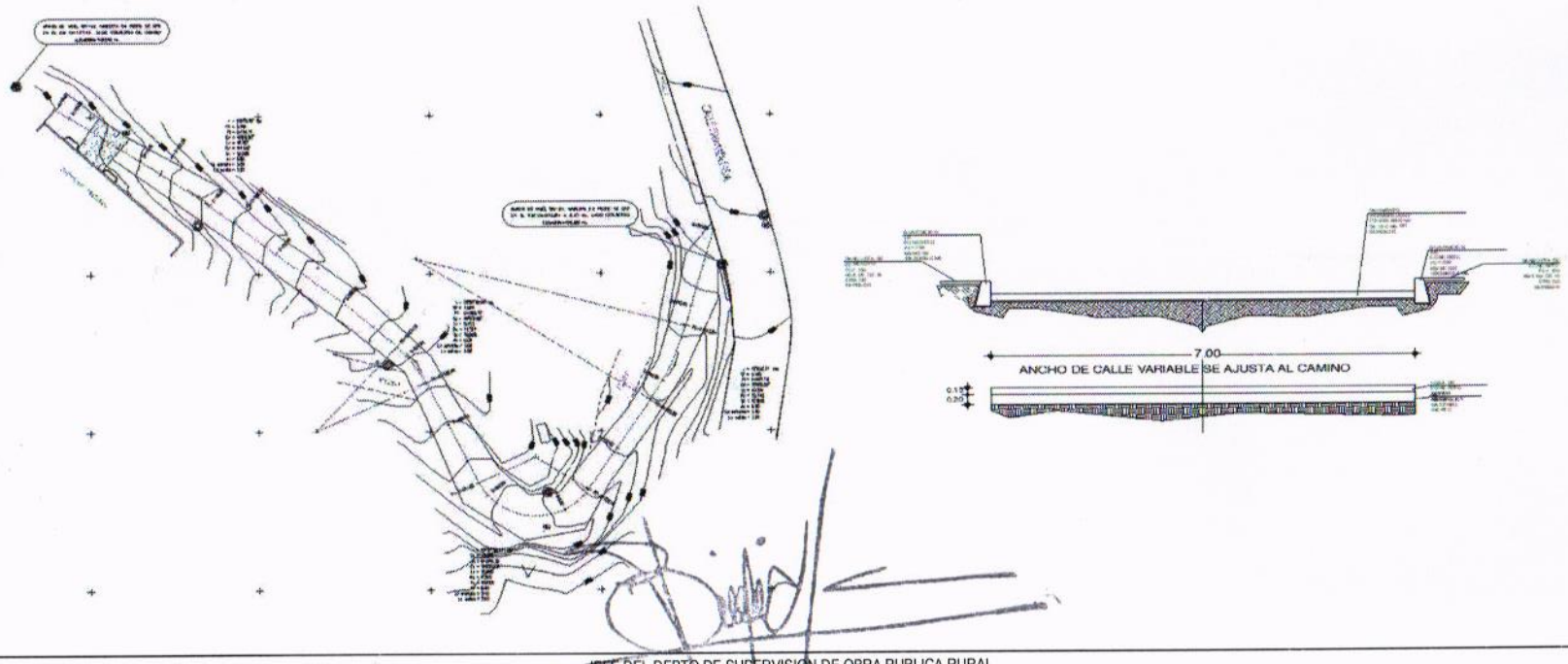
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2						
					ANCHO	A1+A2	D/2	AREA PARCIAL		
		0+000.00			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			4.00	8.00	5.00	40.00	40.00	
		0+020.00			4.00	8.00	5.00	40.00	80.00	
		0+030.00			4.00	8.00	5.00	40.00	120.00	
		0+040.00			4.00	8.00	5.00	40.00	160.00	
		0+050.00			4.00	8.00	5.00	40.00	200.00	
		0+060.00			4.00	8.00	5.00	40.00	240.00	
		0+070.00			4.00	8.00	5.00	40.00	280.00	
		0+080.00			4.00	8.00	5.00	40.00	320.00	
		0+090.00			4.00	8.00	5.00	40.00	360.00	
		0+100.00			4.00	8.00	5.00	40.00	400.00	
		0+110.00			4.00	8.00	5.00	40.00	440.00	
		0+120.00			4.00	8.00	5.00	40.00	480.00	
		0+121.94			4.00	8.00	0.97	7.76	487.76	
								M2	**500.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

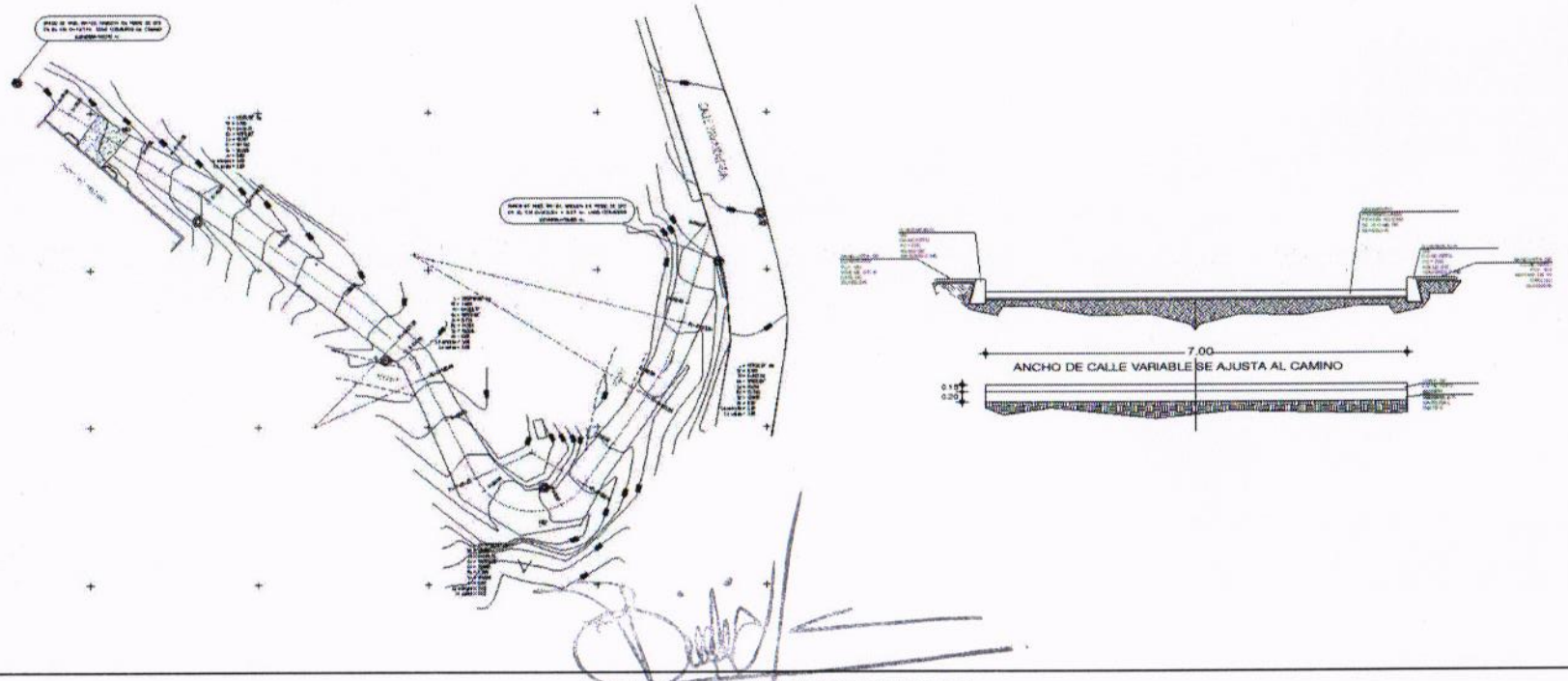
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA			M3	100.00				100.00	
								M3	**100.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

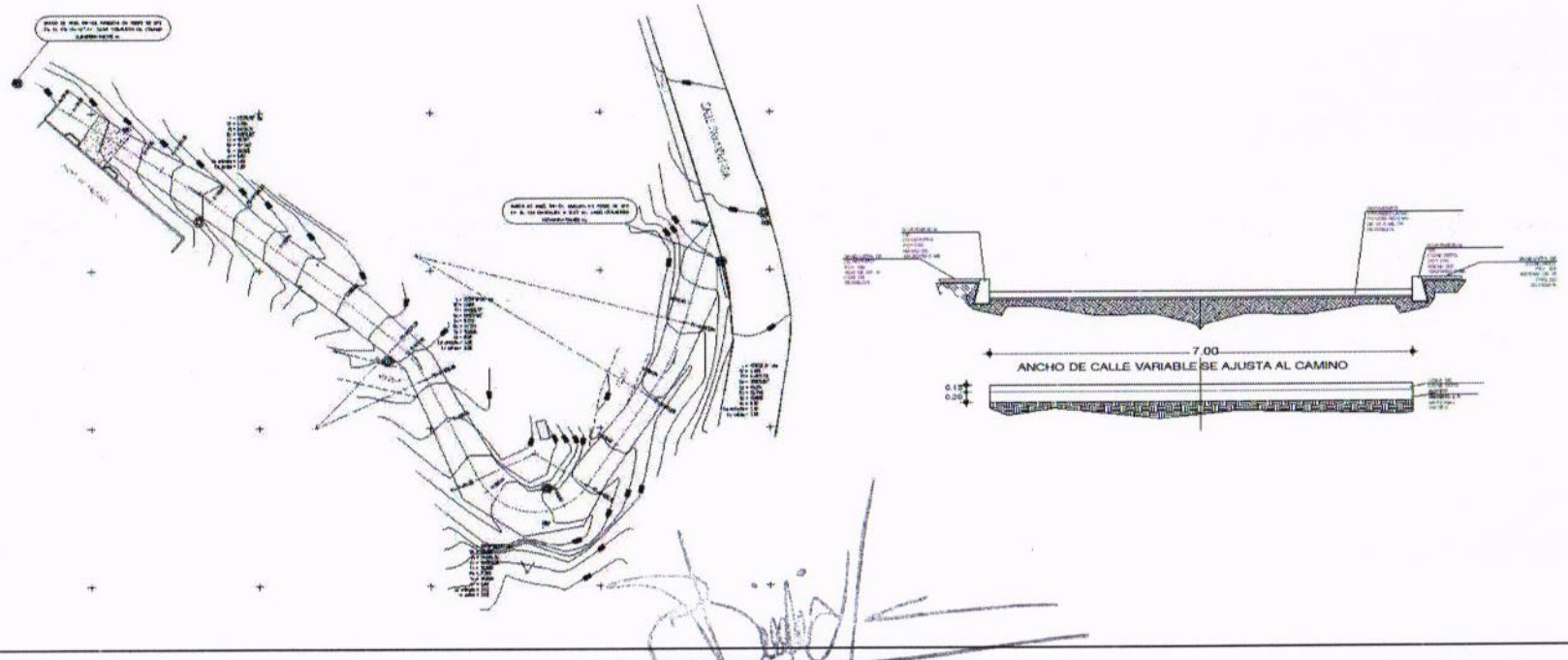
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2						
					ANCHO	A1+A2	D/2	AREA PARCIAL		
		0+000.00			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			4.00	8.00	5.00	40.00	40.00	
		0+020.00			4.00	8.00	5.00	40.00	80.00	
		0+030.00			4.00	8.00	5.00	40.00	120.00	
		0+040.00			4.00	8.00	5.00	40.00	160.00	
		0+050.00			4.00	8.00	5.00	40.00	200.00	
		0+060.00			4.00	8.00	5.00	40.00	240.00	
		0+070.00			4.00	8.00	5.00	40.00	280.00	
		0+080.00			4.00	8.00	5.00	40.00	320.00	
		0+090.00			4.00	8.00	5.00	40.00	360.00	
		0+100.00			4.00	8.00	5.00	40.00	400.00	
		0+110.00			4.00	8.00	5.00	40.00	440.00	
		0+120.00			4.00	8.00	5.00	40.00	480.00	
		0+121.94			4.00	8.00	0.97	7.76	487.76	
								M2	**500.00**	

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

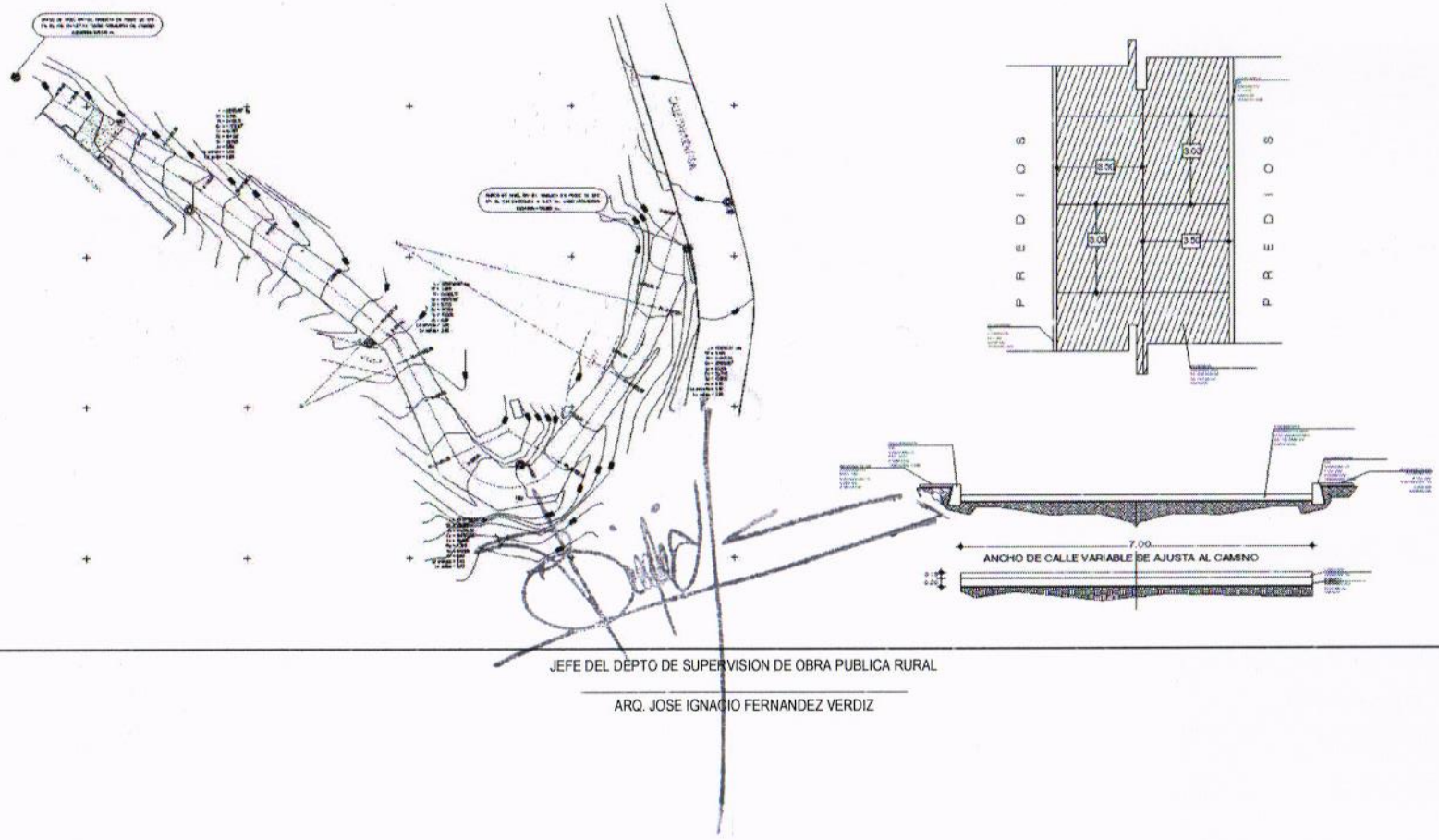
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.			M2						
					ANCHO	A1+A2	D/2	AREA PARCIAL		
		0+000.00			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			4.00	8.00	5.00	40.00	40.00	
		0+020.00			4.00	8.00	5.00	40.00	80.00	
		0+030.00			4.00	8.00	5.00	40.00	120.00	
		0+040.00			4.00	8.00	5.00	40.00	160.00	
		0+050.00			4.00	8.00	5.00	40.00	200.00	
		0+060.00			4.00	8.00	5.00	40.00	240.00	
		0+070.00			4.00	8.00	5.00	40.00	280.00	
		0+080.00			4.00	8.00	5.00	40.00	320.00	
		0+090.00			4.00	8.00	5.00	40.00	360.00	
		0+100.00			4.00	8.00	5.00	40.00	400.00	
		0+110.00			4.00	8.00	5.00	40.00	440.00	
		0+120.00			4.00	8.00	5.00	40.00	480.00	
		0+121.94			4.00	8.00	0.97	7.76	487.76	
								M2	**500.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

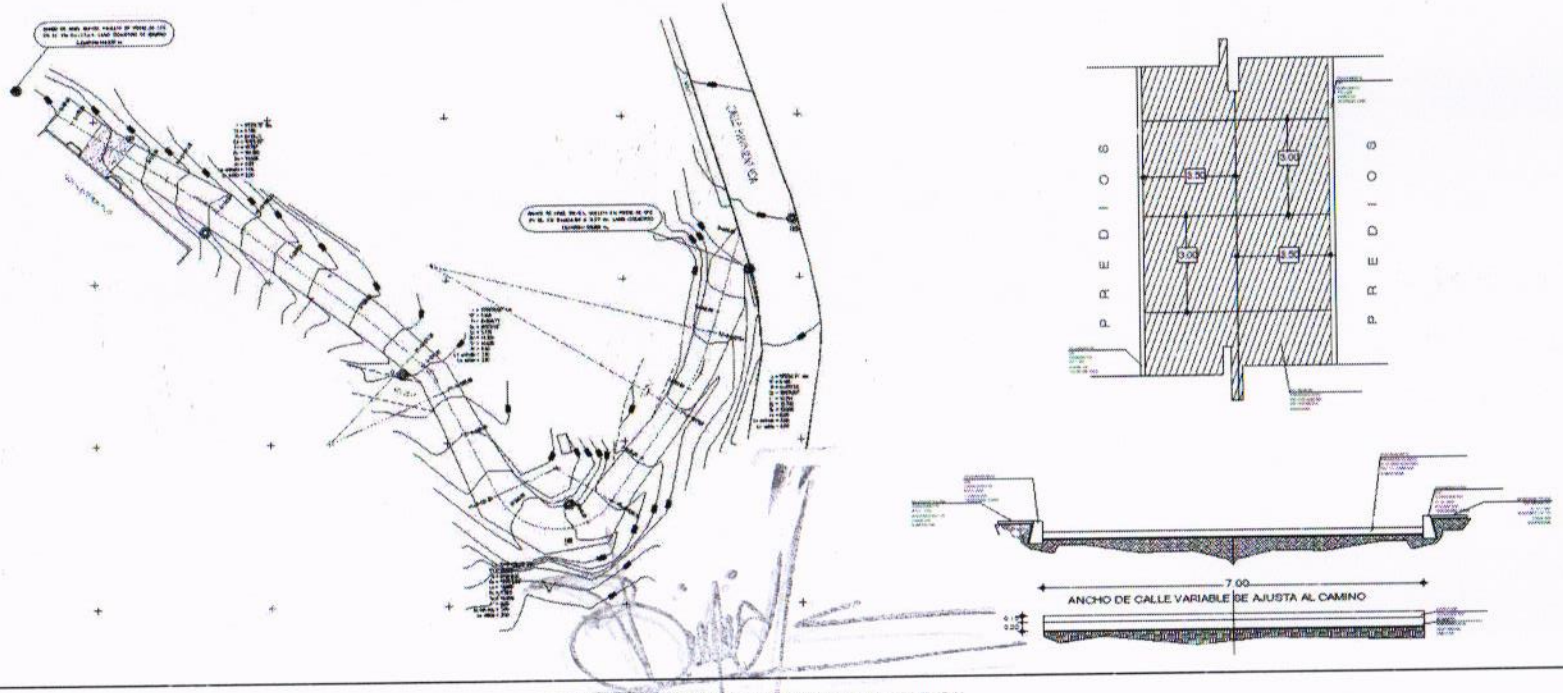
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474-1	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.			M2	1.00				1.00	
								M2	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

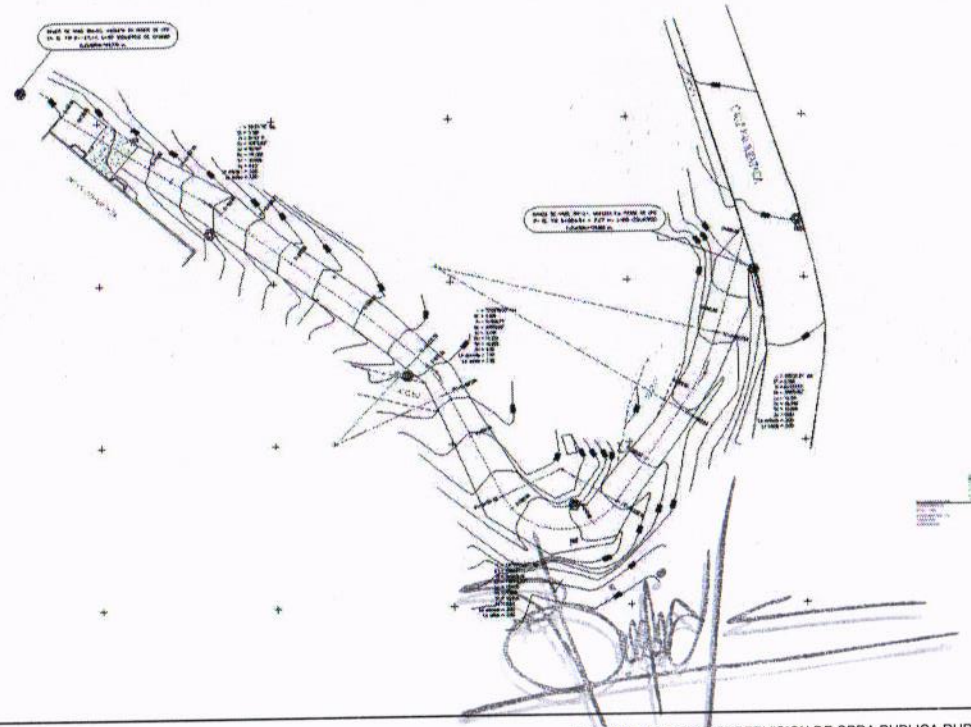
BIENESTAR

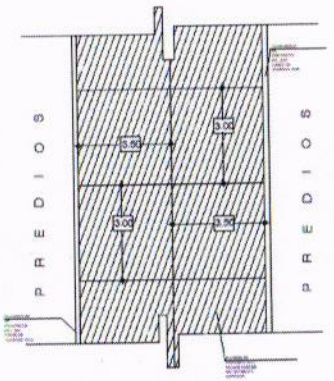
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

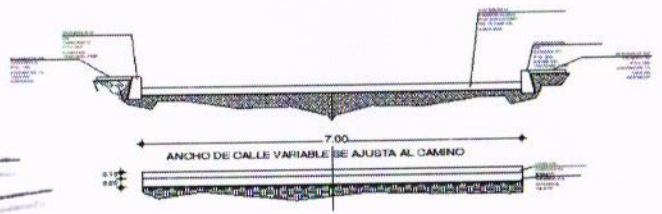
OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

32-0474-1 PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.







JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA			ML	125.00				125.00	
								ML	**125.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

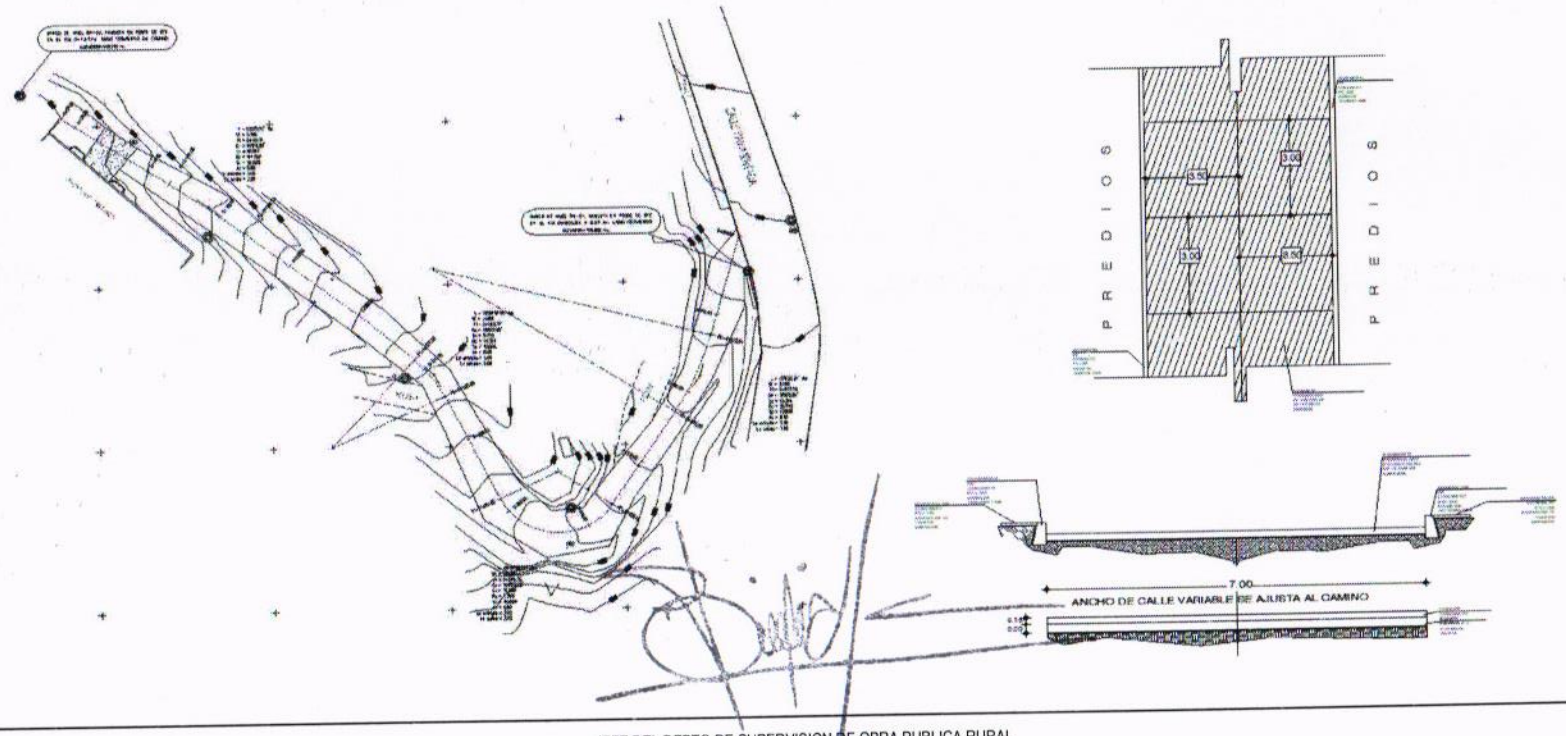
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			ML	125.00				125.00	
								ML	**125.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

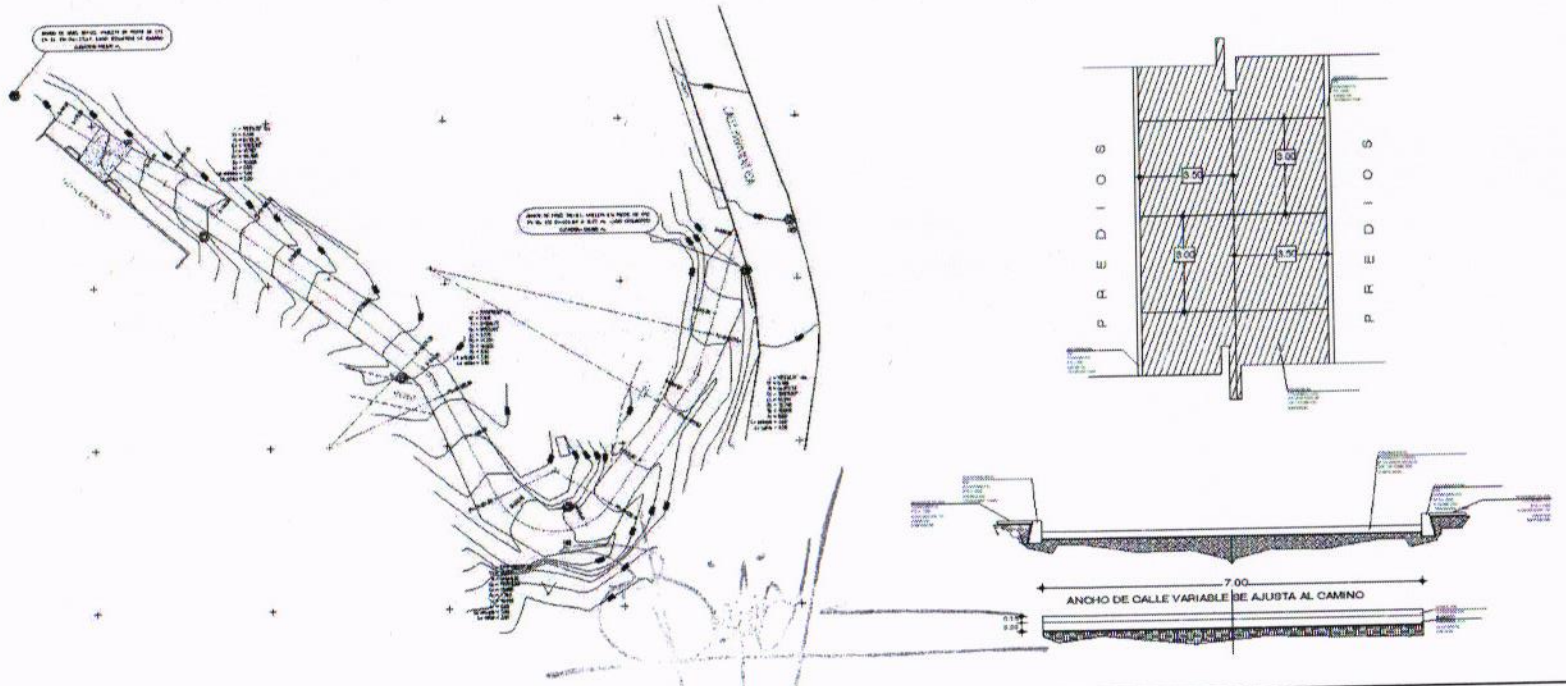
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	31.50				31.50	
								M3	31.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

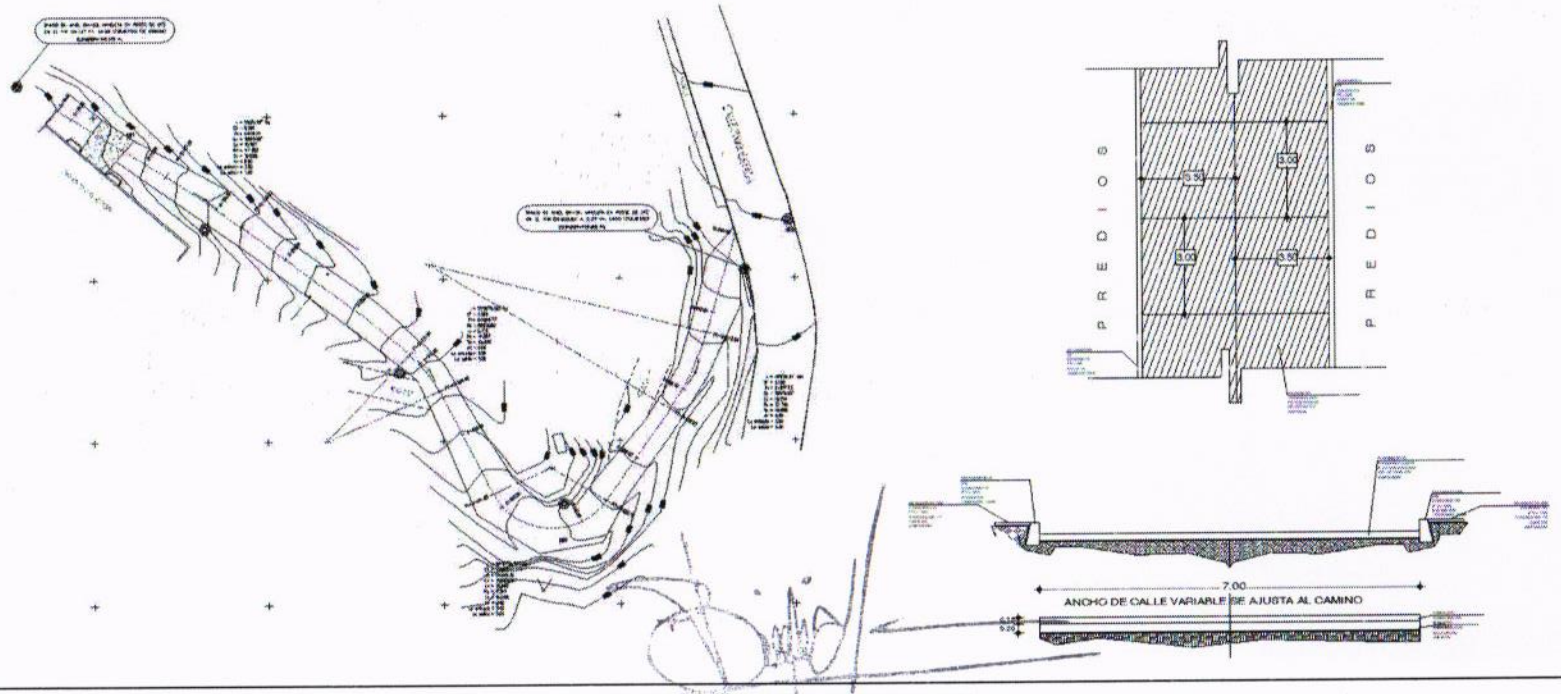
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			ML						
		0+000.00							-	
		0+010.00			10.00			2.00	20.00	
		0+020.00			10.00			2.00	20.00	
		0+030.00			10.00			2.00	20.00	
		0+040.00			10.00			2.00	20.00	
		0+050.00			10.00			2.00	20.00	
		0+060.00			10.00			2.00	20.00	
		0+070.00			10.00			2.00	20.00	
		0+080.00			10.00			2.00	20.00	
		0+090.00			10.00			2.00	20.00	
		0+100.00			10.00			2.00	20.00	
								ML	**200.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

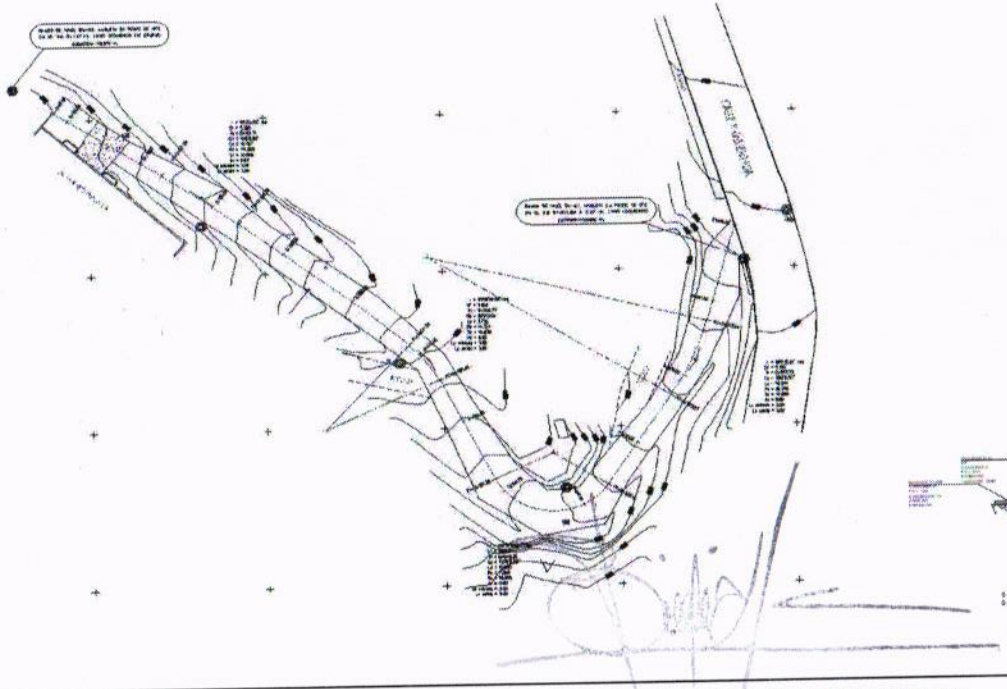
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

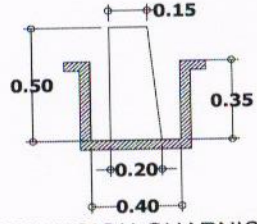
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

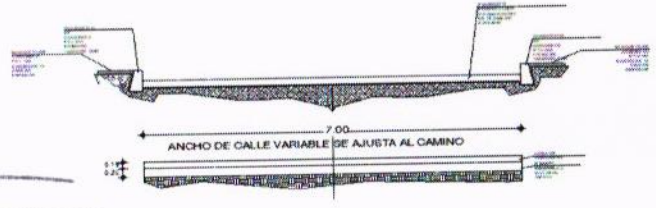
CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			ML						
		0+000.00							-	
		0+010.00			10.00			2.00	20.00	
		0+020.00			10.00			2.00	20.00	
		0+030.00			10.00			2.00	20.00	
		0+040.00			10.00			2.00	20.00	
		0+050.00			10.00			2.00	20.00	
		0+060.00			10.00			2.00	20.00	
		0+070.00			10.00			2.00	20.00	
		0+080.00			10.00			2.00	20.00	
		0+090.00			10.00			2.00	20.00	
		0+100.00			10.00			2.00	20.00	
								ML	**200.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

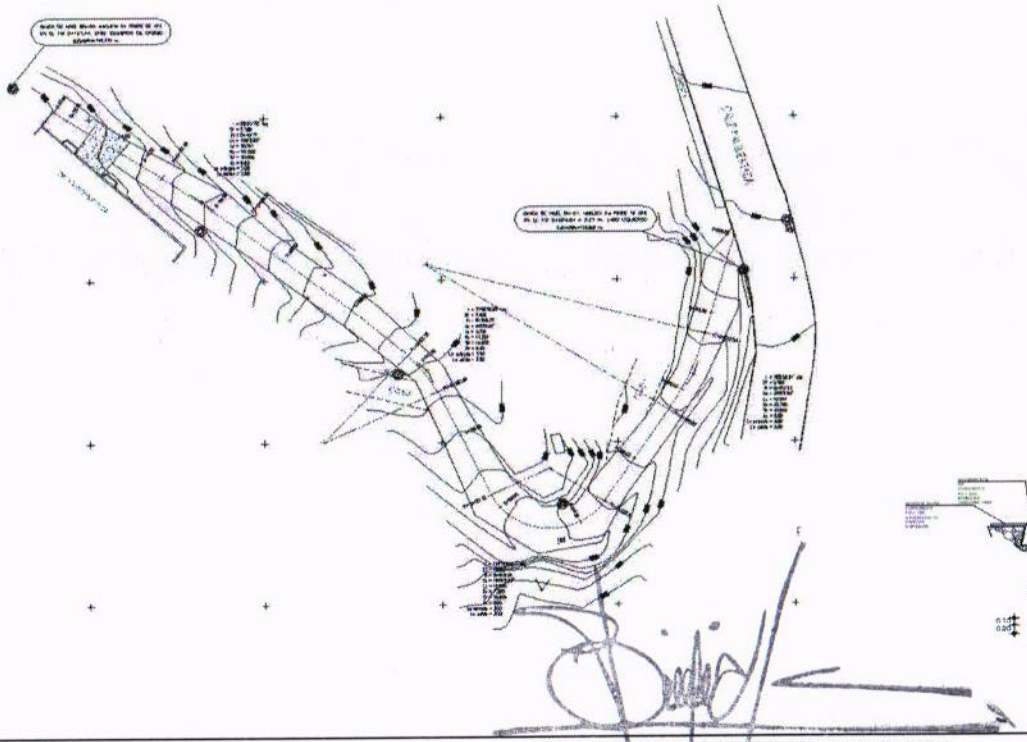
ACAPULCO

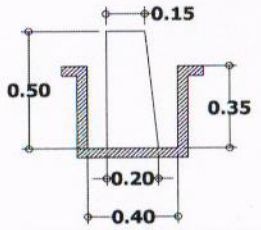
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

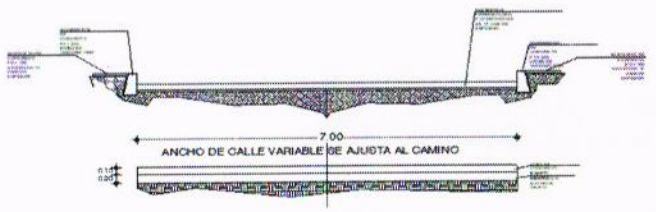
CROQUIS

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





EXCAVACION GUARNICION



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).			M3	175.00				175.00	
								M3	**175.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

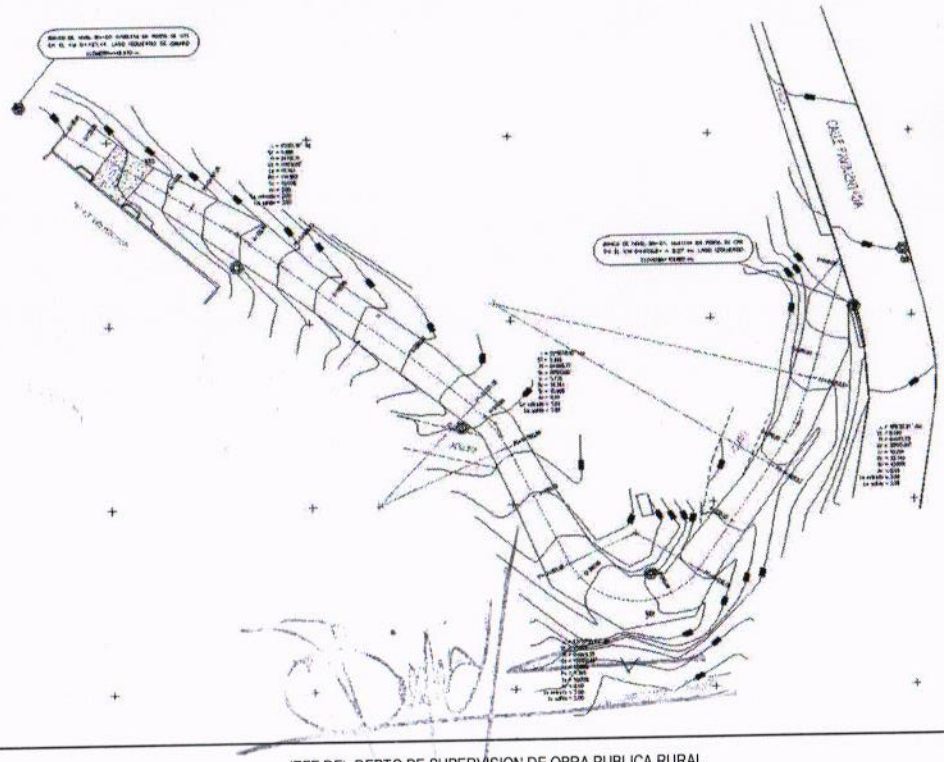
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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
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 AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS			M2						
					ANCHO	A1+A2	D/2	AREA PARCIAL		
		0+000.00			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	
		0+010.00			4.00	8.00	5.00	40.00	40.00	
		0+020.00			4.00	8.00	5.00	40.00	80.00	
		0+030.00			4.00	8.00	5.00	40.00	120.00	
		0+040.00			4.00	8.00	5.00	40.00	160.00	
		0+050.00			4.00	8.00	5.00	40.00	200.00	
		0+060.00			4.00	8.00	5.00	40.00	240.00	
		0+070.00			4.00	8.00	5.00	40.00	280.00	
		0+080.00			4.00	8.00	5.00	40.00	320.00	
		0+090.00			4.00	8.00	5.00	40.00	360.00	
		0+100.00			4.00	8.00	5.00	40.00	400.00	
		0+110.00			4.00	8.00	5.00	40.00	440.00	
		0+120.00			4.00	8.00	5.00	40.00	480.00	
		0+121.94			4.00	8.00	0.97	7.76	487.76	
								M2	500.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

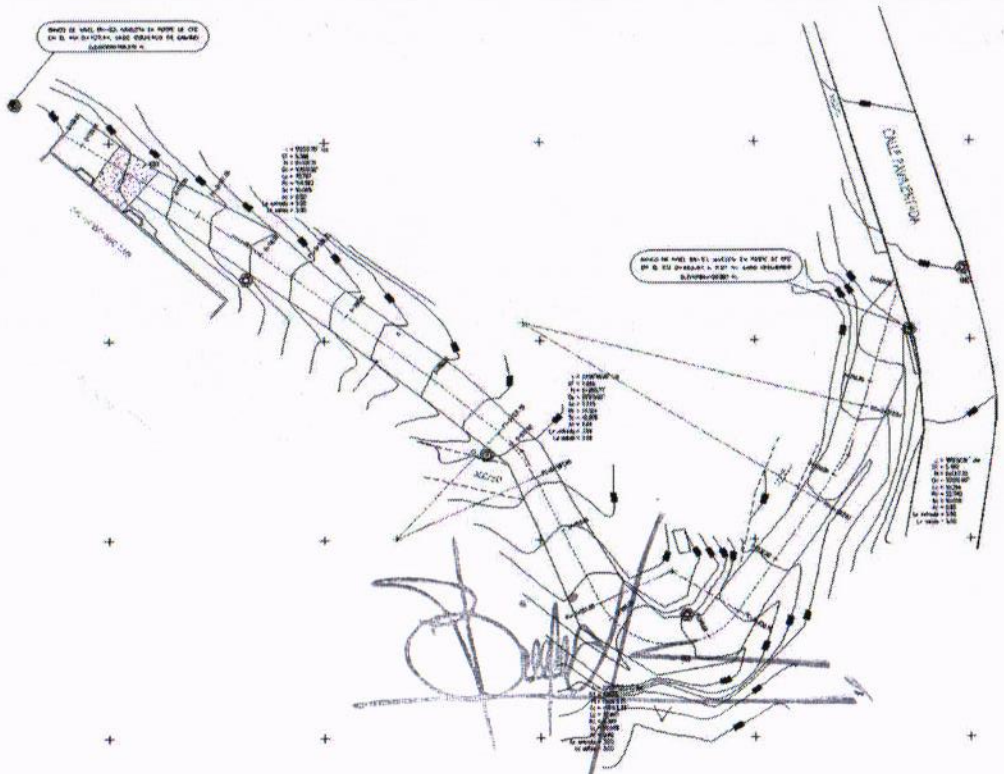
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

CROQUIS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
TERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	21.96%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.011489	$0.54	3.75%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.25**	29.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	248.228571	$7.35	51.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.35**	51.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.63%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.35		0.020000	$0.15	1.04%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.35		0.030000	$0.22	1.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.39%
	Costo directo					**$14.39**	
	INDIRECTOS	15%				$2.16	
	SUBTOTAL					$16.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.55	
	UTILIDAD	10%				$1.65	
	PRECIO UNITARIO					**$18.20**	
	(* DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**

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

IO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.614321	$361.62	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.62**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.62		0.030000	$10.85	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.62		0.020000	$7.23	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.08**	4.76%
	Costo directo					**$379.70**	
	INDIRECTOS	15%				$56.96	
	SUBTOTAL					$436.66	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.66	
	UTILIDAD	10%				$43.66	
	PRECIO UNITARIO					**$480.32**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

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

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.063104	$44.35	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$44.35**	100.00%
Costo directo				**$44.35**	
INDIRECTOS	15%			$6.65	
SUBTOTAL				$51.00	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$51.00	
UTILIDAD	10%			$5.10	
PRECIO UNITARIO				**$56.10**	

(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0077* **Unidad: M3**					
	BARRENADO Y DEMOLICION CON EQUIPO NEUMATICO COMPRESOR O RETROEXCAVADORA DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN AMTERIAL TIPO C, TEPETATE O ROCA POROSA MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.872156	$513.39	47.19%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$513.39**	47.19%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.100000	$70.28	6.46%
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.100120	$5.82	0.53%
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	1.000000	$472.85	43.46%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$513.39	0.020000	$10.27	0.94%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$513.39	0.030000	$15.40	1.42%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$574.62**	52.81%
	Costo directo				**$1,088.01**	
	INDIRECTOS	15%			$163.20	
	SUBTOTAL				$1,251.21	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,251.21	
	UTILIDAD	10%			$125.12	
	PRECIO UNITARIO				**$1,376.33**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES, C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	64.22%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	11.11%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.13**	75.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.129402	$76.17	23.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$76.17**	23.50%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.17		0.030000	$2.29	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.17		0.020000	$1.52	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.81**	1.18%
	Costo directo					**$324.11**	
	INDIRECTOS	15%				$48.62	
	SUBTOTAL					$372.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$372.73	
	UTILIDAD	10%				$37.27	
	PRECIO UNITARIO					**$410.00**	
	(* CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURA CON EL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS; INCLUYE: ACARROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	31.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$30.00**	31.10%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.107508	$63.28	65.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$63.28**	65.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.28		0.030000	$1.90	1.97%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$63.28		0.020000	$1.27	1.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.17**	3.29%
	Costo directo					**$96.45**	
	INDIRECTOS	15%				$14.47	
	SUBTOTAL					$110.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$110.92	
	UTILIDAD	10%				$11.09	
	PRECIO UNITARIO					**$122.01**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: PZESTRD26 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON CAPA DE 2" RD-26,						
	INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	PIEZAS ESPECIALES 2" PVC	PZA	$72.97		1.000000	$72.97	61.54%
	Subtotal: MATERIALES					**$72.97**	61.54%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.030000	$43.43	36.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.43**	36.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.43		0.030000	$1.30	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.43		0.020000	$0.87	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.17**	1.83%
	Costo directo					**$118.57**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.36	
	UTILIDAD	10%				$13.64	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: PZA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 7 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRASADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	28.00%
	MATERIALES MENORES	%	$313.03		0.100000	$31.30	3.44%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.42		1.000000	$228.42	25.08%
	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	$67.27		1.000000	$67.27	7.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$581.99**	63.91%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	4.625217	$313.03	34.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$313.03**	34.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$313.03		0.030000	$9.39	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$313.03		0.020000	$6.26	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.65**	1.72%
	Costo directo					**$910.67**	
	INDIRECTOS	15%				$136.60	
	SUBTOTAL					$1,047.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,047.27	
	UTILIDAD	10%				$104.73	
	PRECIO UNITARIO					**$1,152.00**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,						
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO						
TERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	$450.00		0.175000	$78.75	30.59%
	Subtotal: MATERIALES					**$78.75**	30.59%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.117553	$170.20	66.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$170.20**	66.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$170.20		0.030000	$5.11	1.98%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$170.20		0.020000	$3.40	1.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.51**	3.31%
	Costo directo					**$257.46**	
	INDIRECTOS	15%				$38.62	
	SUBTOTAL					$296.08	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$296.08	
	UTILIDAD	10%				$29.61	
	PRECIO UNITARIO					**$325.69**	
	(* TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.050000	$367.50	85.61%
	Subtotal: MATERIALES					**$367.50**	85.61%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.099907	$58.81	13.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$58.81**	13.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.81		0.030000	$1.76	0.41%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.81		0.020000	$1.18	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.94**	0.68%
	Costo directo					**$429.25**	
	INDIRECTOS	15%				$64.39	
	SUBTOTAL					$493.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$493.64	
	UTILIDAD	10%				$49.36	
	PRECIO UNITARIO					**$543.00**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**

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

MATERIALES							
	VARILLA No. 3	KG	$27.59		7.500000	$206.93	1.90%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		320.000000	$1,241.60	11.38%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00		1.000000	$2,500.00	22.92%
	CONTRAMARCO	PZA	$2,000.00		1.000000	$2,000.00	18.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$5,948.53**	54.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		2.072129	$2,896.05	26.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,896.05**	26.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,896.05		0.030000	$86.88	0.80%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,896.05		0.020000	$57.92	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$144.80**	1.33%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.500000	$1,288.91	11.82%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.162000	$399.04	3.66%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		1.200000	$231.76	2.12%
	Subtotal: BASICOS					**$1,919.71**	17.60%
	Costo directo					**$10,909.09**	
	INDIRECTOS	15%				$1,636.36	
	SUBTOTAL					$12,545.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$12,545.45	
	UTILIDAD	10%				$1,254.55	
	PRECIO UNITARIO					**$13,800.00**	

(* TRECE MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: VAL-COM-3 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO DE 125 PSI, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	VALVULA DE COMP DE 2"	PZA	$4,905.03		1.000000	$4,905.03	62.76%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,905.03**	62.76%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.500000	$723.92	9.26%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$723.92**	9.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$723.92		3.000000	$2,171.76	27.79%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$723.92		0.020000	$14.48	0.19%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2,186.24**	27.97%
	Costo directo					**$7,815.19**	
	INDIRECTOS	15%				$1,172.28	
	SUBTOTAL					$8,987.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$8,987.47	
	UTILIDAD	10%				$898.75	
	PRECIO UNITARIO					**$9,886.22**	
	(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.014284	$8.41	21.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$8.41**	21.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81		0.044197	$31.06	78.36%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$8.41		0.020000	$0.17	0.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.23**	78.78%
	Costo directo					**$39.64**	
	INDIRECTOS	15%				$5.95	
	SUBTOTAL					$45.59	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$45.59	
	UTILIDAD	10%				$4.56	
	PRECIO UNITARIO					**$50.15**	
	(* CINCUENTA PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
TERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.060083	$7.21	35.07%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.21**	35.07%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.000540	$0.32	1.56%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48		0.000476	$0.87	4.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1.19**	5.79%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.006919	$4.46	21.69%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.008647	$3.27	15.90%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.009422	$4.41	21.45%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.19		0.020000	$0.02	0.10%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.16**	59.14%
	Costo directo					**$20.56**	
	INDIRECTOS	15%				$3.08	
	SUBTOTAL					$23.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$23.64	
	UTILIDAD	10%				$2.36	
	PRECIO UNITARIO					**$26.00**	
	(* VEINTISEIS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y AGUA						
	TERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.51%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	10.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.13**	73.32%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.052675	$33.92	10.19%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.066373	$31.05	9.33%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.063212	$23.87	7.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$88.84**	26.68%
	Costo directo					**$332.97**	
	INDIRECTOS	15%				$49.95	
	SUBTOTAL					$382.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$382.92	
	UTILIDAD	10%				$38.29	
	PRECIO UNITARIO					**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70		1.050000	$22.79	64.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$22.79**	64.38%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.020407	$12.01	33.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$12.01**	33.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.01		0.030000	$0.36	1.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.01		0.020000	$0.24	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.60**	1.69%
	Costo directo					**$35.40**	
	INDIRECTOS	15%				$5.31	
	SUBTOTAL					$40.71	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$40.71	
	UTILIDAD	10%				$4.07	
	PRECIO UNITARIO					**$44.78**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**						
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.						
MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.157500	$322.88	62.36%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	1.82%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		0.100000	$3.25	0.63%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	4.08%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.029574	$1.39	0.27%
	Subtotal: MATERIALES					**$358.02**	69.15%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.035863	$134.57	25.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$134.57**	25.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29		0.200000	$18.46	3.57%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$134.57		0.030000	$4.04	0.78%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$134.57		0.020000	$2.69	0.52%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$25.19**	4.87%
	Costo directo					**$517.78**	
	INDIRECTOS	15%				$77.67	
	SUBTOTAL					$595.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$595.45	
	UTILIDAD	10%				$59.55	
	PRECIO UNITARIO					**$655.00**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474-1 **Unidad: M2**						
	PAVIMENTO HECHO EN OBRA F C=250 KG/CM2. T.A.M. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR CON REVOLVEDORA DE 1 SACO ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", CURADO CON AGUA, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIAL A 1ER. ESTACION.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		0.100000	$3.25	0.60%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100213	$4.71	0.86%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	3.87%
	Subtotal: MATERIALES					**$29.06**	5.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.026398	$99.05	18.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$99.05**	18.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$99.05		0.030000	$2.97	0.54%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$99.05		0.020000	$1.98	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.95**	0.91%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.157500	$412.39	75.61%
	Subtotal: BASICOS					**$412.39**	75.61%
	Costo directo					**$545.45**	
	INDIRECTOS	15%				$81.82	
	SUBTOTAL					$627.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$627.27	
	UTILIDAD	10%				$62.73	
	PRECIO UNITARIO					**$690.00**	
	(* SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE:LIMPIEZA DE LA JUNTA						
TERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.30%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010802	$6.36	24.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.36**	24.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.080141	$12.26	46.88%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.36		0.020000	$0.13	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$12.39**	47.38%
	Costo directo					**$26.15**	
	INDIRECTOS	15%				$3.92	
	SUBTOTAL					$30.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.07	
	UTILIDAD	10%				$3.01	
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.161653	$9.78	71.33%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.78**	71.33%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.006489	$3.82	27.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.82**	27.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.82		0.030000	$0.11	0.80%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.11**	0.80%
	Costo directo					**$13.71**	
	INDIRECTOS	15%				$2.06	
	SUBTOTAL					$15.77	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.77	
	UTILIDAD	10%				$1.58	
	PRECIO UNITARIO					**$17.35**	
	(* DIECISIETE PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
	TERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	42.88%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	42.88%
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	3.428293	$407.67	18.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$407.67**	18.21%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$407.67		0.030000	$12.23	0.55%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$407.67		0.020000	$8.15	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$20.38**	0.91%
	BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.330005	$850.69	38.00%
	Subtotal: BASICOS					**$850.69**	38.00%
	Costo directo					**$2,238.74**	
	INDIRECTOS	15%				$335.81	
	SUBTOTAL					$2,574.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,574.55	
	UTILIDAD	10%				$257.45	
	PRECIO UNITARIO					**$2,832.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.064016	$89.47	22.05%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$89.47**	22.05%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.47	0.030000	$2.68	0.66%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.47	0.020000	$1.79	0.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.47**	1.10%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.087500	$215.53	53.12%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$192.56	0.500000	$96.28	23.73%
	Subtotal: BASICOS				**$311.81**	76.85%
	Costo directo				**$405.75**	
	INDIRECTOS	15%			$60.86	
	SUBTOTAL				$466.61	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$466.61	
	UTILIDAD	10%			$46.66	
	PRECIO UNITARIO				**$513.27**	
	(* QUINIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.						
TERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.120000	$10.20	24.90%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.119600	$2.99	7.30%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.120000	$3.00	7.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$16.19**	39.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	61.381260	$23.59	57.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$23.59**	57.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.59		0.030000	$0.71	1.73%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23.59		0.020000	$0.47	1.15%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.18**	2.88%
	Costo directo					**$40.96**	
	INDIRECTOS	15%				$6.14	
	SUBTOTAL					$47.10	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$47.10	
	UTILIDAD	10%				$4.71	
	PRECIO UNITARIO					**$51.81**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**						
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM).						
	JIPO Y HERRAMIENTA						
	TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54		0.105766	$79.17	47.87%
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09		0.126939	$86.20	52.13%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$165.37**	100.00%
	Costo directo					**$165.37**	
	INDIRECTOS	15%				$24.81	
	SUBTOTAL					$190.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$190.18	
	UTILIDAD	10%				$19.02	
	PRECIO UNITARIO					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES/C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTRS						
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.011603	$6.83	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.83**	100.00%
	Costo directo					**$6.83**	
	INDIRECTOS	15%				$1.02	
	SUBTOTAL					$7.85	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.85	
	UTILIDAD	10%				$0.78	
	PRECIO UNITARIO					**$8.63**	
	(* OCHO PESOS 63/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 **Unidad: M2**						
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.300000	$32.61	16.93%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.150000	$13.53	7.03%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.89%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.400000	$18.80	9.76%
	DIESEL	LT	$23.00		0.400000	$9.20	4.78%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.040000	$33.76	17.53%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.050000	$10.55	5.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$120.17**	62.41%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.050000	$72.39	37.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	37.59%
	Costo directo					**$192.56**	
	(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1A5P **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	21.56%
	PEON	JOR	$507.75		5.000000	$2,538.75	67.66%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	10.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,752.21**	100.00%
	Costo directo					**$3,752.21**	

(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-04 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00		0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00		0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	
	Importe:					$4,466.49	
	Volumen:				0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$54.09**	2.07%
	Costo directo					**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-05 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo					**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-09 **Unidad: M2**						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.82	
	Volumen:				0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.68**	76.47%
	Costo directo					**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.65**	100.00%
	Costo directo					**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR02 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	57.88%
	PEON	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	36.33%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.79%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,397.62**	100.00%
	Costo directo					**$1,397.62**	

(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR03 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	44.34%
	CADENERO	JOR	$507.76		2.000000	$1,015.52	55.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo					**$1,824.48**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$507.75		7.000000	$3,554.25	79.58%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75		1.000000	$507.75	11.37%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	9.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,466.49**	100.00%
	Costo directo					**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR05 Unidad: JOR						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo					**$1,447.82**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PLOMERO	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo					**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PINTOR	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96		1.000000	$557.96	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.82**	100.00%
	Costo directo					**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
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 = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
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 = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .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:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	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 = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**

OPERACION

OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR	Po = Sr / (Ht) = $808.96/8	$101.12
OPERACION		$101.12
SUMA DE OPERACION POR H		**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	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 = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,(	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0(	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =		$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64(		$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,(		$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =		$80.97
SUMA CARGOS FIJOS		**$110.79**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =		$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =		$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =		$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$293.53**
OPERACION		
OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION		$63.47
SUMA DE OPERACION POR H		**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$467.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	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 = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-10		
MAQUINA:	COMPRESOR INGERSOL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$490,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$6,945.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 79 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$483,055.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,305.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	79.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	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 = 483,055.00 - 48,305.50 / 10,000.00 =	$43.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.12 / 2 * 2,00	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,	$5.31
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 =	$34.78
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.50**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 =	$238.73
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. =	$31.76
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 =	$1.74
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$272.23**

OPERACION

OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR	Po = Sr / (Ht) = $808.96/8	$101.12
OPERACION		$101.12
SUMA DE OPERACION POR H		**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$472.85**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
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:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
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 = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
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:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64(	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	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 = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00(	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,(	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES)

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR .	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARILLO ZAMORA

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

LUGAR;POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA

UBICACION: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

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	7.58875% Riesgos de trabajo		20.48
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)		42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero		2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados		3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)		5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez		11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit		13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina		5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**						
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones		114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**		**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

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	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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 CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

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	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.56
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III		2.375% Invalidez y vida	6.41
IV		2 % Retiro (SAR)	5.40
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
		5 % Infonavit	13.49
		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
		SP = Suma de Prestaciones	114.13
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

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 $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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 CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

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	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal **Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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 DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

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 CONS..TUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

UBICACIÓN: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

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	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
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)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha:
Obra : CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA

Ubicación: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

Inicio:
Terminacion:
Duracion: 1 Dias

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

Firma

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	25 veces salario mínimo D.F.	5186.00	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacio	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedent	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO-01	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986
MO-02	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338
MO021	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338
MO-03	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO031	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338
MO-04	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-05	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO051	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO053	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-06	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986
MO063	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO064	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO066	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-07	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986
MO-08	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO082	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO084	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-09	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO094	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-11	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-12	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986
MO-13	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-14	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-15	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240
MO-16	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ — DOCUMENTO **ART. 26 AIII**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: **ADJUDICACION DIREC** Fecha:

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

LUGAR;POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE CC

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: Terminacion: Duracion : 1 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		1.00
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		**276.00**
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315
OC	Otros Cargos		

DE ACUERDO AL ARTICULO 160. REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMA

FORMULA $$Fsr = Ps\left[\frac{Tp}{TI}\right] + \frac{Tp}{TI}$$

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.

Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SALARIO MINIMO D.F $:	207.44	3 veces salario mínimo D.F.	622.32	25 veces salario mínimo D.F.	5186.00	25 veces salario mínimo D.F.	5,186.00

CATEGORIA			SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS	FSR
CLAVE	DESCRIPCION	Dias pagados /Dias Laborados	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedent	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
				(Tp-Te)/DICAL															S / F	FSR
		Tp / TI	Sn	FSBC	SBC	7.58875%	20.4000%	F-3SMDF	1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC	
M0-01	PEON	1.387681	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986	1.974651
M0-02	AYUDANTE	1.387681	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338	1.952936
M0021	AYUDANTE GENERAL	1.387681	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338	1.952936
M0-03	OF. ALBAÑIL	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	1.387681	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338	1.952936
M0-04	TOPOGRAFO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-05	OF. PLOMERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0051	OFICIAL FIERRERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0053	OFICIAL PINTOR	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-06	CADENERO	1.387681	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986	1.974651
M0063	OFICIAL AZULEJERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0064	OFICIAL COLOCADOR	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0066	OFICIAL VIDRIERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-07	OP. DE EQUIPO MENOR	1.387681	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986	1.974651
M0-08	OF. CARP. D.N.	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0082	CABO DE OFICIOS	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0084	OFICIAL ELECTRICISTA	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-09	OF. PINTOR	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0094	SOBRESTANTE	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-11	OF. HERRERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-12	OF. JARDINERO	1.387681	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986	1.974651
M0-13	OF. EBANISTA	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-14	OF. POBLADOR	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-15	OF. ALUMINERO	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
M0-16	OP. DE MAQUINARIA PESADA	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 681,477.45

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	18,000.00	2.6413%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.4402%	40,000.00	5.8696%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones			9,000.00	1.3207%
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	**21,000.00**		**49,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,362.95	0.2000%	681.48	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	681.48	0.1000%	1,022.22	0.1500%
c. Bodegas	511.11	0.0750%	1,022.22	0.1500%
d. Instalaciones Generales	545.18	0.0800%	681.48	0.1000%
e. Muebles y enseres	306.66	0.0450%	340.74	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	408.89	0.0600%	1,022.22	0.1500%
g. Campamentos			681.48	0.1000%
SUBTOTALES	**3,816.27**		**5,451.82**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,362.95	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,362.95	0.2000%	1,022.22	0.1500%
SUBTOTALES	**1,362.95**		**2,385.17**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			511.11	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,703.69	0.2500%
SUBTOTALES			**2,214.80**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			681.48	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			136.30	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	170.37	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	306.66	0.0450%	340.74	0.0500%
g. Gastos de la licitación	579.26	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,056.29**		**1,158.51**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**579.26**	0.0850%	**340.74**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**579.26**	0.0850%	**340.74**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,044.43	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,022.22	0.1500%	4,577.76	0.6717%
SUBTOTALES	**3,066.65**		**4,577.76**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,044.43	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,044.43	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,202.81	0.1765%
SUBTOTALES			**5,291.67**	
TOTALES	31,460.68	4.6165%	70,761.21	10.3835%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,221.89 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 0	LICITACION AD IUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE C EBRACION OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA LUGAR: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	681,477.45	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	783,699.34	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	862,068.97	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	862,068.97	0.00	258,620.69	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	258,620.69	0.00		258,620.69	0.00	0.00	258,620.69	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	258,620.69	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	258,620.69	0.00		258,620.69	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 258{,}620.69}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 783{,}699.34} = \frac{0.00}{783{,}699.34}$ % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H YUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAP CO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,477.45	
CI	I.-INDIRECTO		102,221.89	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)	($ 681,477.45 + $ 102,221.89 + $ 0.00) x 10% =	78,369.93	
	TOTAL UTILIDAD		78,369.93	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,369.93 / ($ 681,477.45 + $ 102,221.89 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRE FECHA:

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO: 1 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 681,477.45

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	21,000.00	3.0815%	49,000.00	7.1903%	70,000.00	10.2718%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTA	3,816.27	0.5600%	5,451.82	0.8000%	9,268.09	1.3600%
III. SERVICIOS	1,362.95	0.2000%	2,385.17	0.3500%	3,748.13	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			2,214.80	0.3250%	2,214.80	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,056.29	0.1550%	1,158.51	0.1700%	2,214.80	0.3250%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	579.26	0.0850%	340.74	0.0500%	919.99	0.1350%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	579.26	0.0850%	340.74	0.0500%	919.99	0.1350%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	3,066.65	0.4500%	4,577.76	0.6717%	7,644.41	1.1217%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			5,291.67	0.7765%	5,291.67	0.7765%
TOTALES	31,460.68	4.6165%	70,761.21	10.3835%	102,221.89	15.0000%

TOTALES $ 102,221.89 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

Lugar : POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**681,477.45**	
CI	I.-INDIRECTO		102,221.89	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		78,369.93	10.0000%
		Subtotal	862,069.27	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** 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))	$ 862,069.27 / (1- 0 .005) - $ 862,069.27	4,332.01	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	4,332.01	0.5025%

C. JOSE ANTONIO GARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : POB. COL. GUERRERO (LOS GUAJES), ,

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**681,477.45**	
1	**ADMINISTRACION CENTRAL**		
1.1	OFICINA CENTRAL	31,460.68	4.6165%
1.2	OFICINA DE CAMPO	70,761.21	10.3835%
	TOTAL DE INDIRECTOS	102,221.89	15.0000%
2	**FINANCIAMIENTO**		
3	**UTILIDAD**	78,369.93	10.0000%
4	**CARGOS ADICIONALES**	4,332.01	0.5025%
	FACTOR DE SOBRECOSTO		1.271357
	PORCENTAJE		27.1357%



XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

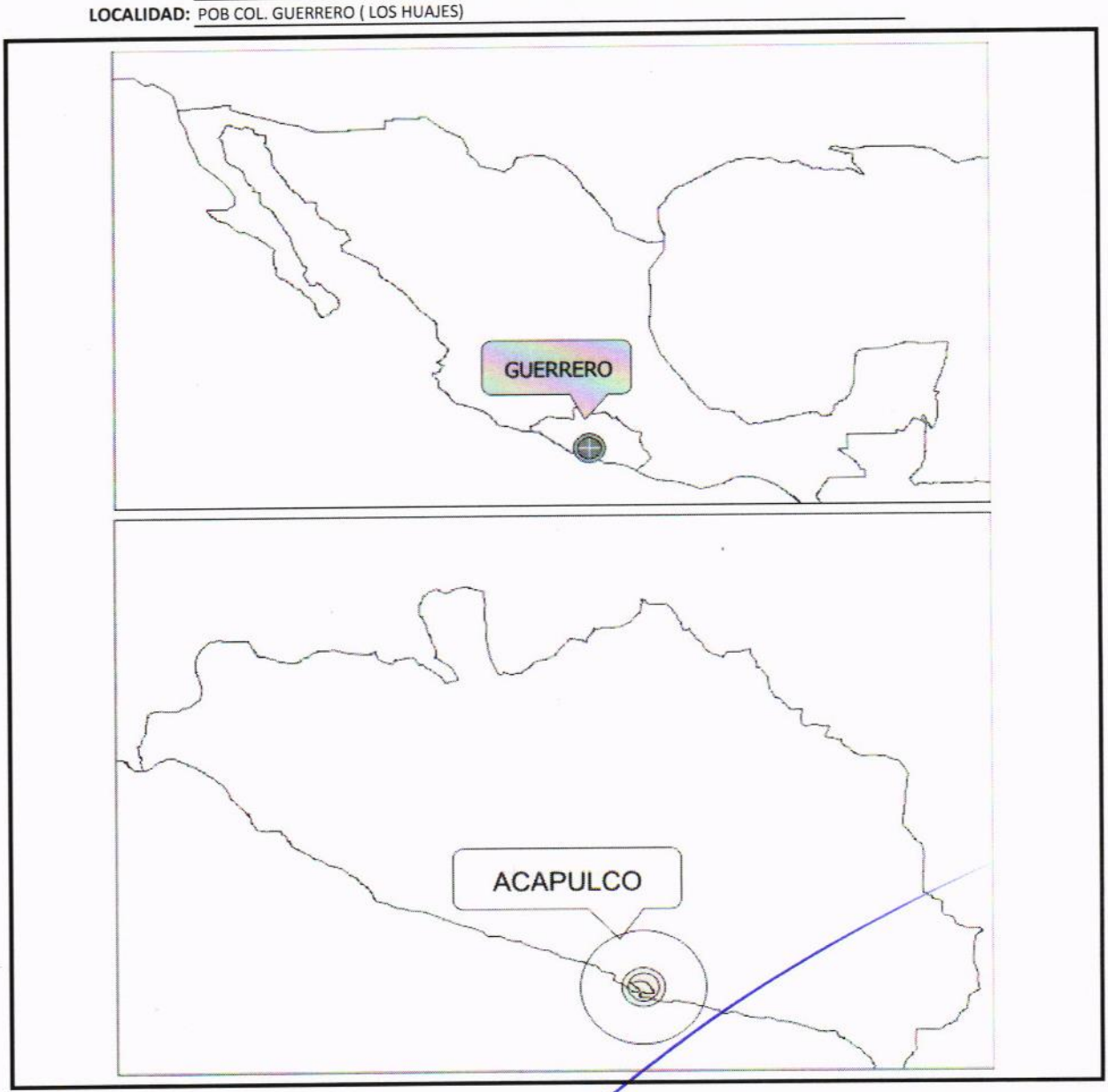
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS HUAJES)



INICIO: LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'41.0"W

FINAL LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'44.0"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

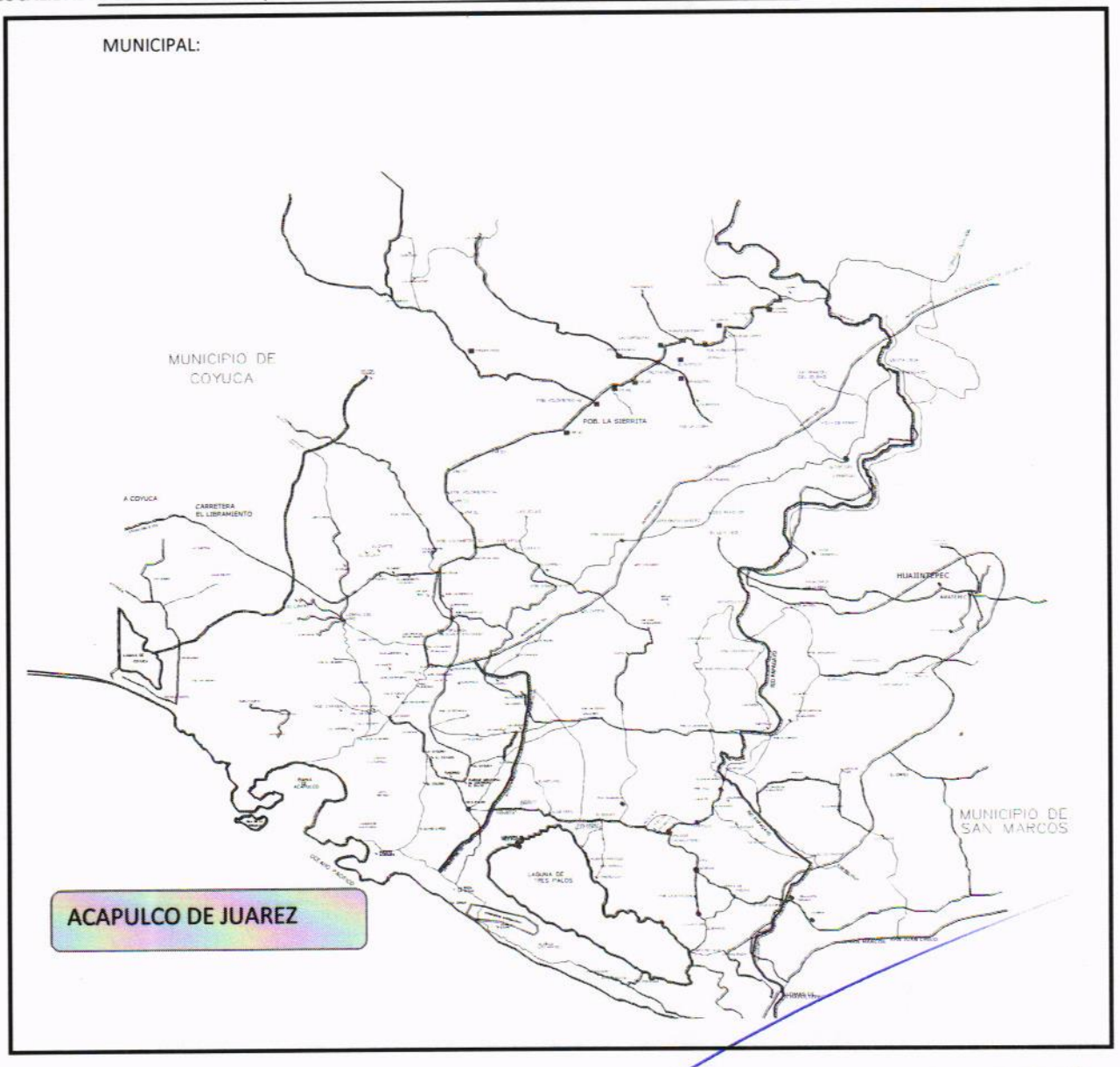
OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS HUAJES)

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 17°02'15.8"N
LONGITUD: 99°36'42.3"W

FINAL LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'44.0"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

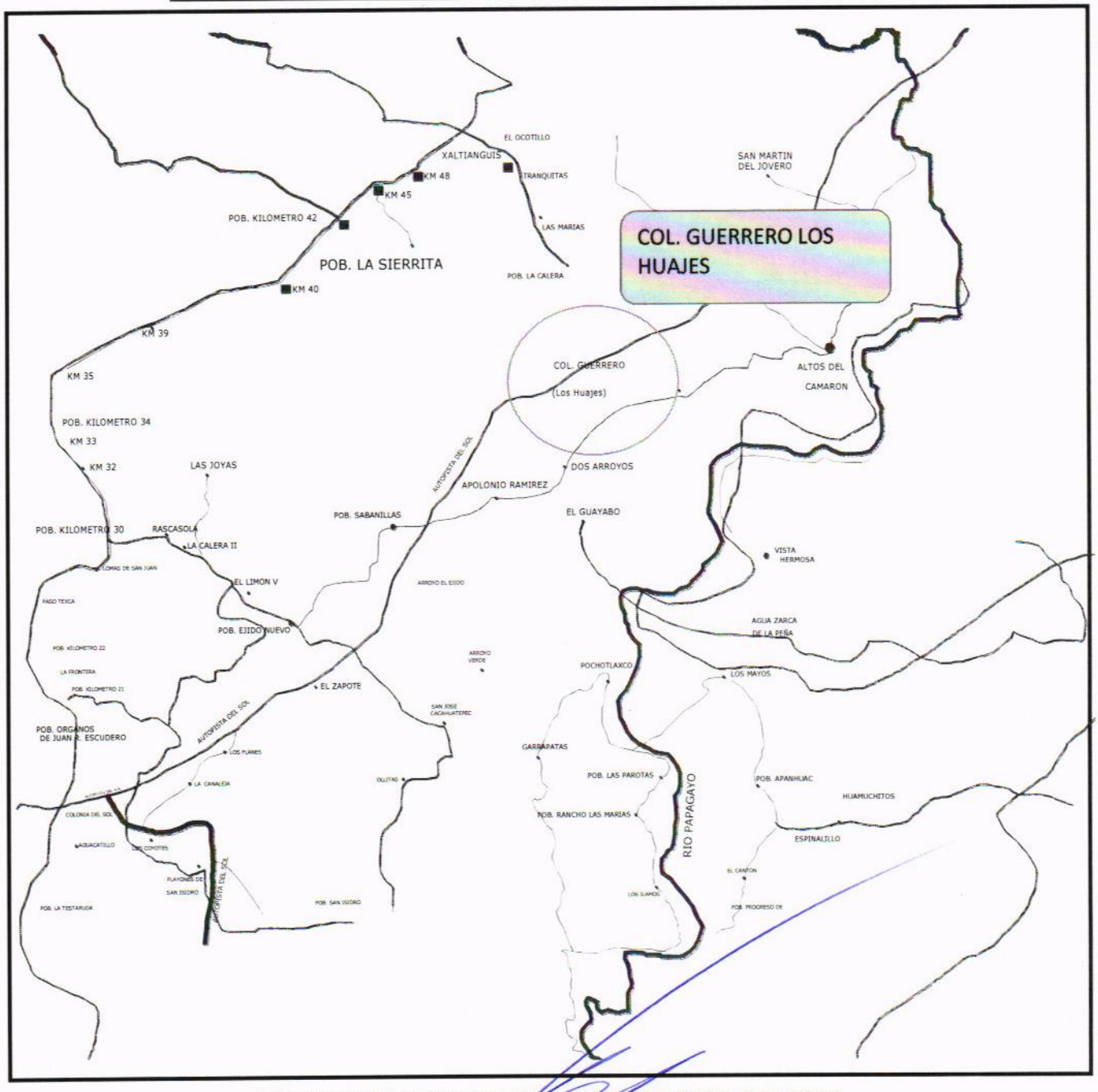
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS HUAJES)



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

INICIO: LATITUD: 17°02'15.8"N
LONGITUD: 99°36'42.3"W

FINAL LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'44.0"W

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

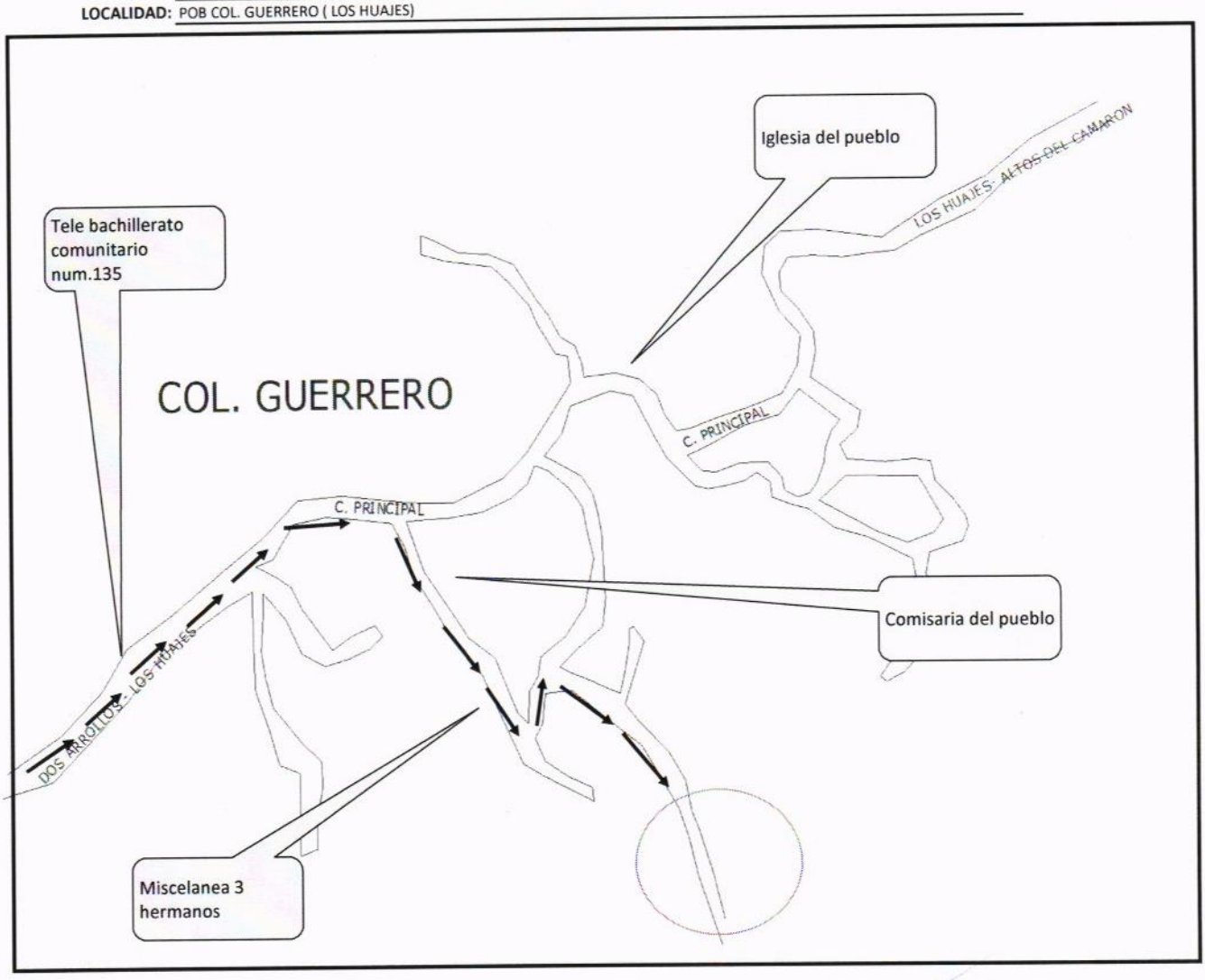
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS HUAJES)



INICIO: LATITUD: 17°02'15.8"N
LONGITUD: 99°36'42.3"W

FINAL LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'44.0"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

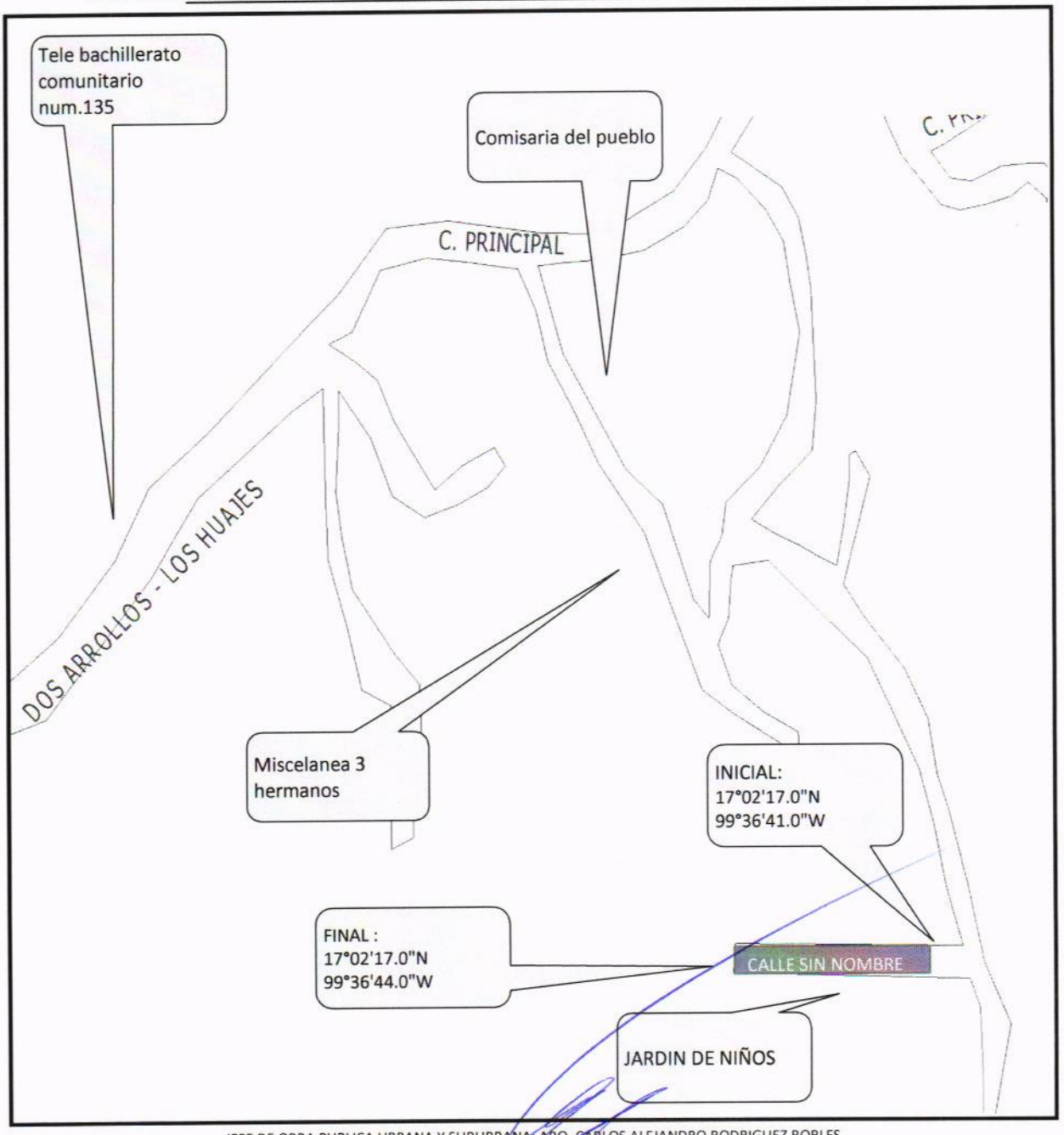
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE SIN NOMBRE HACIA EL JARDIN DE NIÑOS

OBRA-.

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB COL. GUERRERO (LOS HUAJES)



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

INICIO: LATITUD: 17°02'15.8"N
LONGITUD: 99°36'42.3"W

FINAL LATITUD: 17°02'17.0"N
LONGITUD: 99°36'44.0"W

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS