H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/201-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3611**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3611**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

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

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB.PIE DE LA CUESTA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	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
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB.PIE DE LA CUESTA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	1,000,000.00	142,079.34	991,379.32	8,620.68

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/201-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-ago.-23	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. FACT. 000266	205,501.29	63,421.95	142,079.34
		SUBTOTAL $	205,501.29	63,421.95	142,079.34
		TOTAL $	205,501.29	63,421.95	142,079.34

miércoles 30 de agosto de 2023

NOMBRE EMISOR: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
RFC EMISOR: CDI170217C73
DOMICILIO FISCAL: CALLE BENITO JUAREZ N°14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC RECEPTOR: MAJ-010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA
NO. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
FECHA DE CONTRATO: 19 DE JUNIO DEL 2023
IMPORTE CONTRATO CON IVA: $1, 000,000.00
IMPORTE ANTICIPO CON IVA: $300,000.00
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
NO. DE OBRA: MAJ/201

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
PERIODO DE ESTIMACION: **DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL 11 DE AGOSTO DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **469.00 M2** METAS ALCANZADAS: **427.86 M2**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$142,079.34 (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DEL 28 DE JULIO DEL 2023 AL 11 DE AGOSTO DEL 2023 PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

CALCULO DE LA ESTIMACION

DEDUCCIONES	
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$61,650.39
5% AL MILLAR CMIC	$885.78
5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS	$885.78
TOTAL DEDUCCIONES	$63,421.95

IMPORTE ESTIMAICON CON IVA	$205,501.29
MENOS DEDUCCIONES	$63,421.95
SALDO A PAGAR:	$142,079.34

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL	**$124,009.40**
I.V.A. 16%	**$19,841.50**
DESCUENTO	**$1,771.56**
TOTAL	**$142,079.34**

IMPORTE CON LETRA:
(CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

Serie Folio 000266

Emisor

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH

CDI170217C73

Lugar de expedición: 39470

Tipo de Comprobante:Ingreso

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Folio Fiscal UUID:
6c75d308-64c1-4ea1-ba7d-c3bbc08b7749
Certificado Digital SAT:
00001000000509846663
Certificado Digital:
00001000000507312057
Fecha y Hora de Emisión:
2023-08-30T11:04:33
Fecha de Timbrado:
2023-08-30T11:16:48

Receptor

RFC	MAJ010101NA3	Nombre	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Uso CFDI	I01-Construcciones		

Información del Pago

Forma de pago	03-Transferencia electrónica de fondos	Moneda	MXN
Método de pago	PUE-Pago en una sola exhibición	Tipo de Cambio	1

Datos de la Obra | **Periodo de Contrato** | **Periodo de la Estimación**

Nombre de Obra	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA	Inicio	29/06/2023	Del	28/07/2023
		Terminación	26/09/2023	Al	11/08/2023

Clave Servicio	Clave Unidad	No. de Contrato	No. de Obra	Fecha de Contrato	Amortización	Total Obra	Anticipo
72141103	E48	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	MAJ/201	19/06/2023	$61,650.39	$1,000,000.00	$300,000.00

Descripción

ESTIMACION N° 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023,SEGÚN EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/201-2023/AD CON FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023,PERIODO DE CONTRATO DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CFDI Relacionado(s)

Tipo Relación	CFDI Relacionado

Importe con letra:
(CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N.)

Subtotal Neto:	$124,009.40
IVA 16 %	$19,841.50
DESCUENTOS	$1,771.56
Total:	$142,079.34

H. AY... DE SEC... URBANO Y OBRAS PUBLICAS ... CONSTITUCIONAL ... DE JUAREZ, GRO. ... DE DESARROLLO 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

||1.1|6c75d308-64c1-4ea1-ba7d-c3bbc08b7749|2023-08-30T11:16:48|LSO1306189R5|gGQlSAG2PsNBD28vFiep4DvPXkjbnPsbzI7WQqHblNd1WmwJUmMgF0fi3/qLurw4d
PH4kmxtA2OdkztCnD8j/KThJwhfaxoe2/TS+S2EY6MGl/vyhzOusqNZE6DslPDOq2NKs+1M15ZCZdMcWhYt2gIrOHGHasKJF/a6qp1+0x+3EXs4Tv7XcxzIGW2zFqV0l/mxrNIV
Pku7Az5L2apKnRje8BCluWCPmzGPgCE93JdFBPkZuoiXKuXJ3i8j1W9Aq7LxR3UjEZ6h/nEr3qC84rmFoq9D/tWce2JNEmfkdT7xWnyf0eNGi7rPHZW+BPQqm8TkSCI6B63B
Oz4iCUjQ==|00001000000509846663|

Versión CFDI 4.0

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="142079.34" TipoCambio="1"
Moneda="MXN" SubTotal="124009.40"
Certificado="MIIGXTCCBEWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMTIwNTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000507312057" FormaPago="03"
Sello="gGQSAG2PsNBD28vFiep4DviPXkjbnPsbzI7WiQqHblNd1WmwJUmMgF0fi3/qLurw4dPH4kmxfA2OdkztCnD8j/KThJwhfaxoe2/TS+S2EY6MGl/vyb
Fecha="2023-08-30T11:04:33" Folio="000266" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd 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" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH" Rfc="CDI170217C73" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350" />
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="124009.40" ValorUnitario="124009.40" Descripcion="ESTIMACION N° 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/201-2023/AD CON FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO"
ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="19841.50" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="124009.40" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="19841.50">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="19841.50" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="124009.40" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1771.56" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="885.78" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR CMIC" />
<implocal:RetencionesLocales Importe="885.78" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS" />
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
SelloSAT="n9khbeBmA5ntU0ACGO4czV4Ed/2OqRivl42ISSDZ2Xjk+xbUpfuZaaU0sqW2Hu2g0LeMuzks25bHj07TNI7VD1AmX1mPvZcfK5tt
NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
SelloCFD="gGQSAG2PsNBD28vFiep4DviPXkjbnPsbzI7WiQqHblNd1WmwJUmMgF0fi3/qLurw4dPH4kmxfA2OdkztCnD8j/KThJwhfaxoe2/T
RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2023-08-30T11:16:48" UUID="6c75d308-64c1-4ea1-ba7d-c3bbc08b7749" />
</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
CDI170217C73	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6C75D308-64C1-4EA1-BA7D-C3BBC08B7749	2023-08-30T11:04:33	2023-08-30T11:16:48	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$142,079.34	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 11 del mes de Agosto del año 2023, a las 11:20 horas en el domicilio Pob. Pie de la cuesta, 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:	11 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA.		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 29/Junio/2023	Fecha de conclusión: 11/Agosto/2023	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Pob. Pie de la cuesta	
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.

SECRETARÍA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

María de los Angeles Montejo Ramirez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Leonel Vences Rios
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rodrigo Hernandez Castro
Vocal
Nombre completo y firma

Teran Casas Leo
Vocal
Nombre completo y firma

Eustacio Organes Sotelo
Vocal
Nombre completo y firma

Matilde Hernandez Ramos
Testigo
Nombre completo y firma

Bernarda Sanchez Barrera
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 11 de Agosto del 2023		
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA		
Folio asignado en la MIDS:	Monto total planeado: $1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 29/Junio/2023	Fecha de conclusión: 11/Agosto/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. Pie de Cuesta
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

4

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Mejor Acceso a la Comunidad.
menos Contaminacion

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAMBAY DE JUÁREZ, EDO. DE MÉX.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

María de los Ángeles Ramírez Montejo
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Leonel Venegas Ríos
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rodrigo Hernández Castro
Vocal
Nombre completo y firma

Leo Teran Casas
Vocal
Nombre completo y firma

Eustacio Órganes Sotelo
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	ESTIMACION No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**28-jul-23**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**11-ago-23**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	**29-JUN-2023 AL 26-SEP-2023**	**$ 300,000.00**	**06-jul-23**

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)	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023	684,912.68	109,586.03	$3,424.56	$3,424.56	$238,349.61	$245,198.73	$549,299.98
02 (DOS) Y FINIQUITO	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023	177,156.29	28,345.00	$885.78	$885.78	$61,650.39	$63,421.95	$142,079.34
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**		

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	DEL:	28-jul-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11-ago-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$0.00
A02	TERRACERIAS	$0.00
A03	PAVIMENTOS	$151,967.68
A04	INSTALACIONES SANITARIAS	$0.00
A05	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$0.00
A06	ACABADOS	$22,232.48
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA	$2,956.13
	TOTAL DE PARTIDAS $	177,156.29
	SUBTOTAL $	177,156.29
	16 % IVA $	28,345.00
	TOTAL $	205,501.29

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 205,501.29 (DOCIENTOS CINCO MIL QUIMIENTOS UNO PESOS 29/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 79.45%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.55%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	28-jul-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL:	11-ago-23
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		HOJA 1 DE 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	$17.97	469.00	451.55	0.00	451.55	0.00	$0.00
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$252.23	18.76	21.60	0.00	21.60	2.84	$0.00
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$53.35	58.96	99.40	0.00	99.40	40.44	$0.00
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	$515.00	58.96	105.50	0.00	105.50	46.54	$0.00
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,484.84	13.32	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$139.82	54.67	30.31	0.00	30.31	0.00	$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, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$418.53	82.01	120.61	0.00	120.61	38.60	$0.00
								TOTAL PRELIMINARES	$0.00

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	DEL:	28-jul-23
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	AL:	11-ago-23
	CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD		
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	$53.41	164.15	164.15	0.00	164.15	0.00	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$30.90	469.00	427.85	0.00	427.85	0.00	$0.00
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	$490.28	93.80	85.76	0.00	85.76	0.00	$0.00
								TOTAL TERRACERIAS	**$ -**
A03	**PAVIMENTOS**								
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	$503.72	134.00	154.30	0.00	154.30	20.30	$0.00
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$655.15	469.00	213.93	213.93	427.86	0.00	$140,156.24
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.00	469.00	213.93	213.93	427.86	0.00	$9,626.85
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$385.29	7.00	0.00	5.67	5.67	0.00	$2,184.59
								TOTAL PAVIMENTOS	**$ 151,967.68**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL:	28-jul-23
				AL:	11-ago-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD		
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	INSTALACIONES SANITARIAS								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$559.94	5.36	6.00	0.00	6.00	0.64	$0.00
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	$802.88	67.00	78.00	0.00	78.00	11.00	$0.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.	PZA	$12,264.66	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,269.19	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO	PZA	$2,639.45	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	SAL	$1,907.00	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	$0.00
								TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS	$ -

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**28-jul-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**11-ago-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 4 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,184.98	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	$0.00
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$342.85	90.00	80.00	0.00	80.00	0.00	$0.00
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$220.61	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
								TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS	**$ -**
A06	**ACABADOS**								
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	$38.79	223.33	0.00	218.00	218.00	0.00	$8,456.22
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$26.35	223.33	0.00	218.00	218.00	0.00	$5,744.30
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	$59.94	134.00	0.00	134.00	134.00	0.00	$8,031.96
								TOTAL ACABADOS	**$ 22,232.48**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**28-jul-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL:	**11-ago-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 5 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$291.05	344.04	398.50	0.00	398.50	54.46	$0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.76	461.26	0.00	380.944	380.944	0.00	$2,956.13
							TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA		**$ 2,956.13**
								TOTAL ESTIMACION	**$ 177,156.29**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/201** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO), 02(DOS) Y FINIQUITO**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00**
FECHA: **11/08/2023**
HOJA: 1
DE: 5

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 CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	469.00	$17.97	$8,427.93	451.55	$17.97	$8,114.35	17.45	$17.97	$313.58	0.00	$17.97	$0.00	01 (UNO)
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA. INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD	M3	18.76	$252.23	$4,731.83	21.60	$252.23	$5,448.17	0.00	$252.23	$0.00	2.84	$252.23	$716.33	01 (UNO)
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	58.96	$53.35	$3,145.52	99.40	$53.35	$5,302.99	0.00	$53.35	$0.00	40.44	$53.35	$2,157.47	01 (UNO)
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	58.96	$515.00	$30,364.40	105.50	$515.00	$54,332.50	0.00	$515.00	$0.00	46.54	$515.00	$23,968.10	01 (UNO)
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	13.32	$1,484.84	$19,778.07	0.00	$1,484.84	$0.00	13.32	$1,484.84	$19,778.07	0.00	$1,484.84	$0.00	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	54.67	$139.82	$7,643.96	30.31	$139.82	$4,237.94	24.36	$139.82	$3,406.02	0.00	$139.82	$0.00	01 (UNO)
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.01	$418.53	$34,323.65	120.61	$418.53	$50,478.90	0.00	$418.53	$0.00	38.60	$418.53	$16,155.26	
			TOTAL PRELIMINARES		$108,415.35			$127,914.85			$23,497.67			$42,997.16	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO CESAR TELLO TENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/201** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.** FECHA: **11/08/2023**
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO), 02(DOS) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00** HOJA: 2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00** DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	164.15	53.41	$8,767.25	164.15	$53.41	$8,767.25	0.00	$53.41	$0.00	0.00	$53.41	$0.00	01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	469.00	30.9	$14,492.10	427.85	$30.90	$13,220.57	41.15	$30.90	$1,271.54	0.00	$30.90	$0.00	01 (UNO)
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	93.80	490.28	$45,988.26	85.76	$490.28	$42,046.41	8.04	$490.28	$3,941.85	0.00	$490.28	$0.00	01 (UNO)
			TOTAL TERRACERIAS		**$69,247.61**			**$64,034.23**			**$5,213.39**			**$0.00**	
A03	**PAVIMENTOS**														
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	134.00	503.72	$67,498.48	154.30	$503.72	$77,724.00	0.00	$503.72	$0.00	20.30	$503.72	$10,225.52	01 (UNO)
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	469.00	655.15	$307,265.35	427.86	$655.15	$280,312.48	41.15	$655.15	$26,959.42	0.00	$655.15	$0.00	01 (UNO), 02(DOS) Y FIN.
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	469.00	45.00	$21,105.00	427.86	$45.00	$19,253.70	41.15	$45.00	$1,851.75	0.00	$45.00	$0.00	01 (UNO), 02(DOS) Y FIN.
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	7.00	385.29	$2,697.03	5.67	$385.29	$2,184.59	1.33	$385.29	$512.44	0.00	$385.29	$0.00	02(DOS) Y FIN.
			TOTAL PAVIMENTOS		**$398,565.86**			**$379,474.77**			**$29,323.61**			**$10,225.52**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DORIA CONTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/201** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.** FECHA: **11/08/2023**
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO), 02(DOS) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00** HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00** DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**														
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.36	559.94	$3,001.28	6.00	$559.94	$3,359.64	0.00	$559.94	$0.00	0.64	$559.94	$358.36	01 (UNO)
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	67.00	802.88	$53,792.96	78.00	$802.88	$62,624.64	0.00	$802.88	$0.00	11.00	$802.88	$8,831.68	01 (UNO)
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.	PZA	2.00	12264.66	$24,529.32	2.00	$12,264.66	$24,529.32	0.00	$12,264.66	$0.00	0.00	$12,264.66	$0.00	01 (UNO)
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	6269.19	$12,538.38	2.00	$6,269.19	$12,538.38	0.00	$6,269.19	$0.00	0.00	$6,269.19	$0.00	01 (UNO)
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO	PZA	6.00	2639.45	$15,836.70	0.00	$2,639.45	$0.00	6.00	$2,639.45	$15,836.70	0.00	$2,639.45	$0.00	
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	SAL	6.00	1907	$11,442.00	6.00	$1,907.00	$11,442.00	0.00	$1,907.00	$0.00	0.00	$1,907.00	$0.00	01 (UNO)
		TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS			**$221,140.64**			**$114,493.98**			**$15,836.70**			**$9,190.04**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO CESAR TEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VELOMIN HERNANDEZ ALEMAN

ESOR- 07 REV02

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/201** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.** FECHA: **11/08/2023**
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO), 02(DOS) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00** HOJA: **4**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00** DE: **5**

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	
A05	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.00	1184.98	$7,109.88	6.00	$1,184.98	$7,109.88	0.00	$1,184.98	$0.00	0.00	$1,184.98	$0.00	01 (UNO)
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	90.00	342.85	$30,856.50	80.00	$342.85	$27,428.00	10.00	$342.85	$3,428.50	0.00	$342.85	$0.00	01 (UNO)
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	220.61	$441.22	2.00	$220.61	$441.22	0.00	$220.61	$0.00	0.00	$220.61	$0.00	01 (UNO)
		TOTAL INSTLACIONES HIDRAULICAS			**$38,407.60**			**$34,979.10**			**$3,428.50**			**$0.00**	
A06	**ACABADOS**														
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	223.33	38.79	$8,662.97	218.00	$38.79	$8,456.22	5.33	$38.79	$206.75	0.00	$38.79	$0.00	02(DOS) Y FIN.
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	223.33	26.35	$5,884.75	218.00	$26.35	$5,744.30	5.33	$26.35	$140.45	0.00	$26.35	$0.00	02(DOS) Y FIN.
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	134.00	59.94	$8,031.96	134.00	$59.94	$8,031.96	0.00	$59.94	$0.00	0.00	$59.94	$0.00	02(DOS) Y FIN.
		TOTAL ACABADOS			**$22,579.68**			**$22,232.48**			**$347.20**			**$0.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR- 07 REV02

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/201** NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**
FECHA: **11/08/2023**
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01(UNO), 02(DOS) Y FINIQUITO**
MONTO CONTRATADO: **$1,000,000.00**
HOJA: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,000,000.00**
DE: 5

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	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	344.04	291.05	$100,132.84	398.50	$291.05	$115,983.43	0.00	$291.05	$0.00	54.46	$291.05	$15,850.58	01 (UNO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	461.26	7.76	$3,579.38	380.944	$7.76	$2,956.13	80.316	$7.76	$623.25	0.000	$7.76	$0.00	02(DOS) Y FIN.
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$103,712.22**			**$118,939.56**			**$623.25**			**$15,850.58**	
					SUBTOTAL $862,068.97			$862,068.97			$78,270.31			$78,270.31	
					I.V.A. $137,931.03			$137,931.03			$12,523.25			$12,523.25	
					TOTAL $1,000,000.00			$1,000,000.00			$90,793.56			$90,793.56	

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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. LUIS ROBERTO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR- 07 REV02

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

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **11 DE AGOSTO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **29 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **29 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE AGOSTO DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: **29 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **27 DE JULIO DEL 2023**
$ 794,498.71 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **28 DE JULIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE AGOSTO DEL 2023**
$ 205,551.29 IVA INCLUIDO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/201-2023/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. **2349538-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

- TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS
- EXCAVACION A MANO EN CEPAS
- EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II
- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A
- AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CMS
- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CMS., DE ESPESOR
- FORMACION DE BASE DE 20 CMS., DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO
- BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 Kg/cm2
- GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15X20X50X CMS DE SECCION
- CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM , T.M.A. 3/4" DE 15 CMS., DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL ACABADO RAYADO
- CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO CON CORTADORA DE CONCRETO DE 18 H.P.
- CALAFATEO EN LOSAS A BASE DE ASFALTO OXIDADO
- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES
- TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE, CON TUBO DE COBRE DE 13 MM., DE 6.00 ML.
- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. ESTRUCTURADO ANILLADO DE 8" DE DIAMETRO, TRAMO DE 6.00 M
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC (12") DE DIAMETRO
- POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M., DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M., DE PROFUNDIDAD
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS

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

- REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.40 X 0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10 X 14 X 28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL.

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

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD** Y CONVENIO No. **---** ---RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 19 DE JUNIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 29 DE JUNIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 11 DE AGOSTO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **25 DE AGOSTO DEL 2023,** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C.ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURNBANA. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

- DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA DE P.V.C., SUMINISTRO DE TUBO P.V.C. ANGULAR DE 24", POZO DE VISITA DE FORMA CONICA, REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS:

- APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION AL 90%, FORMACION DE BASE DE 20 CM.

PAVIMENTOS:

- CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

- LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL EN ORBA,
- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 19 DE JUNIO DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 06 DE JULIO DEL 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2349538-0000** DE FECHA **19 DE JUNIO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **2349537-0000** DE FECHA **19 DE JUNIO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2349538-0000** DE FECHA **19 DE JUNIO DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 11 DE AGOSTO DEL 2023

FINIQUITO: 11 DE AGOSTO DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 11 DE AGOSTO DEL 2023

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

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1, 000,000.00 I.V.A INCLUIDO.
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No **2349538-0000** DE FECHA **19 DE JUNIO DE 2023.** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V, REPRESENTADA POR EL C. ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO,** 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/201-2023/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 **12:00** HORAS DEL DIA **25 DE AGOSTO DEL 2023,** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

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

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PUBLICAS
_____
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

POR LA EMPRESA
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

_____
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

_____
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2349537-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CDI170217C73, 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 CONSTRUCCION, LA ADQUISICION 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, UBICADO EN POB. PIE DE LA CUESTA, 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 INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9Xc

Armando Berzunza Gloria

g5exXwdpVQBPKqlSsgjndGkF1zMDO+fVqtmONWO6UAdGqlyIfS2p7gqgZ8EHtVCHxMudDNbkGWEWC68zXA61s+4o/cWnTGITix
HyCiYdJAjPNOx/dNTq8sWonnv5B3Ct3B/ovkazZC8f4+tEb8zTyR2OkcvoVxTEiaK27jkvyToxKhfaleDQeVAoLWCMs5TKCxnqkdr3u
CHJmO5B0vzYZPEJBIkfEurW3535A8pM8fxv2LRkuaa6VLRvejkzWW8KvMCOurAEin0tbXJ7YSai4VU51mN41cul8kL5VZ+xNbJBC
sMePXXFe55TpOwsWYT7KH137ETI6BTKTeigDbBQiA==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2349537-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.==FIN DE TEXTO==

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9Xc

Armando Berzunza Gloria

g5exXwdpVQBPKqlSsgjndGkF1zMDO+fVqtmONWO6UAdGqlylfS2p7gqgZ8EHtVCHxMudDNbkGWEWC68zXA61s+4o/cWnTGITix
HyCiYdJAjPNOx/dNTq8sWonnv5B3Ct3B/ovkazZC8f4+tEb8zTyR2OkcvoVxTEiaK27jkvyToxKhfaleDQeVAoLWCMs5TKCxnqkdr3u
CHJmO5B0vzYZPEJBIkfEurW3535A8pM8fxv2LRkuaa6VLRvejkzWW8KvMCOurAEin0tbXJ7YSai4VU51mN41cul8kL5VZ+xNbJBC
sMePXXFe55TpOwsWYT7KH137ETI6BTK

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2349538-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cien Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CDI170217C73, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, UBICADO EN POB. PIE DE LA CUESTA, 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9cc

Armando Berzunza Gloria

ocBKkiTCwiFlGBbbuuokF9DHYqW52xVgTNSz1Vhb+XmYKQC7mdoUlsb8nRg4inDlZ8WT1COtl8be16b1Qx8/7WuStOmO5lBJXM0
qmG9uVvkAAqVl9iWaXO8guN/6pRKWSZQoMgXQ2PUi3ZrY5lqFrhmHlj/uQsT0Vk+ID/caUdV0BgALdcB2GM/vmqLd9Ja8mJ52X0
mgPea4BBmNJlkZ9vt1C9ueaDxfL/pffCeXc4wqtrUhyGxkKy8dCKQH4szyt2R+VD41+yhzaeTR86kqb77CWvNZ6aDg3WLCbVQb5uh
KM0kFl3Sax5DC84PxBurQrglogIPmM53JrhOVmRqj+Q==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2349538-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cien Mil Pesos 00/100 M.N.

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 (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9cc

Armando Berzunza Gloria

ocBKkiTCwiFIGBbbuuokF9DHYqW52xVgTNSz1Vhb+XmYKQC7mdoUlsb8nRg4inDlZ8WT1COtl8be16b1Qx8/7WuStOmO5lBJXM0qmG9uVvkAAqVl9iWaXO8guN/6pRKWSZQoMgXQ2PUi3ZrY5lqFrhmHlj/uQsT0Vk+ID/caUdV0BgALdcB2GM/vmqLd9Ja8mJ52X0mgPea4BBmNJlkZ9vt1C9ueaDxfL/pffCeXc4wqtrUhyGxkKy8dCKQH4szyt2R+VD41+yhzaeTR86kqb77CWvNZ6aDg3WLCbVQb5uhKM0kFI3Sax5DC84PxBurQrgIogIPmM5





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 11 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD** DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

SUPERINTENDENTE

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 1 90 8651
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 11 DE AGOSTO DEL 2023

ENTREGA DE ESTIMACION

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

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

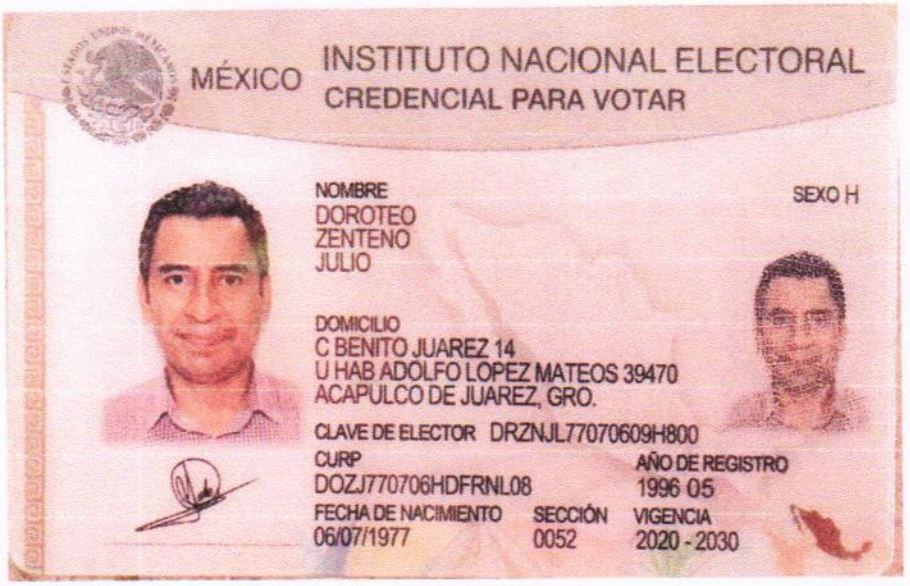
ATENTAMENTE:

CONTRATISTA

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 1 90 8651
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DOROTEO
ZENTENO
JULIO

SEXO H

DOMICILIO
C BENITO JUAREZ 14
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DRZNJL77070609H800

CURP
DOZJ770706HDFRNL08

AÑO DE REGISTRO
1996 05

FECHA DE NACIMIENTO
06/07/1977

SECCIÓN
0052

VIGENCIA
2020 - 2030



INE

c009954

IDMEX2101871781<<0052003735204
7707065H3012316MEX<05<<27298<2
DOROTEO<ZENTENO<<JULIO<<<<<<<<<

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 11 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 02 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
No. DE CÉDULA PROFESIONAL: **6555536**


CÉDULA 6555536
SEP
México D.F. 7 de Julio del 2010
FIRMA DEL TITULAR
07/07/10
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6555536
EN VIRTUD DE QUE
JULIO
DOROTEO
ZENTENO
CURP: DOZJ770706HDFRNL08
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
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 09 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **11 DE AGOSTO DEL 2023** A LAS **10:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO
DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

Atentamente

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.- DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
C.C.P.- Archivo / Minutario.

FOTO DE PLACA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



FOTO PLACA DE CERCA

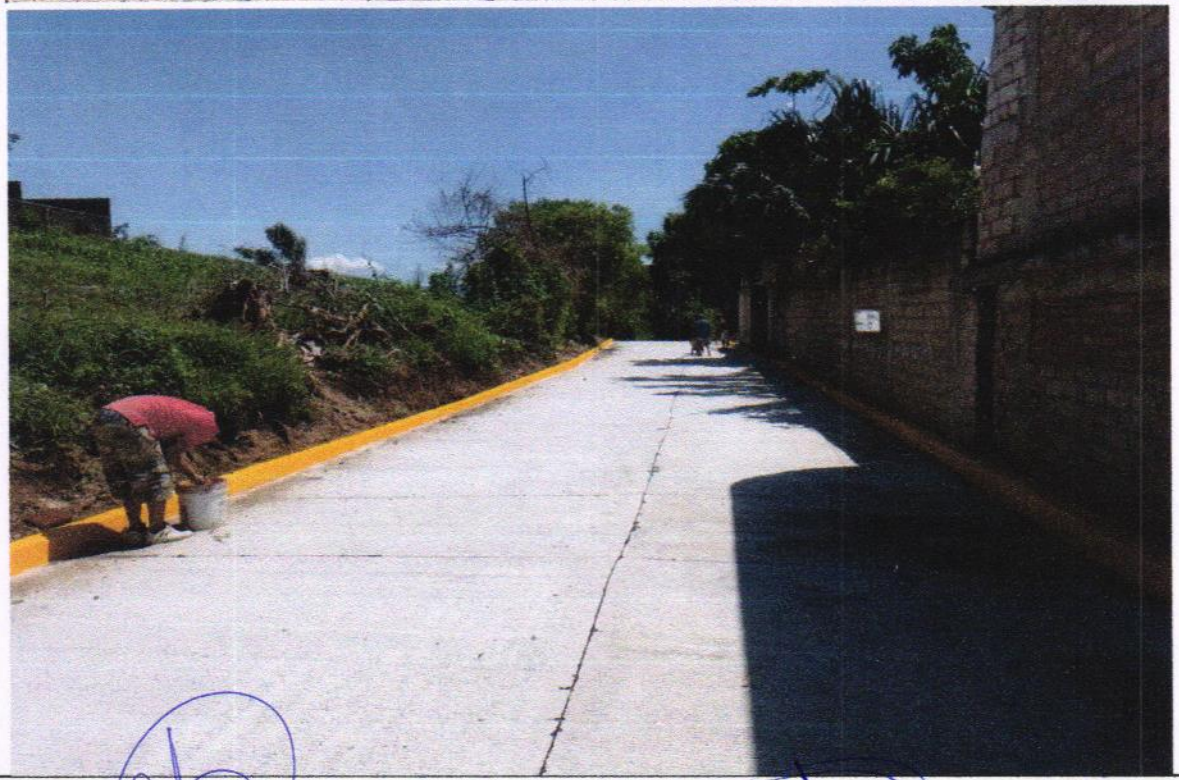


FOTO DE PLACA PANORAMICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

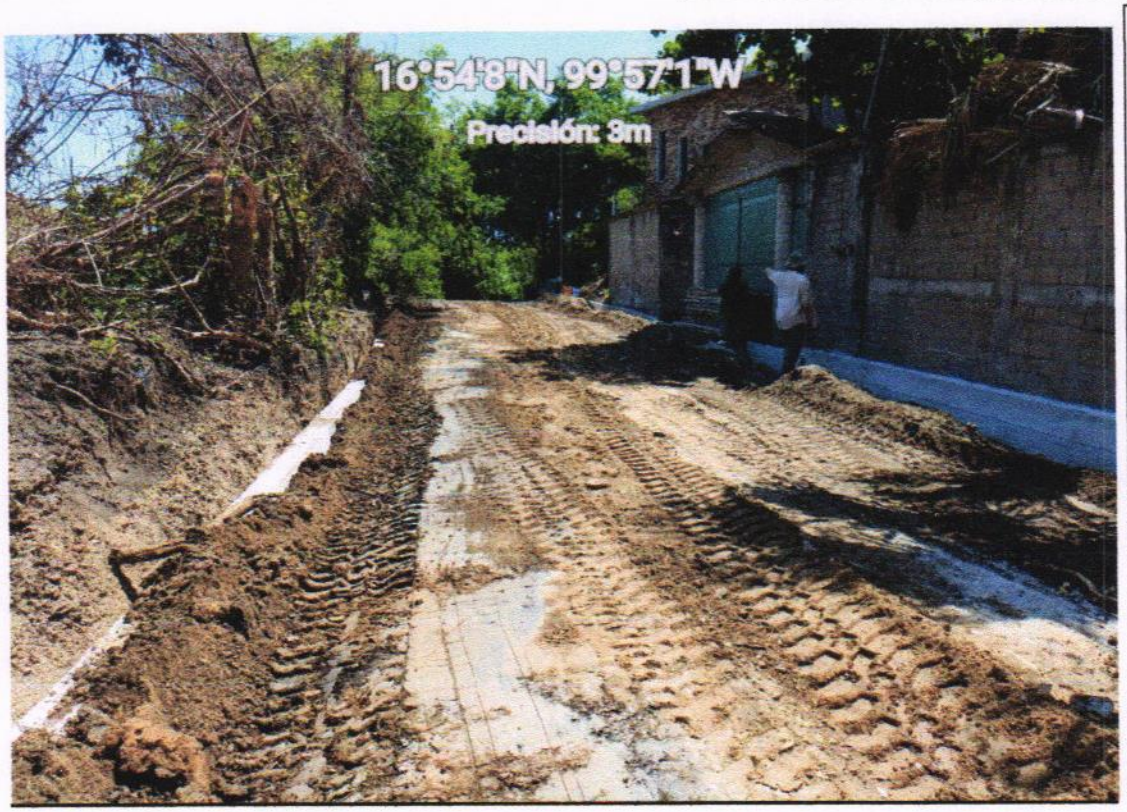
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



INCIO



INICIO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



INICIO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

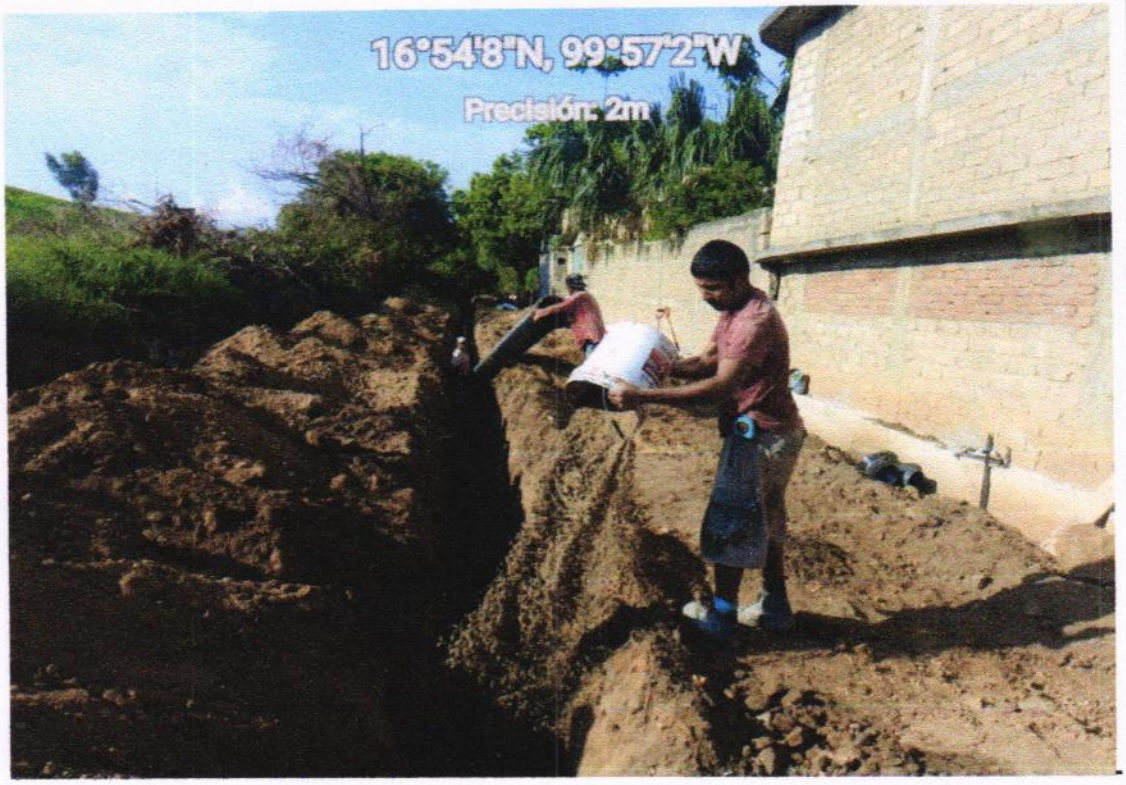
ARQ. MILTON DIDIER RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA
Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



PROCESO

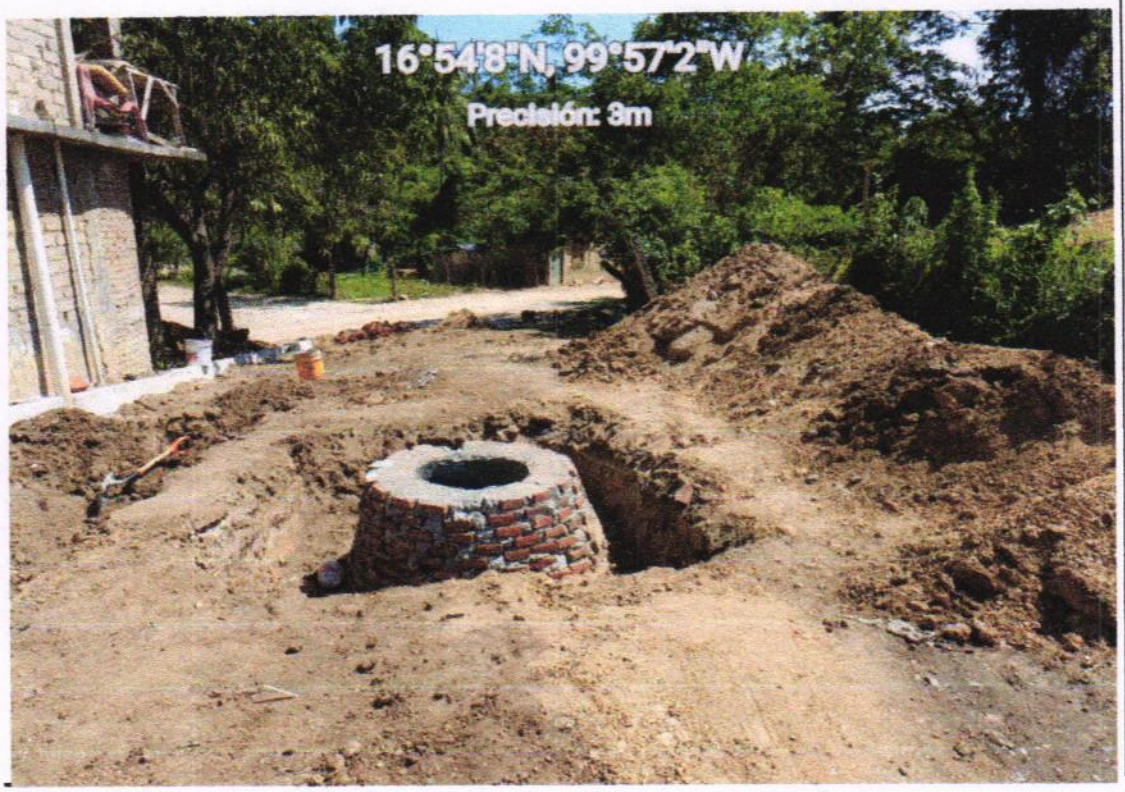


PROCESO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



PROCESO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO ROBOTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

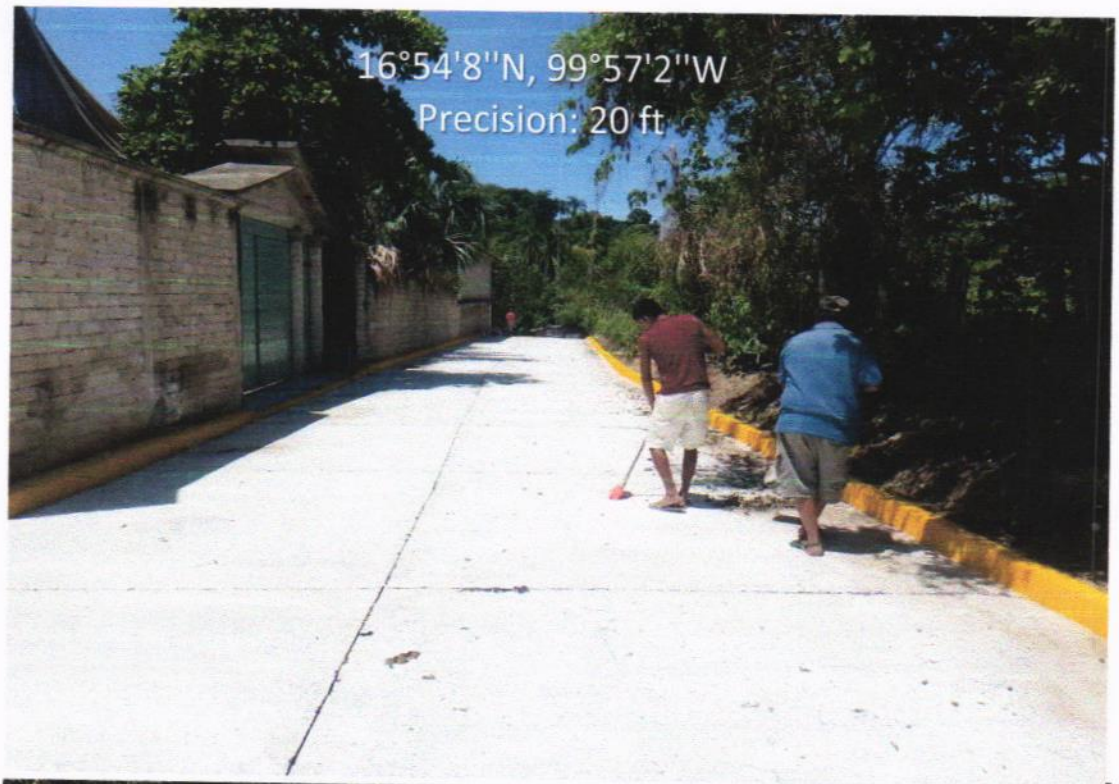
ARQ. MILTON MENDEZ RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA
Y SUBURBANA

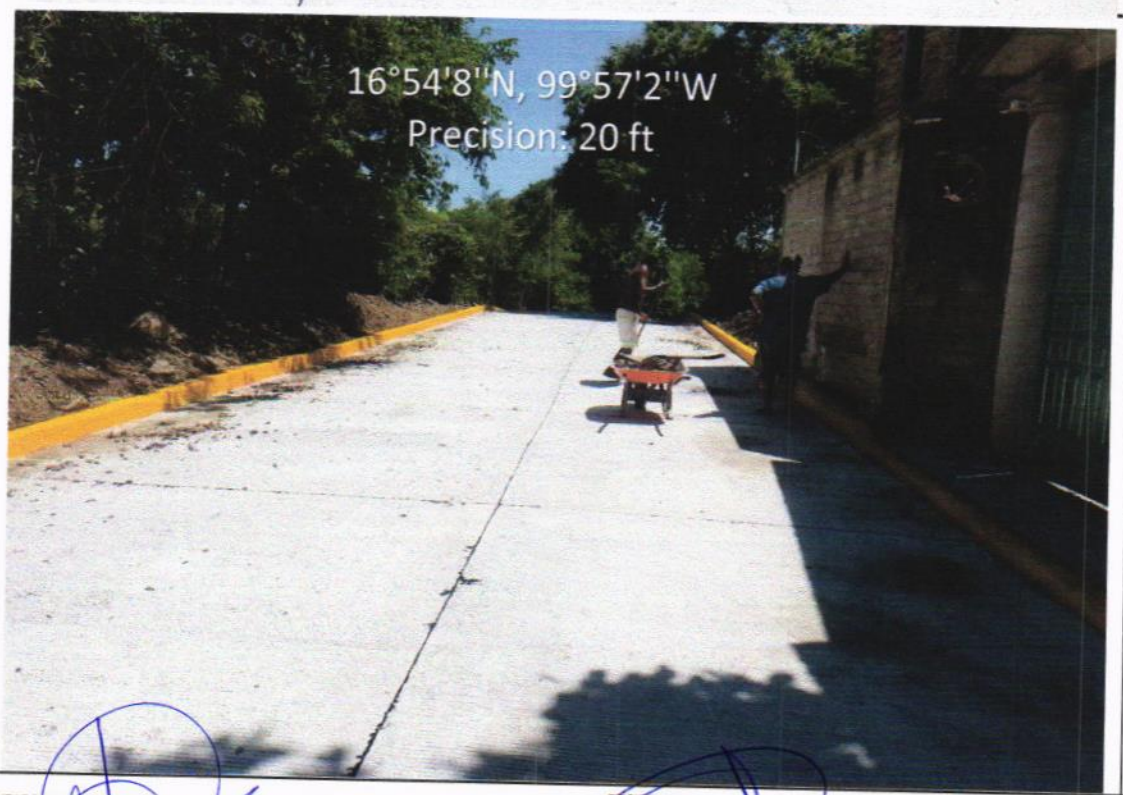
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



TERMINO



TERMINO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. [illegible] MOTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

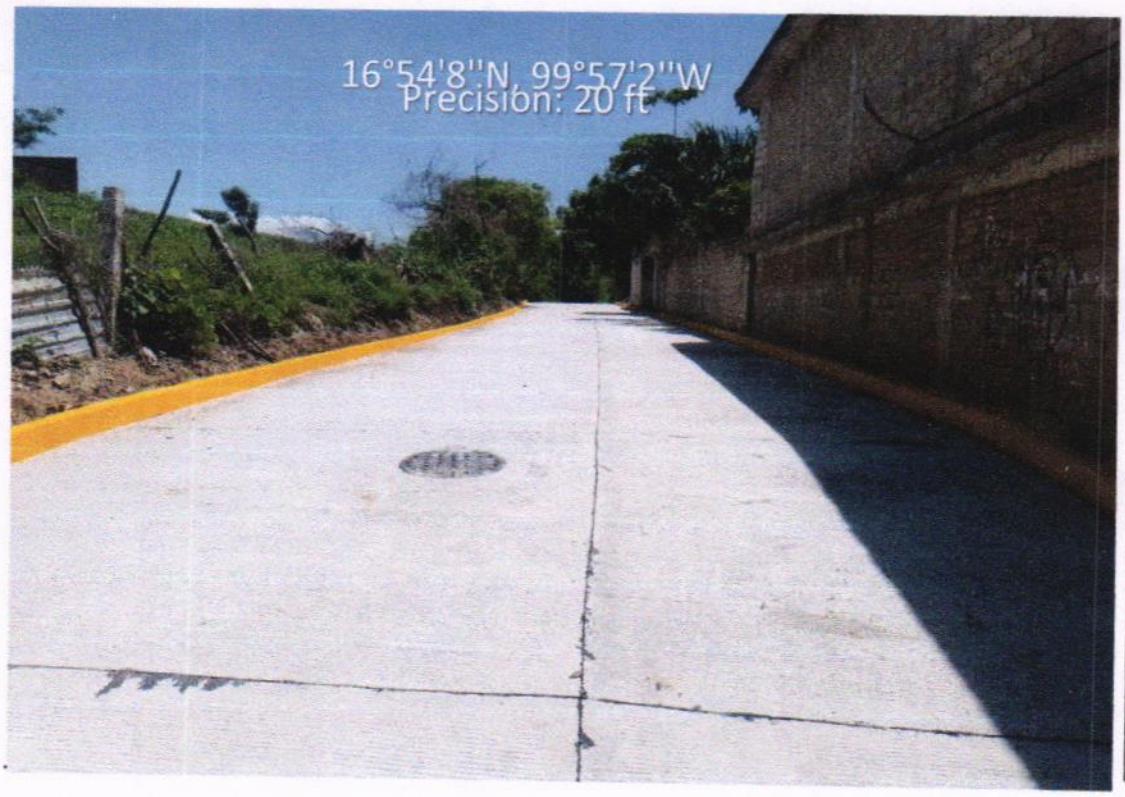
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA
Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOTO INICIO, PROCESO Y TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



TERMINO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA
PERIODO: DE ESTIMACION: **DEL** 28-jul-23 **AL** 11-ago-23
PERIODO: CONTRATADO: **DEL** 29-jun-23 **AL** 26-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		14.84%
2	TERRACERIAS		7.43%
3	PAVIMENTOS		44.02%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		13.28%
5	INSTALACIONES HIDRAULICAS		4.06%
6	ACABADOS		2.58%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA		13.79%
8	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS		

AVANCE TOTAL
100.00%



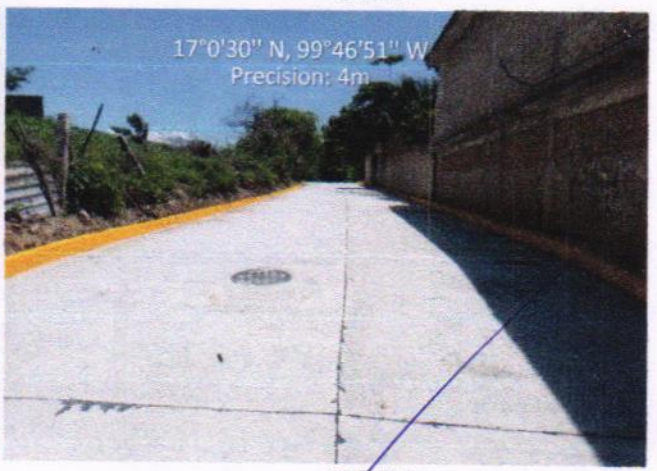
PAVIMENTACION



CORTE



PINTURA



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
	REPRESENTANTE LEGAL		
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
COMPACTACIÓN:	X	RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO: 0.15 CMS.
ENSAYES DEL	01 AL 02	DE EST.	0 + 000 A EST 0 + 075
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	90 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE							
01	0 + 020	DER.	0.15	7.4	9.0	1709	1850	92.4
02	0 + 060	IZQ.	0.15	7.2	9.0	1700	1850	91.9

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	OBSERVACIONES:
BANCO SUMINISTRO:	LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
REPORTE DE CAMPO No.	

____ DE _____ DE 202 3	REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMÍREZ	HOJA _____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA
	REPRESENTANTE LEGAL		AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA
	INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.20 CMS.
ENSAYES DEL	03 AL 04	DE EST.	0 + 000 A EST 0 + 075
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE							
03	0 + 020	DER.	0.20	6.6	8.0	1946	2040	95.4
04	0 + 060	CEN.	0.20	6.8	8.0	1950	2040	95.6

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2 A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 05 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:

BANCO SUMINISTRO:

REPORTE DE CAMPO No.

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

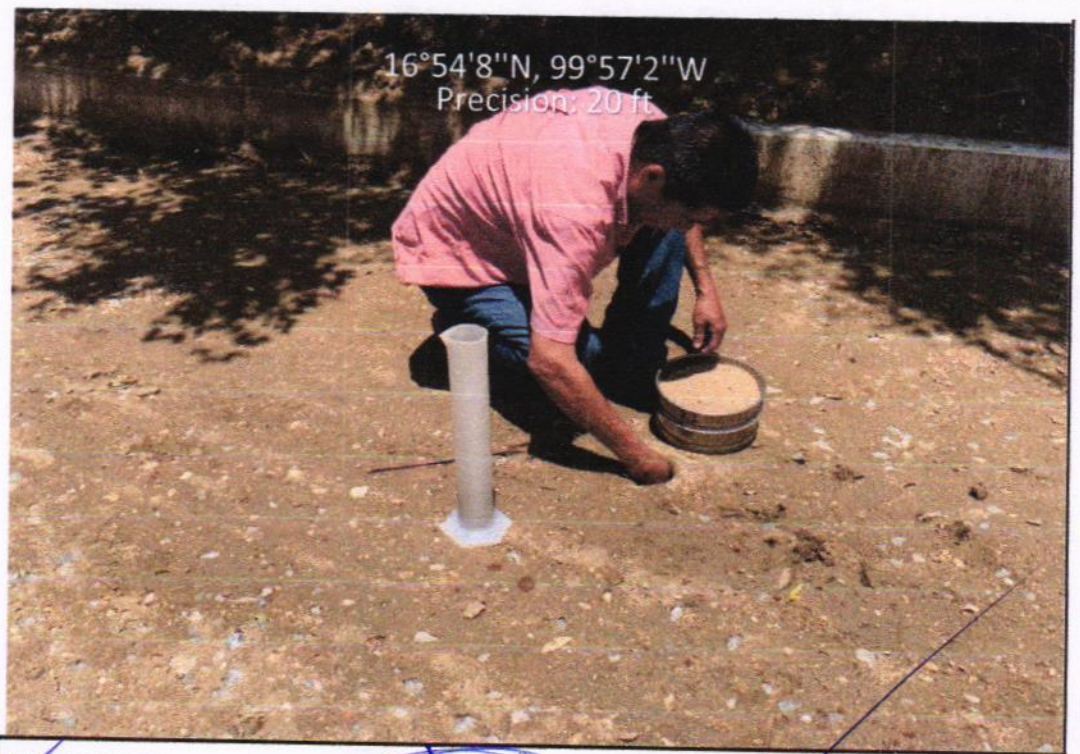
_____ DE _____ DE 202_3_____ REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ HOJA_____ DE _____

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO:**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO .	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023



TERRACERÍA



TERRACERÍA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO ESBROJEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL. luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO REPRESENTANTE LEGAL	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 065- 0 + 053						
03	UR= 3003			28	13.0	278.0	111.0
04	REM= 12518			28	13.0	280.0	112.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 040 – 0 + 028						
07	UR= 3007			28	10.0	278.0	111.0
08	REM= 12572			28	10.0	275.0	110.0

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (0174) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg/cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 +-2.5 cms	
CEMENTO	MARCA:	APASCO	LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	JAPSA	

_____ DE _____ DE 202_3_____ REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ HOJA_____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL. luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA
	REPRESENTANTE LEGAL		AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA
	INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 065- 0 + 053							
01	UR= 3003			07	13.0	205.0	82.0
02	REM= 12518			07	13.0	206.0	82.5
COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 040 – 0 + 028							
05	UR= 3007			07	10.0	203.0	81.0
06	REM= 12572			07	10.0	204.0	81.5

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2 A CD. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO GRO
TEL. OFNA. (01744) 483 55 69
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg/cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 +-2.5 cms	
CEMENTO	MARCA:	APASCO	LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	JAPSA	

_____ DE_____DE 202_3_____ REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ HOJA_____DE _____

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO:**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO .	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023



PAVIMENTO



PAVIMENTO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MARCO MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 28-jul-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 11-ago-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTOS**									
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
							subtotal		427.85	
							VOL. COBRADO EN EST. 01		-213.93	
							TOTAL	M2	213.92	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

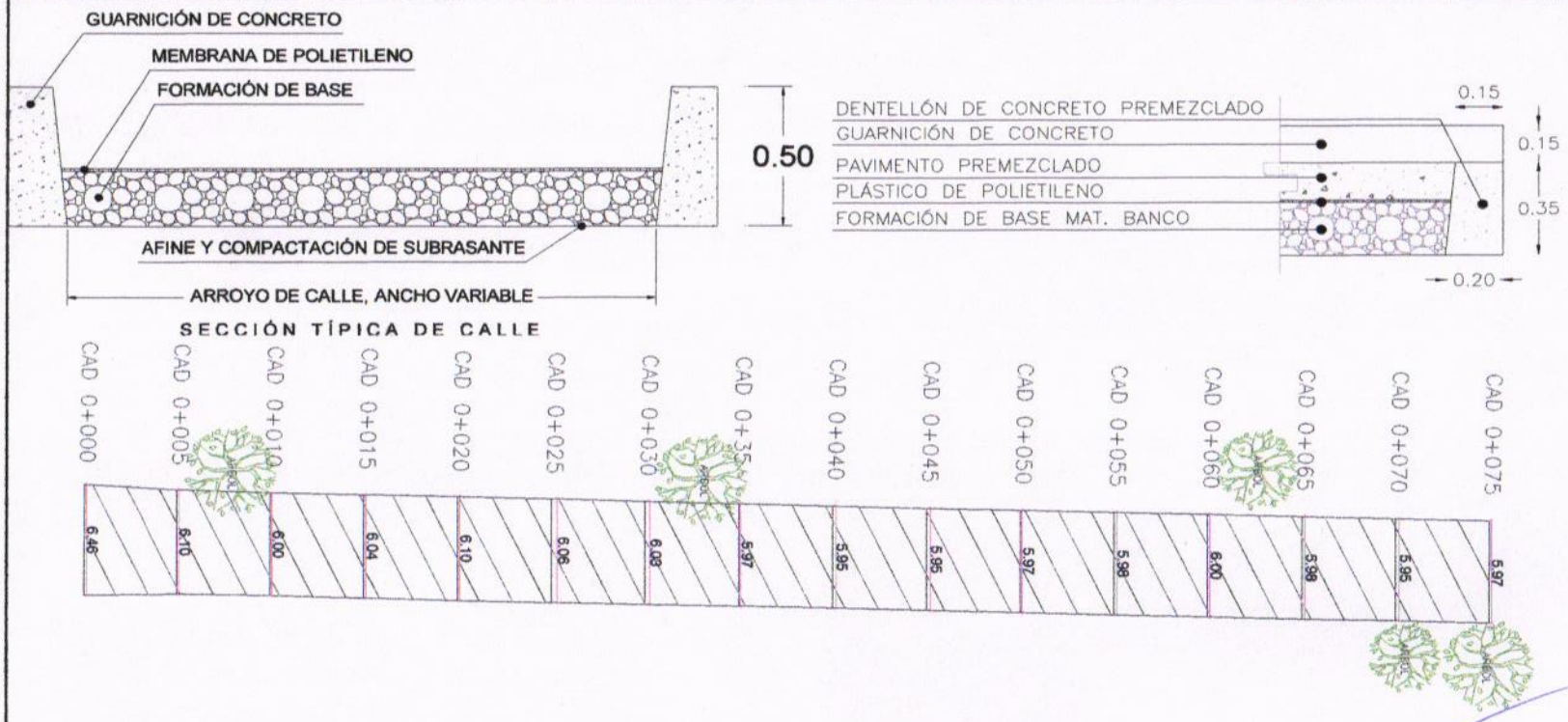
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**11-ago-23**

C R O Q U I S



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

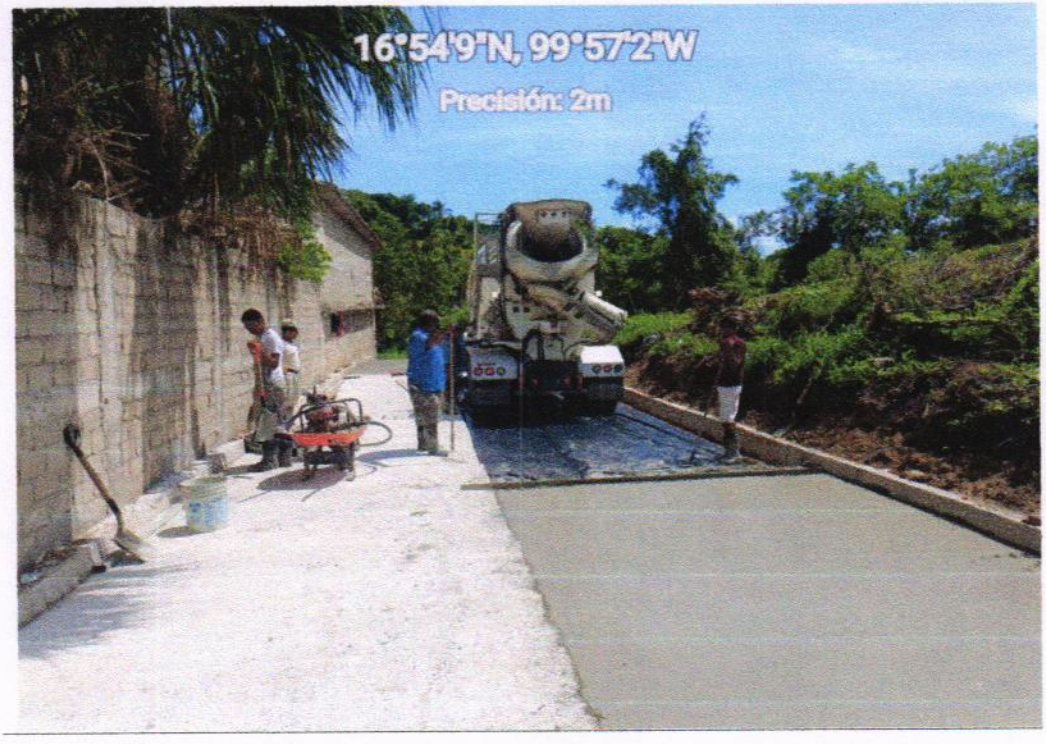
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

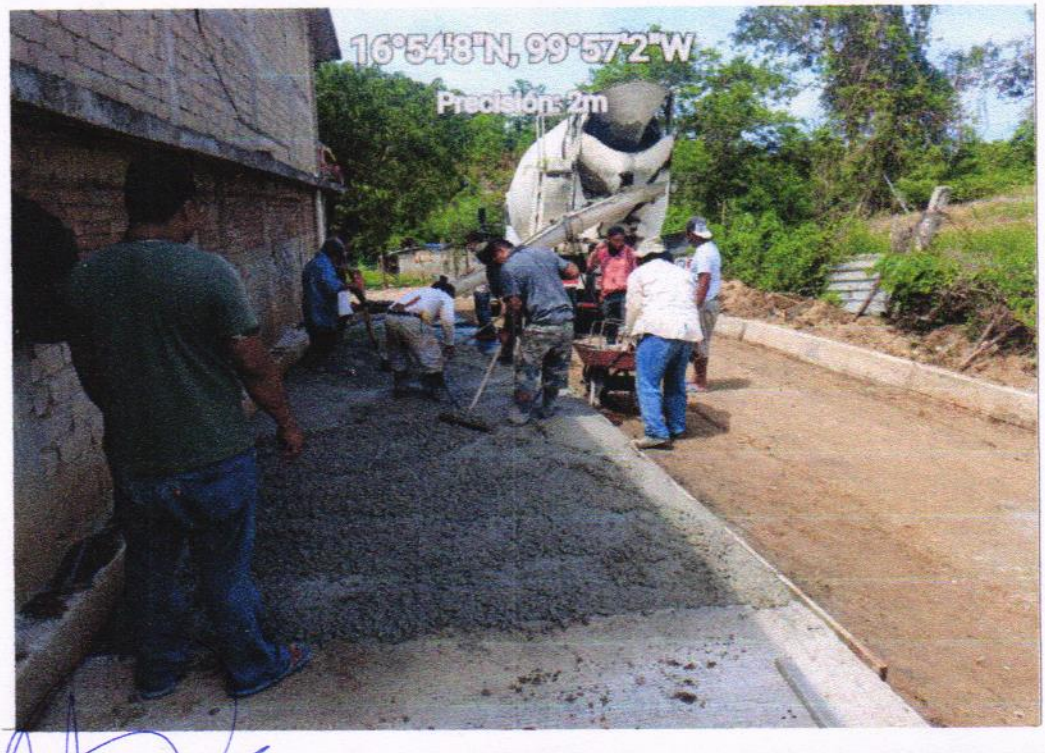
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



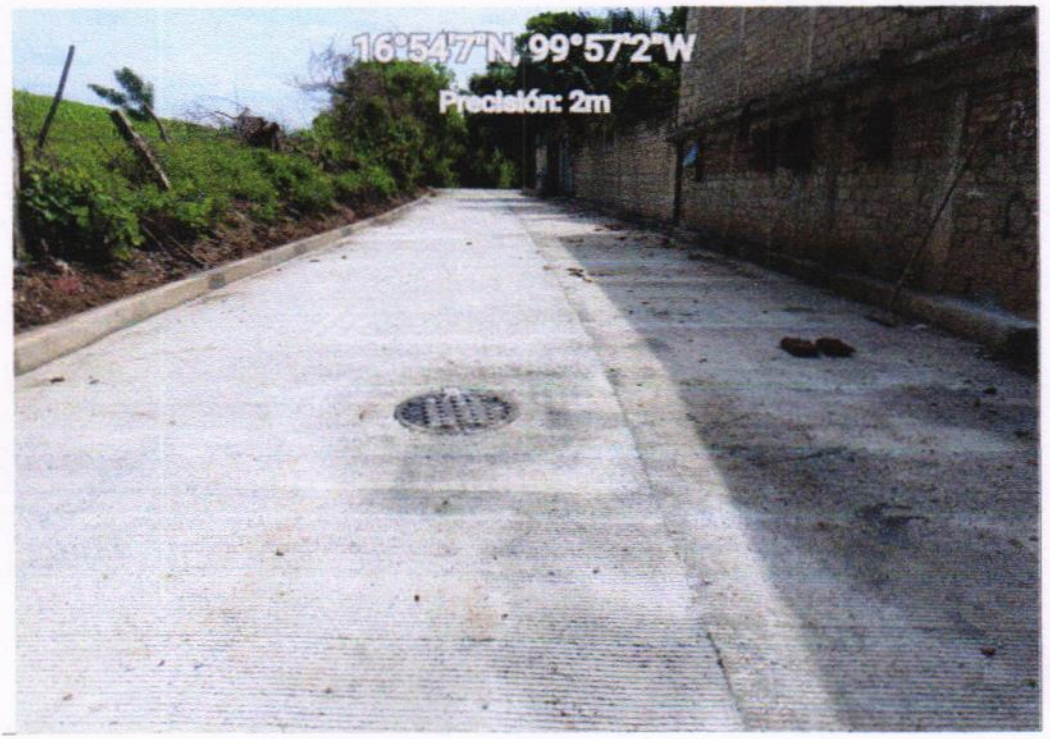


32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **28-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **11-ago-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTOS**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	**M2**	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	**M2**	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	**M2**	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	**M2**	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	**M2**	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	**M2**	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	**M2**	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	**M2**	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	**M2**	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	**M2**	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	**M2**	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	**M2**	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	**M2**	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	**M2**	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	**M2**	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
							subtotal		427.85	
							VOL. COBRADO EN EST. 01		**-213.93**	
							TOTAL	**M2**	**213.92**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

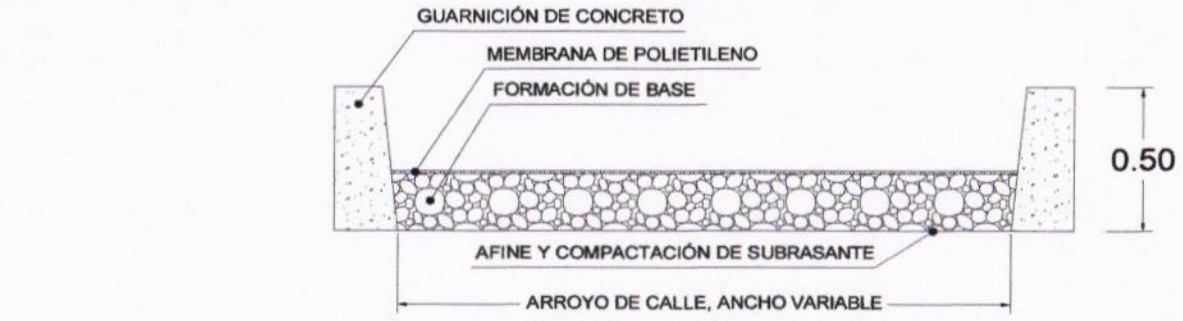
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

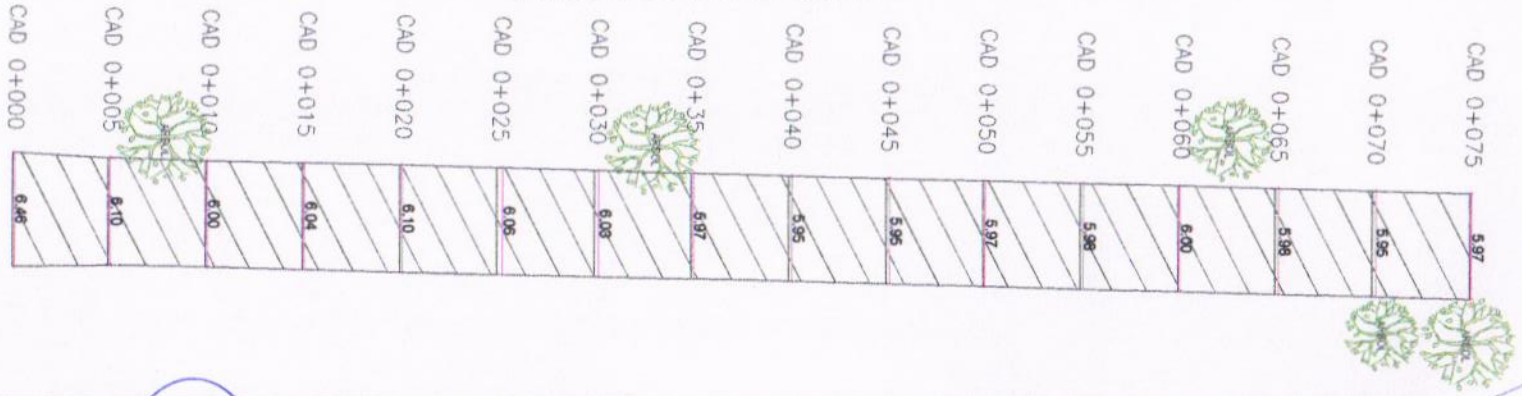
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: **28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: **11-ago-23**

C R O Q U I S



SECCIÓN TÍPICA DE CALLE



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

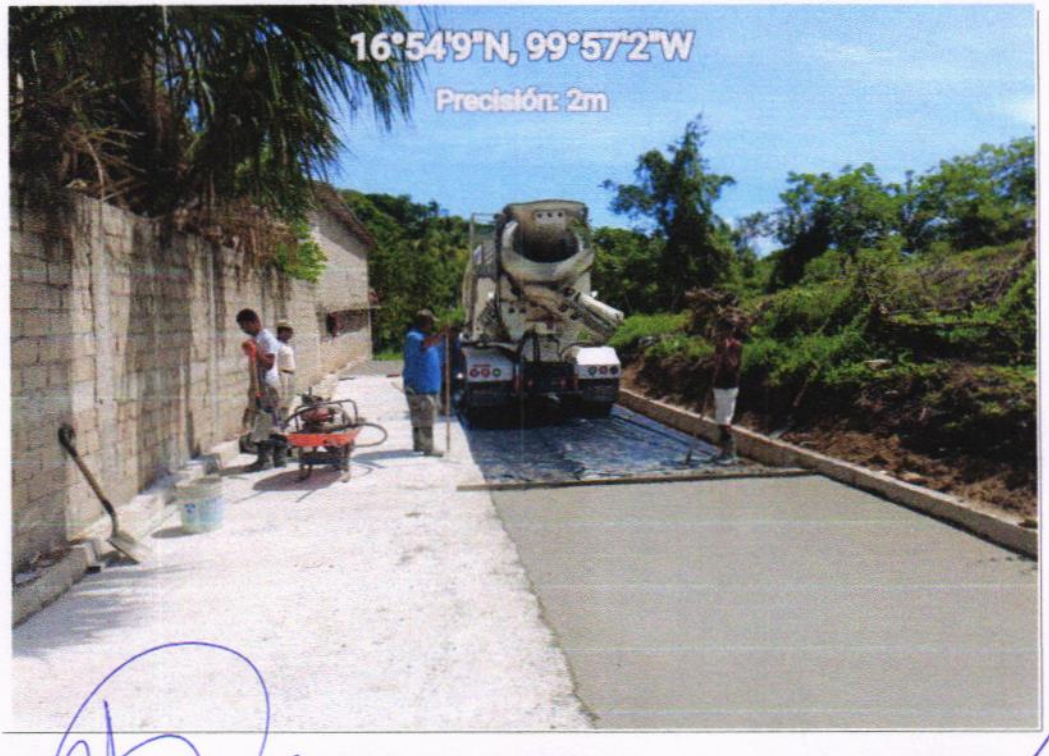
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023





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

SUMPOL

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 28-jul-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 11-ago-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	PAVIMENTOS									
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN					5.67		ML	5.67	
							TOTAL	ML	5.67	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

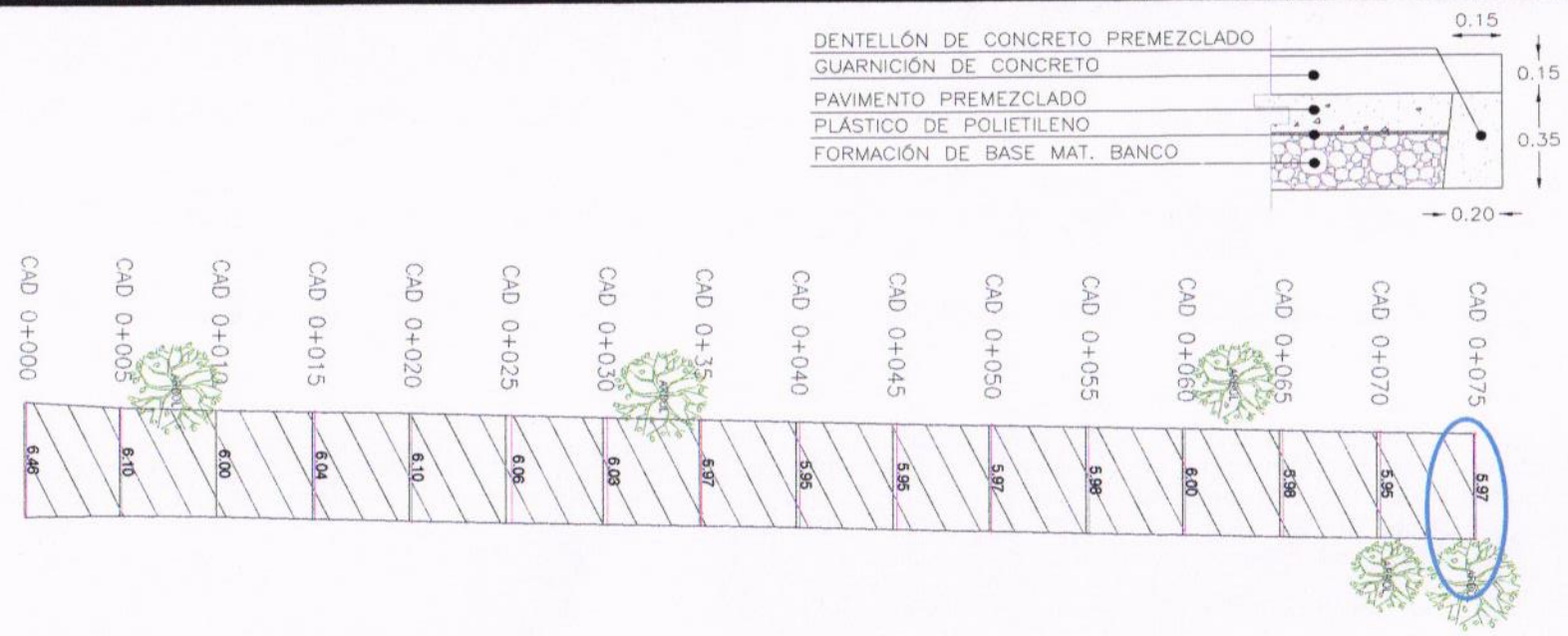
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: **28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: **11-ago-23**

C R O Q U I S



DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

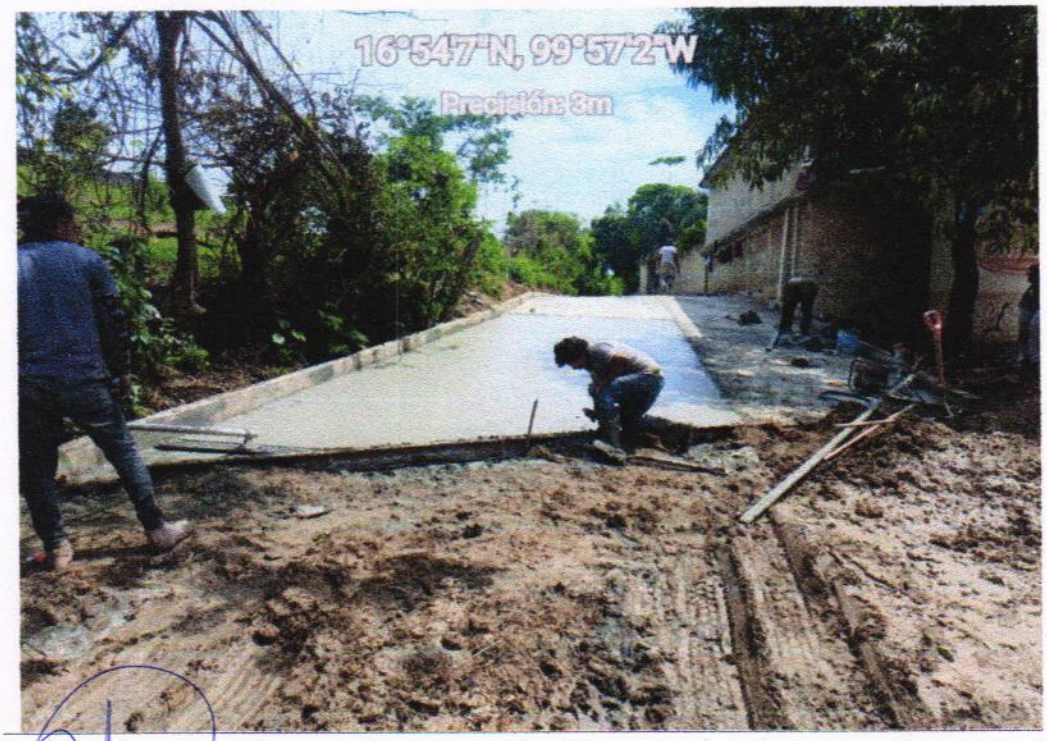
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023





DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

DEN-1530

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

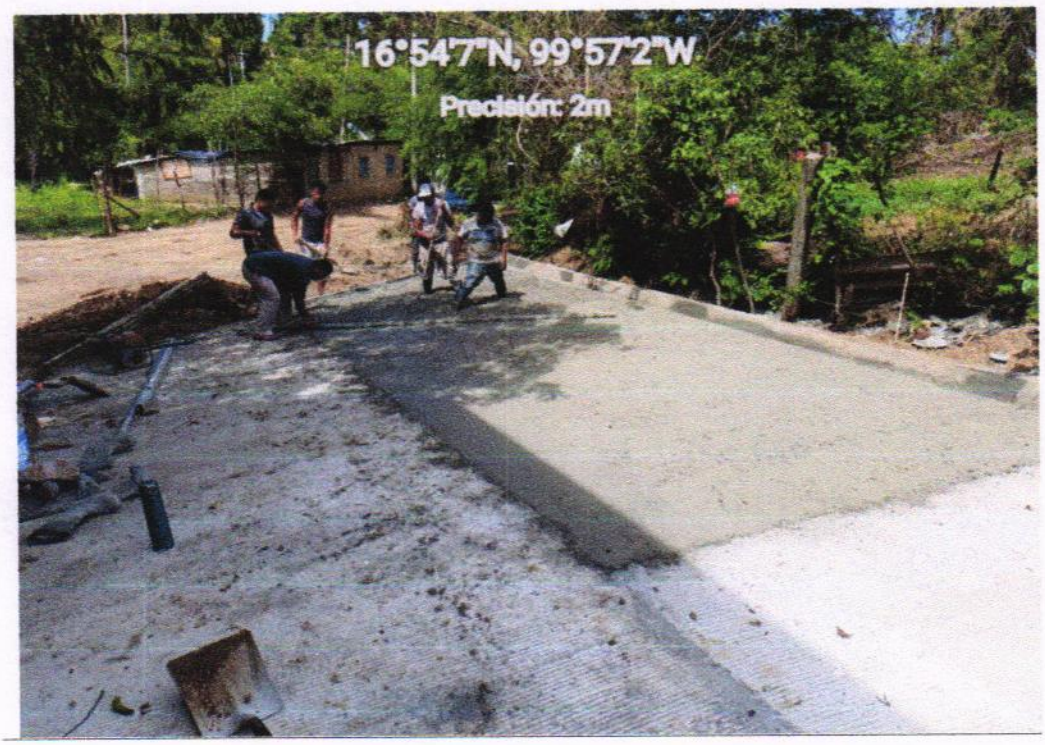
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



DEN-1530 | DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	11 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 28-jul-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 11-ago-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0106	ACABADOS				75.00				75.00	0+000 - 0+075
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA			25.00		5.72		ML	143.00	0+000 - 0+075
							TOTAL	ML	218.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**11-ago-23**

C R O Q U I S



CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



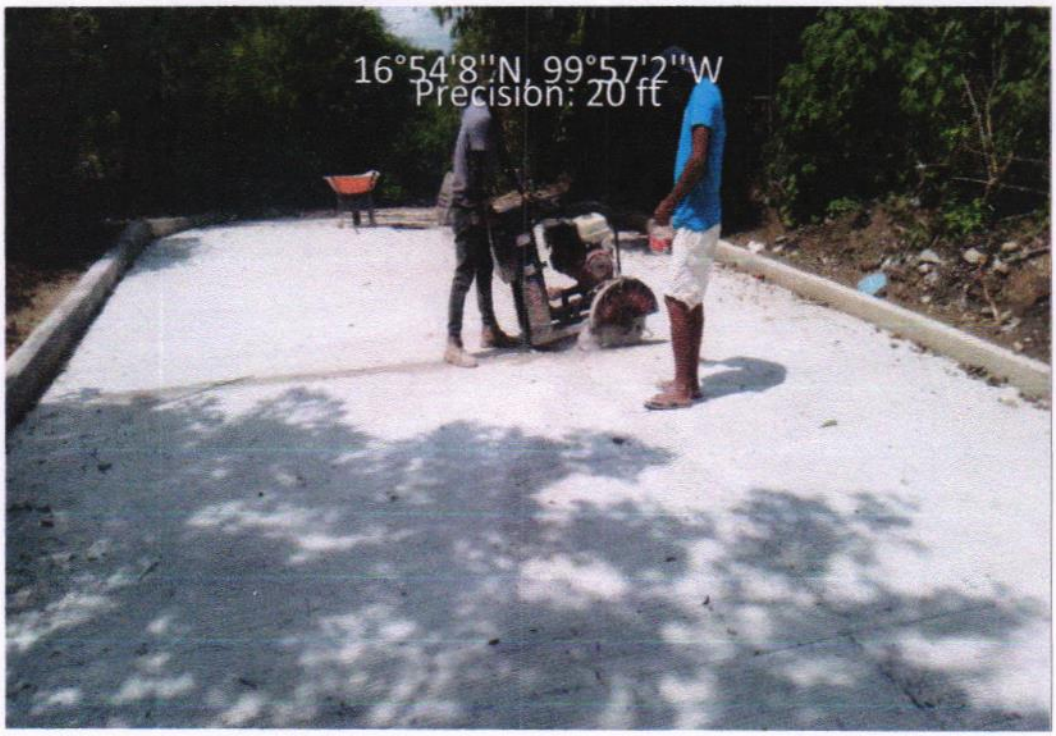


CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **28-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **11-ago-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACABADOS**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				75.00				75.00	0+000 - 0+075
				25.00		5.72		M2	143.00	0+000 - 0+075
							TOTAL	**ML**	**218.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

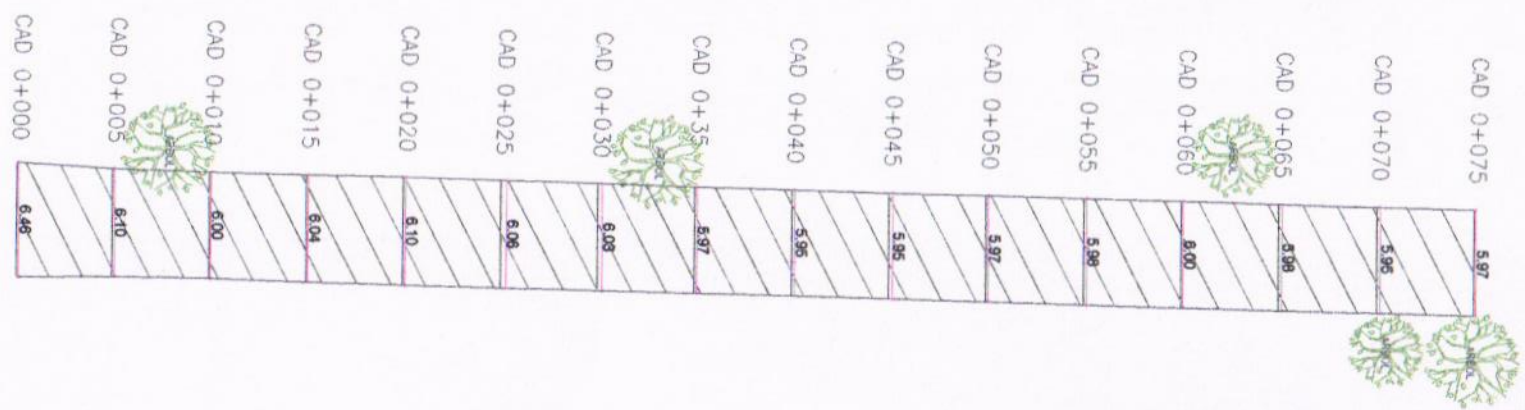
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**11-ago-23**

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JUELO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

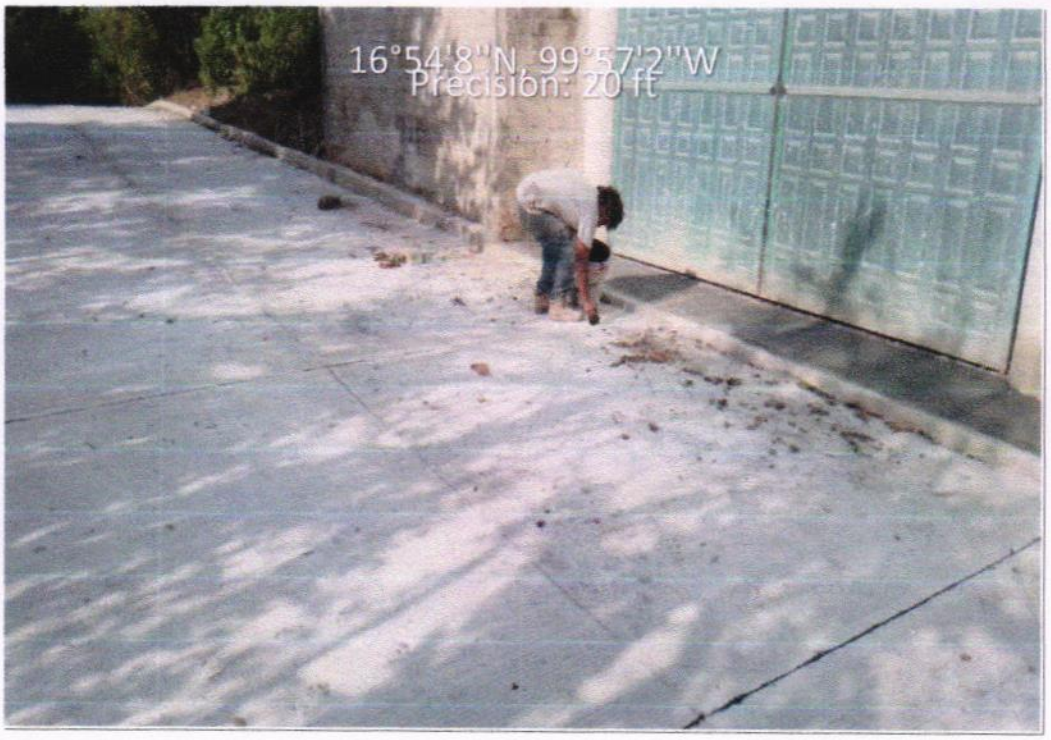
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

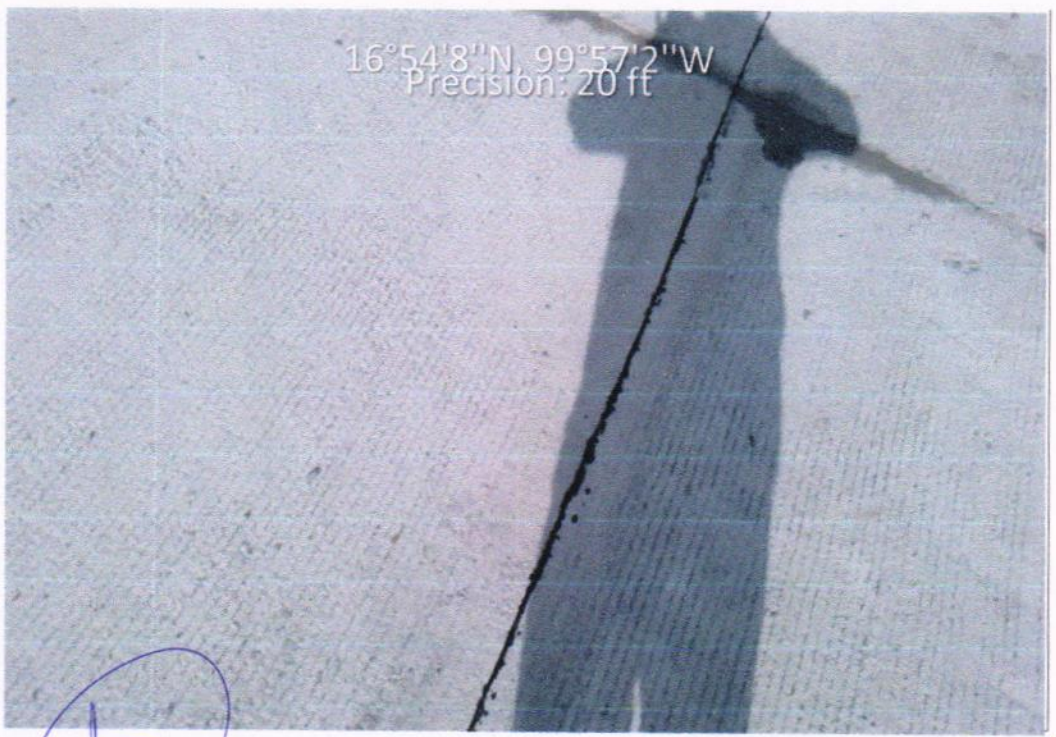
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



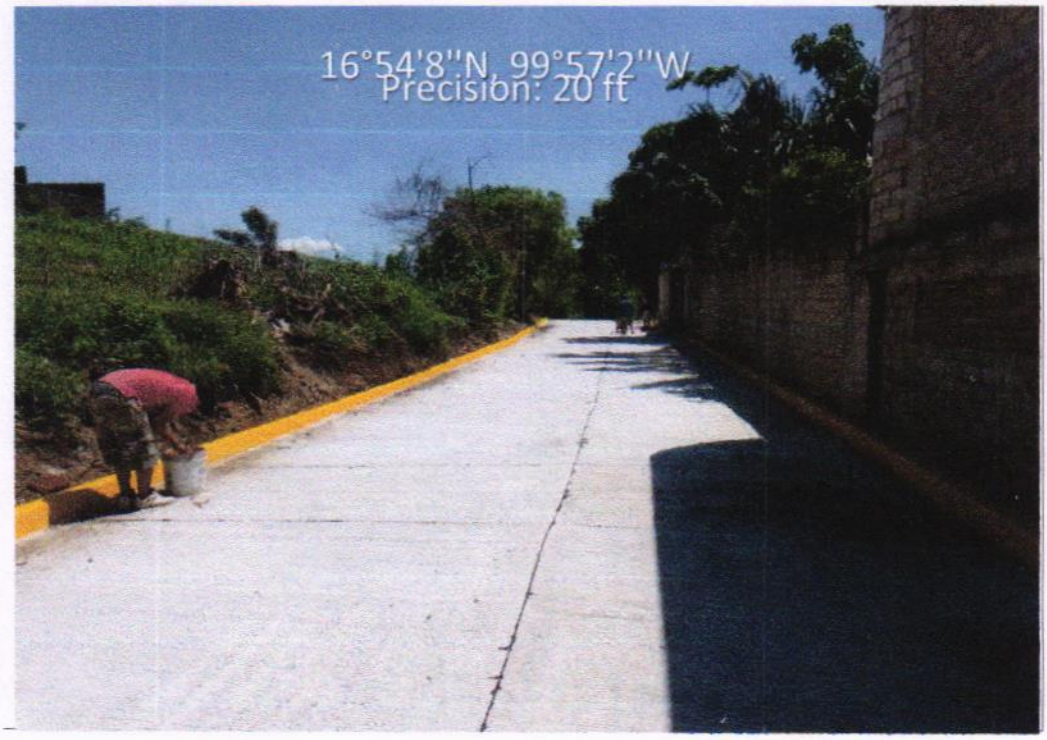


32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATR, SA DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **28-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	AL: **11-ago-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACABADOS**									
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	GUARNICION DERECHA								
					75.00			ML	75.00	0+000 - 0+075
		GUARNICION IZQUIERDA								
					79.30			ML	79.30	0+000 - 0+075
							SUBTOTAL		154.30	
	NOTA: POR AJUSTE EN ESTIMACION DE COBRARA LA SIGUIENTE CANTIDAD:						TOTAL	ML	134.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

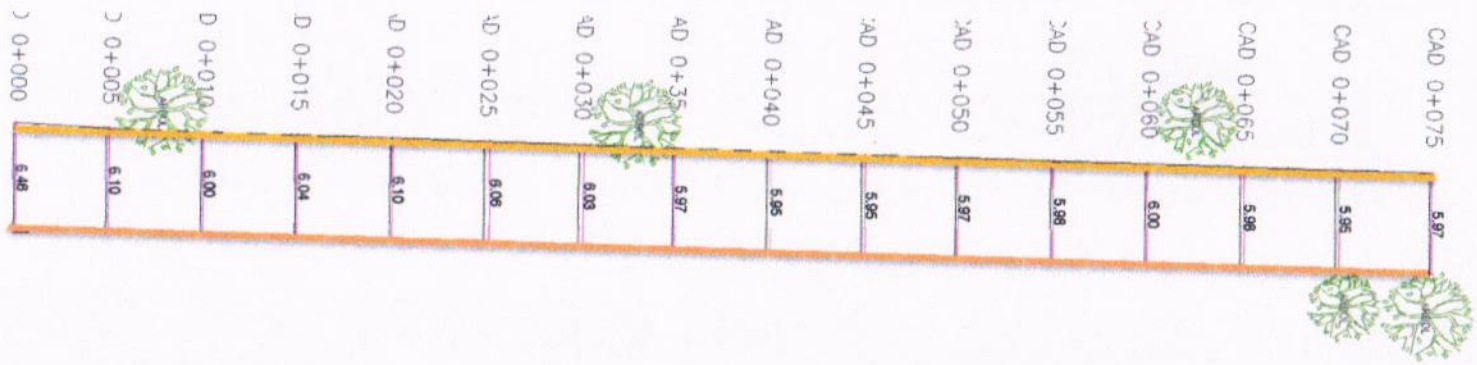
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**	
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL:	**28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**11-ago-23**

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

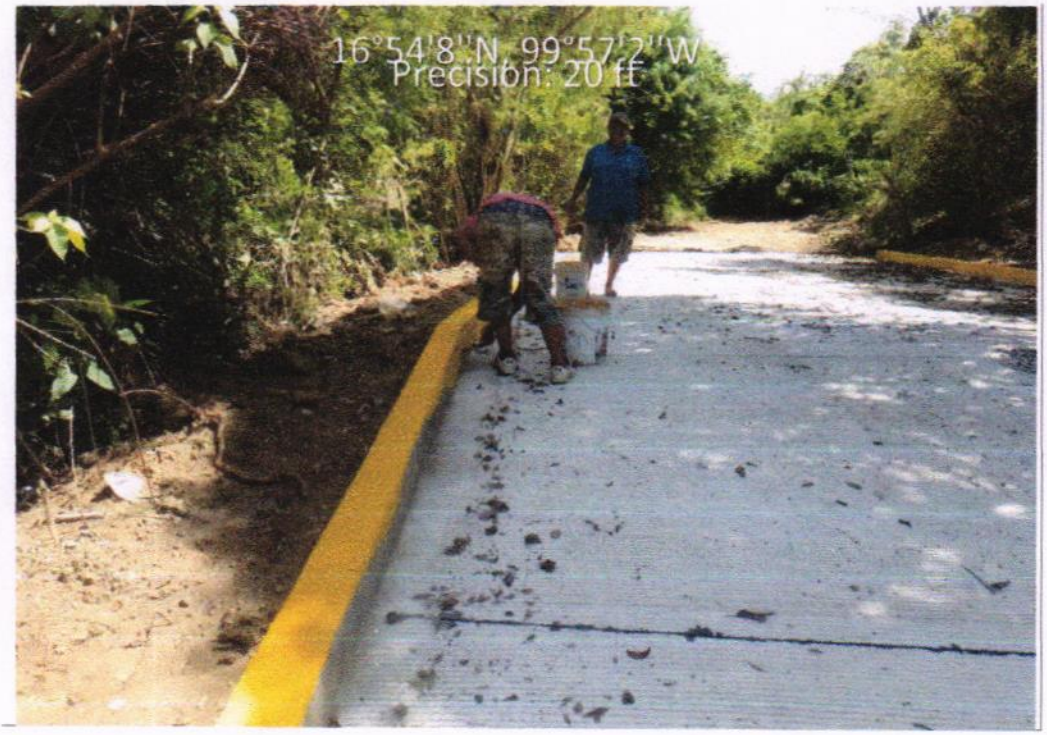
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023





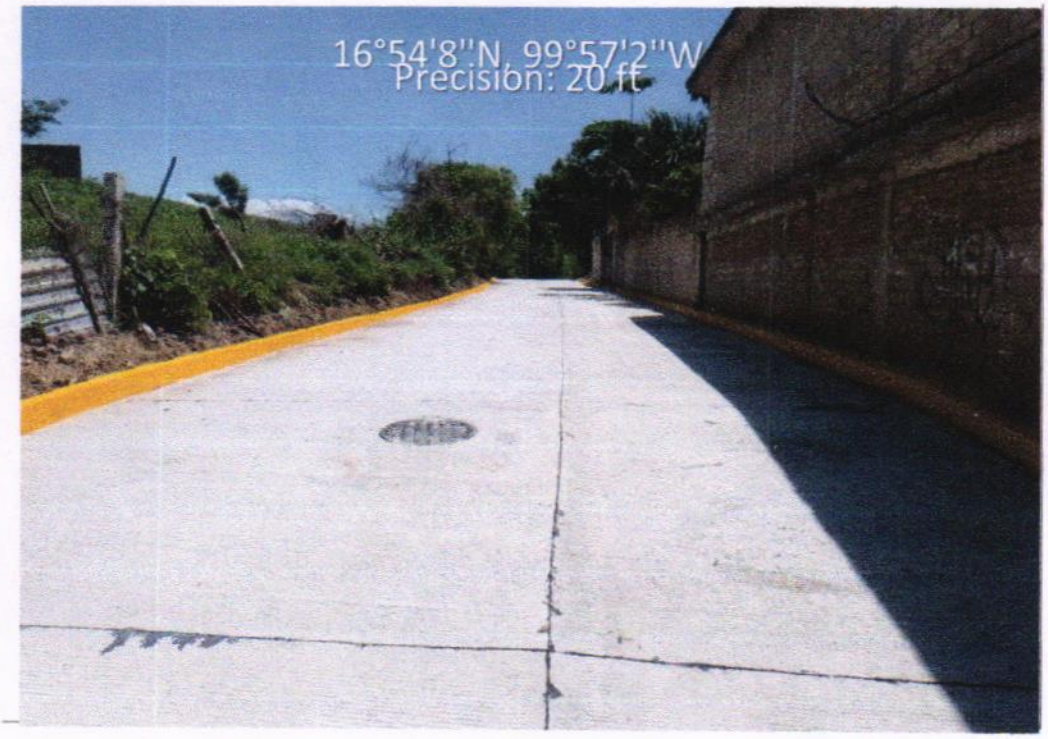
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

22-0333

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 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.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**		ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: **28-jul-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **11 DE AGOSTO DEL 2023**		AL: **11-ago-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		GUARNICIO	B	b	=	LARGO			
			0.3	6.17	5.80	6.29	5.00	M2	31.43	0+000 - 0+005
			0.3	5.80	5.70	6.05	5.00	M2	30.25	0+005 - 0+010
			0.3	5.70	5.74	6.02	5.00	M2	30.10	0+010 - 0+015
			0.3	5.74	5.80	6.07	5.00	M2	30.35	0+015 - 0+020
			0.3	5.80	5.76	6.08	5.00	M2	30.40	0+020 - 0+025
			0.3	5.76	5.74	6.05	5.00	M2	30.25	0+025 - 0+030
			0.3	5.74	5.67	6.01	5.00	M2	30.03	0+030 - 0+035
			0.3	5.67	5.65	5.96	5.00	M2	29.80	0+035 - 0+040
			0.3	5.65	5.65	5.95	5.00	M2	29.75	0+040 - 0+045
			0.3	5.65	5.67	5.96	5.00	M2	29.80	0+045 - 0+050
			0.3	5.67	5.68	5.98	5.00	M2	29.88	0+050 - 0+055
			0.3	5.68	5.70	5.99	5.00	M2	29.95	0+055 - 0+060
			0.3	5.70	5.68	5.99	5.00	M2	29.95	0+060 - 0+065
			0.3	5.68	5.65	5.97	5.00	M2	29.83	0+065 - 0+070
			0.3	5.65	5.67	5.96	5.00	M2	29.80	0+070 - 0+075
							subtotal		451.55	
							TOTAL	M2	380.944	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

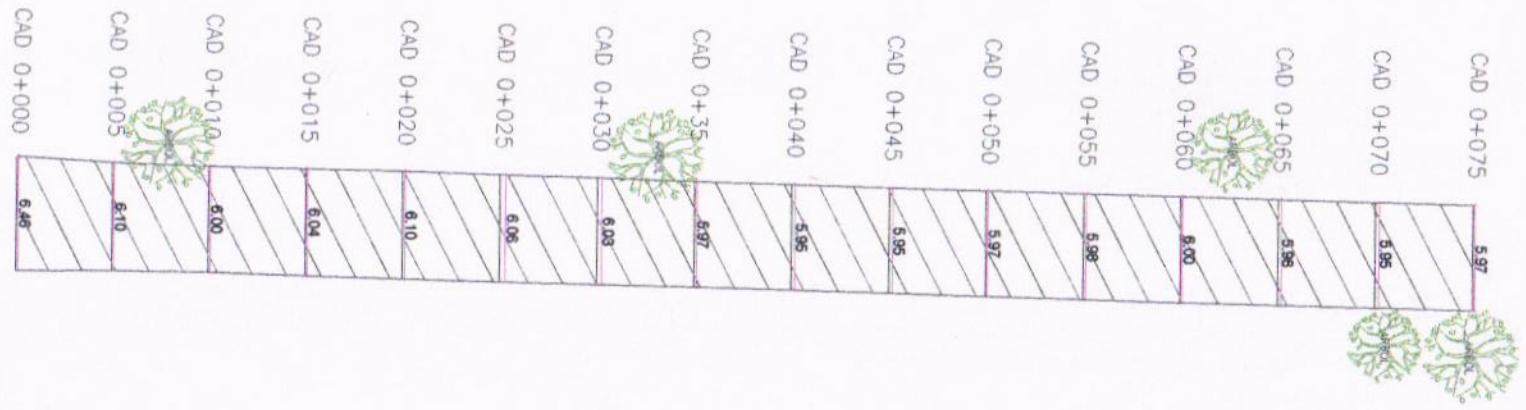
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: **28-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: **11-ago-23**

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

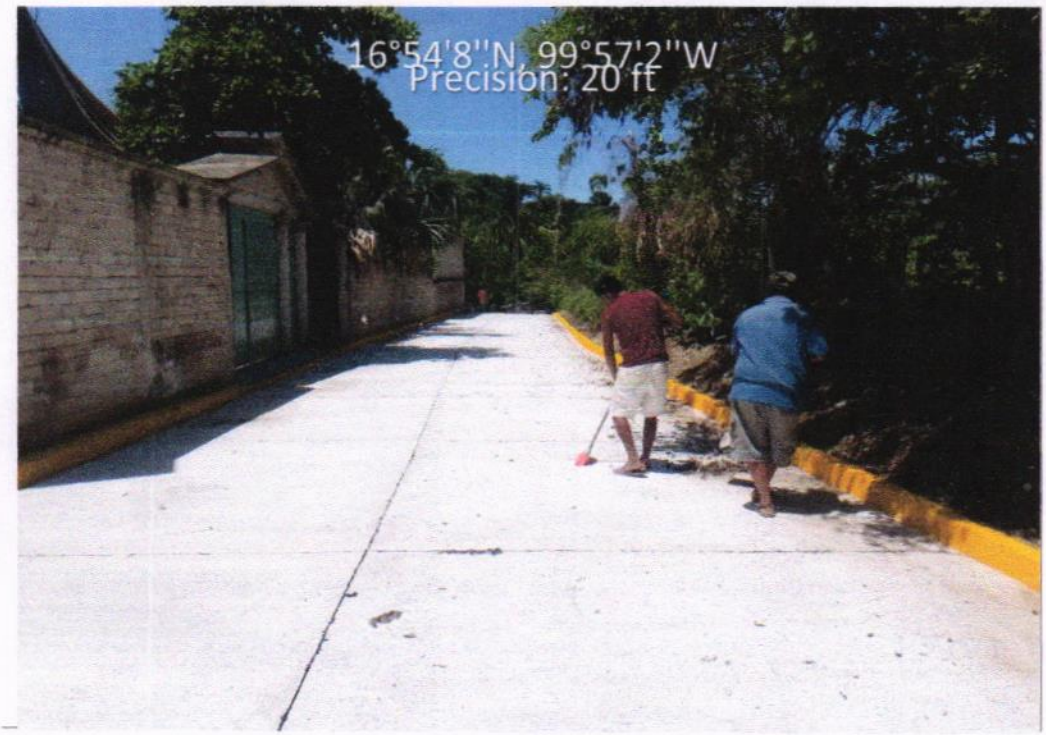
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

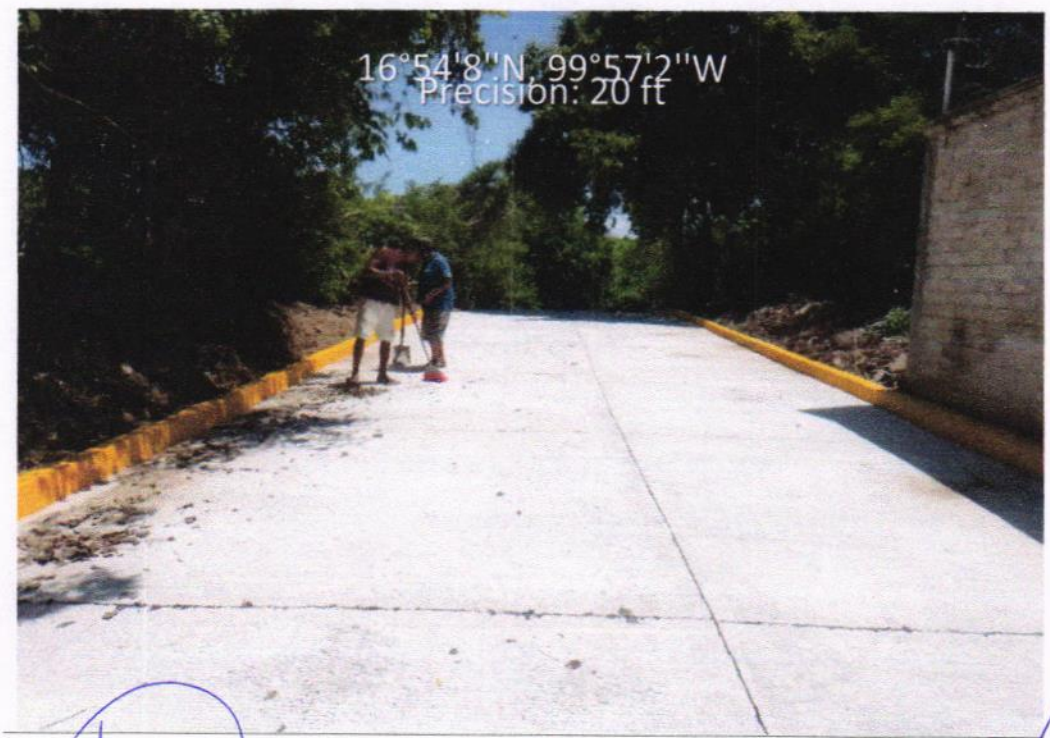
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023





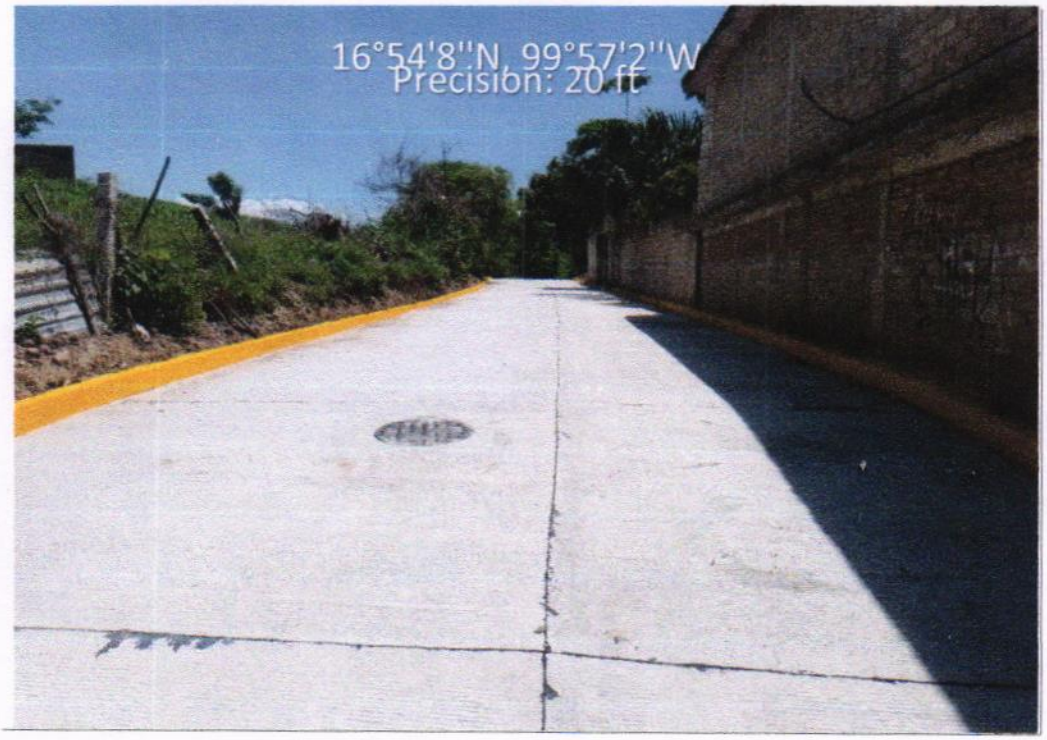
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

33-0528

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	28-JUL-2023 AL 11-AGO-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11 DE AGOSTO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

6

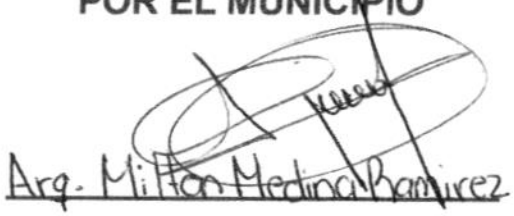
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



Arq. Julio Teoteo Zenteno

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Arq. Milton Medina Ramirez

FOLIO: Nº 304621

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Pob. Pie de la Cuesta

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Comercializadora y Desarrollo Infraestructura GATH S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentacion de Calle Montejo. Col. Reforma Agraria, Pob. Pie de la Cuesta

La cual se encuentra ubicada en Pob. Pie de la Cuesta

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Comercializadora y Desarrollo Infraestructura GATH S.A. DE C.V. 74 41 90 86 51
- Nombre del Representante legal Arq. Julio Doroteo Zentено
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Arq. Julio Doroteo Zentено 7441362767

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. 29 de Junio del 2023 al 26 de Septiembre 2023
- Fecha de inicio. 29 de Junio del 2023
- Monto del contrato. $1,000,000.00
- Fecha del anticipo. 06 de Julio del 2023
- Monto del anticipo. $300,000.00

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Julio Doroteo Zentено
SUPERINTENDENTE

Nº 304622

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Pob. Pie de la Cuesta

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Arq. Milton Medina Ramirez

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. Arq. Carlos Alejandro Rodriguez Robles

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. Julio Dorateo Zenteno

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Arq. Julio Dorateo Zenteno

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 304623

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Pob. Pie de la Cuesta

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	Arq. Julio Zarate Zendejo SUPERINTENDENTE

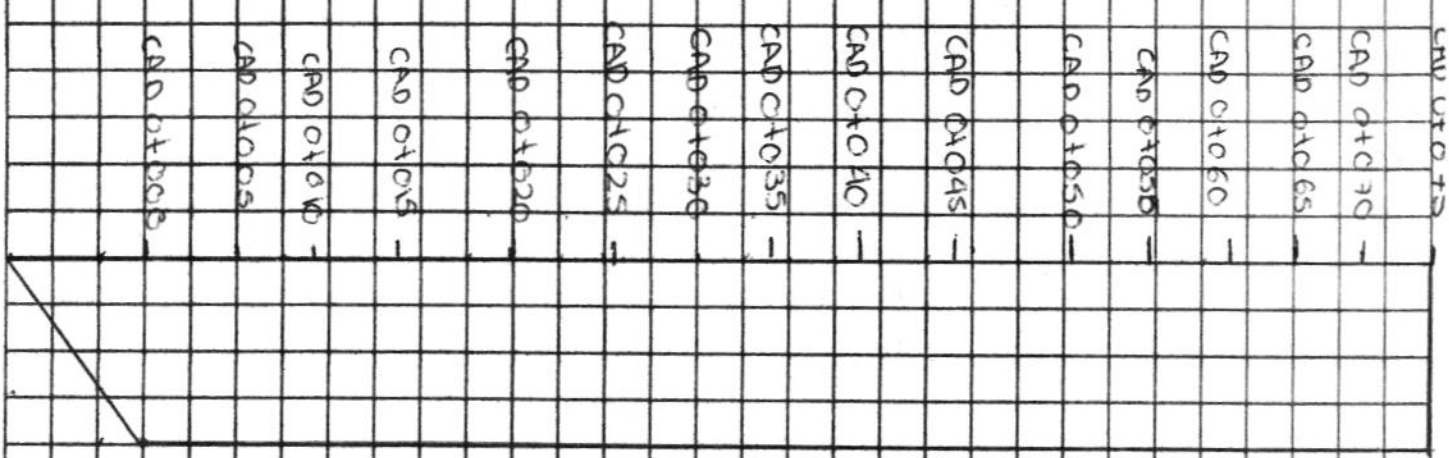
FOLIO Nº 304624

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria, Pob. Pie de la Cuesta
FECHA: 29/06/2023

Nota No. 4

Con esta fecha y número de nota se asienta en la presente bitácora de obra en compañía de los integrantes del comité de obra, el Arq. Julio Dorador Zenteno como superintendente de obra por parte de la empresa constructora y esta residencia de obra, se efectuó un recorrido físico por el sitio donde se llevará a cabo la obra denominada "PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA", esta residencia hace entrega física de la calle con el trazo correspondiente para el inicio de los trabajos contratados.

Con lo anterior y con base al proyecto aprobado se dio fé de ubicación y trazo respectivo por lo que se autoriza formalmente el inicio de los trabajos.



RESIDENTE DE OBRA
Arq. Héctor Medina Ramírez

SUPERVISOR

Arq. Julio Dorador Zenteno
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304625

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 29/06/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No. 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO EN EL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE AUN NO SE HAN INICIADO CON LOS TRABAJOS POR LO QUE SE LE RECOMIENDA A LA CONTRATISTA DE INICIO CON LOS TRABAJOS, PARA ASI EVITAR SANCIONES CORRESPONDIENTES.

Ing. Victor Medina Ramirez.

Arq. Julio Dorateo Zenteno
Superintendente.

Nota No. 6 Fecha: 03/07/2023

Con esta fecha y número de nota el contratista informa a la residencia de obra que se da inicio a los trabajos contratados con recursos propios sin renunciar al anticipo la cual ya se esta ingresando documentación para el tramite del mismo, se informa que se inician los trabajos con el (inicio) retiro de escombro y material dañado que se encuentra en la superficie del arroyo vehicular para poder proceder a la excavación a mano para la elaboración de guarniciones.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Victor Medina Ramirez.

SUPERVISOR

Arq. Julio Dorateo Zenteno
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304626

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 06/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No. 7

Con esta fecha y número de nota se realiza un recorrido físico por el sitio de la obra de manera conjunta con la residencia con el objetivo de verificar los procesos y avances de los trabajos, se observa que se están ejecutando los trabajos de retiro de material de escombro, resultado de retiro de escombro y material dañado que se encuentra en la superficie del arrollo vehicular y de la excavación a mano, tambien se informa que estamos con el ombrado para el colado de las guarniciones.

Arq. Julio Dorantes Zeferino
Superintendente

Arq. Maciel Medina Ramirez.

Nota No. 8 Fecha: 07/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO POR EL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCES DE LOS TRABAJO Y SU AVANCES, DONDE SE OBSERVA QUE SE ENCUENTRAN REALIZANDO EL COLADO DE GUARNICION DEL LADO DERECHO Y SE CONTINUA CIMBRANDO EL OTRO LADO.

Arq. Julio Dorantes Zeferino

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Arq. Maciel Medina Ramirez.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304627

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria Pob. Pie de la Cuesta
FECHA: 08/07/2023

Nota No. 9

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se continuan los trabajos encomendados el dia de hoy se termino de colar los tramos de guarniciones en ambos sentidos (derecho e izquierdo) tambien procedimos a la excavación por medios mecanicos de material tipo II y hago mencionar que se esta encontrando material abundante del tipo III en cepa para la instalacion de tuberias por lo que se hace conocimiento a la residencia.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Ing. Miguel Medina Ramirez

Nota No. 10 Fecha: 10/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DEL COLADO DE GUARNICION EN AMBOS LADOS Y ACTUALMENTE SE CONTINUA CON TRABAJOS DE INTRODUCCION DE TUBERIAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Ing. Miguel Medina Ramirez

Nota No. 11 Fecha: 12/07/2023

Con esta fecha y numero de nota se avisa a la residencia que seguimos con los trabajos encomendados. Se termino de colocar la tuberia de 12" sanitaria y la de 3" hidraulica. El dia de hoy se empezo con el relleno de las cepas con material prod. de la excavación y con material de banco. Se hace mencion que de material de banco se rellenara con un 80% ya que el material de la excavación es material triturado.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. Miguel Medina Ramirez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304628

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo. Col. Reforma Agraria
FECHA: 19/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No 12

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se continuan los trabajos encomendados, que el día de hoy se esta trabajando en la apertura de caja para lo cual se pide la autorizacion a la residencia de aperturar 0.45 cm de espesor ya que como se a mencionado en notas anteriores el material que se ha encontrado abajo es material muy contaminado y es necesario el cambio del mismo con material nuevo, para asi proceder al afine y la formacion de base.

Arq. Julio Montes Zenteno
Superintendente

Arq. Mucio Medina Ramirez.

Nota No 13 Fecha: 20/07/2023

Con esta fecha y número de nota se avisa a la residencia que seguimos con los trabajos siguiendo el proceso del catalogo asignado, por lo que el día de hoy se estara terminando con la formacion de base asi como la compactacion de la misma, tambien se informa que se cito al laboratorio para hacer las pruebas correspondientes a la base y poder asi programar el concreto para la pavimentacion.

Arq. Julio Montes Zenteno
Superintendente

Arq. Mucio Medina Ramirez

Nota No. 14 Fecha: 20/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE HAN CONCLUIDO EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS DE FORMACION Y COMPACTACION DE BASE.

Arq. Julio Montes Zenteno
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Mucio Medina Ramirez.

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304629

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo Col. Reforma Agraria
FECHA: 25/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No. 15

Con esta fecha y número de nota se avisa a la residencia que el dia de hoy se colo una parte de pavimentacion para el cual se tomaron las pruebas de laboratorio correspondientes asi como tambien se coloco la membrana de polietileno para evitar asi la deshidratacion del concreto.

Se informa a la residencia que estamos trabajando en los números generadores para poder hacer entrega de la estimacion 01 (uno) por lo que se solicita nos autorize 08 (Ocho) volumenes excedentes los cuales describo enseguida para poder hacer entrega y conciliar números generadores.

Codigo	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por estimar	Excedente
EXC-11-A	Excavacion a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts.	M3	$252.23	18.76	21.60	2.84
EXC-001	Excavacion por medios mecanicos en cepas T-I/A	M3	$53.35	58.96	99.40	40.44
EXC-002	Excavacion por medios mecanicos en cepas T-III	M3	$515	58.96	105.50	48.54
9-0138	Relleno de material inerte de banco	M3	$418.53	82.01	120.61	38.60
32-04171	Guarnicion de concreto hidraulico F'C 150 kg/cm²	ML	$503.72	134.00	154.30	20.30
5-0102	Cama de arena para instalacion de tuberia	M3	$559.94	5.36	6.00	0.64
SUM-01	Suministro e instalacion de tubo PVC de 12"	ML	$802.88	67.00	78.00	11.00
CARGA	Carga mecanica y acarreo a tiro libre	M3	$201.05	344.04	398.50	54.46

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Mauricio Medina Ramirez

SUPERVISOR

Arq. Julio Montejo Zenteno
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304630

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 25/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta.

Nota No. 16

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EN BASE A LA NOTA ANTERIOR Y AL OBSERVAR QUE LOS TRABAJOS SOLICITADOS DE LOS EXCEDENTES FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES SOLICITADOS.

Arq. Julio Dorotéo Zenteno
Superintendente.

Arq. MIGUEL MEDINA RAMIREZ

Nota No. 17 Fecha: 27/07/2023

Con esta fecha y no. de nota se hace saber a la residencia que seguimos con los trabajos encomendados, por lo que estamos avanzando con los trabajos, tambien se informa que se cito a la residencia en el lugar de la obra para hacerle entrega de la estimacion 01 (uno) para su conciliación y verificación de volumenes

Arq. Julio Dorotéo Zenteno
Superintendente

Arq. MIGUEL MEDINA RAMIREZ

Nota No. 18 Fecha: 27/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y DESPUES DE HABER REALIZADO LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES EJECUTADOS EN OBRA Y NO HABER NINGUN INCONVENIENTE SE RECIBE LA PRIMER ESTIMACION PARA DAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE.

Arq. Julio Dorotéo Zenteno
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR

Arq. MIGUEL MEDINA RAMIREZ

FOLIO Nº 304631

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria Pob. Piedra Cuesta.
FECHA: 31/07/2023

Nota No. 19

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia que continuamos con los trabajos asignados por lo que el día de hoy se programo el suministro de la última parte que faltaba por colar para así cerrar en el cadenamiento 0+075 con un ancho promedio de 5.72 mts. También se informa que se coló el dentellon de 5.67 mts.

Arq. Víctor Medina Ramírez

Arq. Jorge Dorantes Z.
Superintendente

Nota No. 20 Fecha: 03/08/2023

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia que seguimos con el avance de los trabajos asignados de los cuales se ha terminado con el corte de concreto de la última sección colada. El día de hoy se esta calafateando las juntas para evitar filtraciones en el concreto.

Arq. Víctor Medina Ramírez.

Arq. Jorge Dorantes Z.
Superintendente

Nota No. 21 Fecha: 04/08/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCES DE LOS TRABAJOS EL CUAL CUENTA CON UN 95% DE AVANCE, ACTUALMENTE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE CORTE Y CALAFATEO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE PINTURA EN GUARNICION.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Víctor Medina Ramírez.

SUPERVISOR

Arq. Jorge Dorantes Z.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

1

FOLIO Nº 304632

OBRA: Pavimentación de Calle Huatejal, Col Reforma Agraria
FECHA: 10/08/2023 Pob Pie de la Cuesta.

Nota No- 22

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia que seguimos en los últimos trabajos asignados ya que hemos terminado con el cabeteo y el día de hoy terminamos con la pintura amarillo trafico en guarniciones tambien se informa que estamos trabajando en los números generadores de la estimacion 02 (dos) y finiquito, para lo cual estamos a la residencia se presente el día de mañana para hacer entrega de los números generadores y conciliar volumenes, asi tambien para cerrar bitacora de obra y dar por terminados los trabajos.

Ing. Miguel Medina Ramirez

Arq. Jose Horacio 2.
Superintendente

NOTA Nº 23 Fecha: 11-08-2023

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA EJECUTANDOSE AL 100% LOS TRABAJOS ASIGNADOS ASI MISMO SE RECIBE LA SEGUNDA ESTIMACION Y FINIQUITO.

NOTA: SE HIZO UN RECORRIDO ENTRE CONTRATISTA Y RESIDENTE DE OBRA PARA VERIFICAR LOS TRABAJOS. SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE EFECTUAR RECLAMOS POSTERIORES POR VICIOS OCULTOS DENTRO DEL PERIODO QUE ESTIPULA EL CONTRATO (1 AÑO)

Ing. Miguel Medina Ramirez

Arq. Jose Horacio 2.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021 2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/201-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3611**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3611**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB.PIE DE LA CUESTA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	1,000,000.00	549,299.98	849,299.98	150,700.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/201-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	16-ago.-23	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. FACT. 000262	794,498.71	245,198.73	549,299.98
		SUBTOTAL $	794,498.71	245,198.73	549,299.98
		TOTAL $	794,498.71	245,198.73	549,299.98

miércoles 16 de agosto de 2023

OK
AGENDA

NOMBRE EMISOR: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
RFC EMISOR: CDI170217C73
DOMICILIO FISCAL: CALLE BENITO JUAREZ N°14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS CP. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC RECEPTOR: MAJ-010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA
NO. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
FECHA DE CONTRATO: 19 DE JUNIO DEL 2023
IMPORTE CONTRATO CON IVA: $1, 000,000.00
IMPORTE ANTICIPO CON IVA: $300,000.00
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
NO. DE OBRA: MAJ/201

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
PERIODO DE ESTIMACION: **DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 27 DE JULIO DEL 2023**
METAS PROGRAMADAS: **469.00 M2** METAS ALCANZADAS: **427.85 M2**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$549,299.98 (QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 01(UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 27 DE JULIO DEL 2023 PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

CALCULO DE LA ESTIMACION

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$238,349.61	IMPORTE ESTIMAICON CON IVA	$794,498.71
5% AL MILLAR CMIC	$3,424.56	MENOS DEDUCCIONES	$245,198.73
5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS	$3,424.56	SALDO A PAGAR:	$549,299.98
TOTAL DEDUCCIONES	$245,198.73		

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO FAISMUN 2023

OPERADO FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	**$479,438.88**
I.V.A. 16%	**$76,710.22**
DESCUENTO	**$6,849.12**
TOTAL	**$549,299.98**

IMPORTE CON LETRA:
(QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)

Serie Folio 000262

Emisor

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH

CDI170217C73

Lugar de expedición: 39470

Tipo de Comprobante:Ingreso

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Folio Fiscal UUID:
c20a2e67-7bf3-4529-ba5e-3e6cc2a5f69e
Certificado Digital SAT:
00001000000509846663
Certificado Digital:
00001000000507312057
Fecha y Hora de Emisión:
2023-08-16T12:36:26
Fecha de Timbrado:
2023-08-16T12:40:18

Receptor

RFC:	MAJ010101NA3	Nombre:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Uso CFDI:	I01-Construcciones		

Información del Pago

Forma de pago:	03-Transferencia electrónica de fondos	Moneda:	MXN
Método de pago:	PUE-Pago en una sola exhibición	Tipo de Cambio:	1

Datos de la Obra | **Periodo de Contrato** | **Periodo de la Estimación**

Nombre de la Obra:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA POB. PIE DE LA CUESTA	Inicio:	29/06/2023	Del:	29/06/2023
		Terminación:	26/09/2023	Al:	27/07/2023

Clave Serv.	Clave Obra	No. de Contrato	No. de Obra	Fecha de Contrato	Amortización	Total Obra	Anticipo
72141103	E48	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	MAJ/201	19/06/2023	$238,349.61	$1,000,000.00	$300,000.00

Partidas

ESTIMACION N° 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/201-2023/AD CON FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CFDI Relacionados

Tipo Relación:	CFDI Relacionado:

Importe con letra:
(QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MXN)

Subtotal Neto:	$479,438.88
IVA 16 %	$76,710.22
DESCUENTOS	$6,849.12
Total:	$549,299.98

H. AYUNTAMIENTO CONS... DE ACAPULCO DE JU... SECRETARIA DE D... URBANO Y OBRAS ... 2021 - 2024

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISION FISCAL

DMFXVJh9UIUZ+aNZj4TS7ydamdU1TZADXkZ0tk+EZsbOpPzgzyPvnDHLSjWC+/0pbeD2jGXvw4JGf274hxEACmFJHQdN/U9B+41illHjvtfZOEOSYbRycylctod7oqp9lyqtnfktLmx5Qcf9e3M
OP9pGz+MlEwFLTcekaGsALU48SLPxBjPnS9rfkHd08hjJHwgcrJnSFNeqw7
86N1KWVBY+KT0zcz4XahUv4DA3xPzS6djz/hUtDoWdM5J9qicI++DfhSdCreom68IS2SBA64DJwNttCuqqsEIILBsFGf7isSMVL5+kh3dGCmeZcq9wAn5p6PIKHzMbxazYmxR
Kw==|00001000000509846663|

||1.1|c20a2e67-7bf3-4529-ba5e-3e6cc2a5f69e|2023-08-16T12:40:18|LSO1308189R5|DMFXVJh9UIUZ+aNZj4TS7ydamdU1TZADXkZ0tk+EZsbOpPzgzyPvnDHLSjWC+/0pbe
D2jGXvw4JGf274hxEACmFJHQdN/U9B+41illHjvtfZOEOSYbRycylctod7oqp9lyqtnfktLmx5Qcf9e3MOP9pGz+MlEwFLTcekaGsALU48SLPxBjPnS9r/kHd08hjJHwgcrJnSFNeqw7
86N1KWVBY+KT0zcz4XahUv4DA3xPzS6djz/hUtDoWdM5J9qicI++DfhSdCreom68IS2SBA64DJwNttCuqqsEIILBsFGf7isSMVL5+kh3dGCmeZcq9wAn5p6PIKHzMbxazYmxR
Kw==|00001000000509846663||

Versión CFDI 4.0

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="549299.98" TipoCambio="1"
Moneda="MXN" SubTotal="479438.88"
Certificado="MIIGXTCCBEWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMTIwNTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000507312057" FormaPago="03"
Sello="DMFXVJh9UiUZ+aNZj4TS7ydamdU1TZADXkZ0tk+EZsbOpPzgzyPvnDHLSjWC+/0pbeD2jGXva4JGf274hxEACmFJHQdN/U9B+41ilHjvtfZOEOS
Fecha="2023-08-16T12:36:26" Folio="000262" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd 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" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH" Rfc="CDI170217C73"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="479438.88" ValorUnitario="479438.88" Descripcion="ESTIMACION N° 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
        PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, CON CARGO AL
        FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/201-2023/AD CON FECHA 19 DE JUNIO
        DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO"
        ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                    <cfdi:Traslado Importe="76710.22" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="479438.88"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="76710.22">
      - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="76710.22" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="479438.88"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="6849.12" version="1.0">
            <implocal:RetencionesLocales Importe="3424.56" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR CMIC"/>
            <implocal:RetencionesLocales Importe="3424.56" TasadeRetencion="0.50" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
            http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
            instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
            SelloSAT="IoPLcNr1+3Q7fY2IwvENHkjJM4uurZtSr82ZFfEWOXBG4SFnQquNQgMbUA0wclw+CnLfV/fzkm0b7kC5I9nq0oIwsYcK9Fr6Fly
            NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
            SelloCFD="DMFXVJh9UiUZ+aNZj4TS7ydamdU1TZADXkZ0tk+EZsbOpPzgzyPvnDHLSjWC+/0pbeD2jGXva4JGf274hxEACmFJHQdN/U9B
            RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2023-08-16T12:40:18" UUID="c20a2e67-7bf3-4529-ba5e-3e6cc2a5f69e"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


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
CDI170217C73	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C20A2E67-7BF3-4529-BA5E-3E6CC2A5F69E	2023-08-16T12:36:26	2023-08-16T12:40:18	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$549,299.98	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN [illegible] POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**29-jun-23**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	**27-jul-23**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,000,000.00	**29-JUN-2023 AL 26-SEP-2023**	**$ 300,000.00**	**06-jul-23**

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)	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023	684,912.68	109,586.03	$3,424.56	$3,424.56	$238,349.61	$245,198.73	$549,299.98
	TOTAL	684,912.68	109,586.03	3,424.56	3,424.56	238,349.61	245,198.73	549,299.98
	SALDO	**$205,501.29**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$61,650.39**		

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	DEL:	29-jun-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	27 DE JULIO DEL 2023	AL:	27-jul-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$127,914.85
A02	TERRACERIAS	64,034.23
A03	PAVIMENTOS	227,507.09
A04	INSTALACIONES SANITARIAS	114,493.98
A05	INSTALACIONES HIDRAULICAS	34,979.10
A06	ACABADOS	0.00
A07	ACARREOS Y LIMPIEZA	115,983.43
	TOTAL DE PARTIDAS $	684,912.68
	SUBTOTAL $	684,912.68
	16 % IVA $	109,586.03
	TOTAL $	794,498.71

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 794,498.71 (SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N.)

AVANCE FISICO 79.45%

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DORANTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 79.45%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 79.45%

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**29-jun-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 1 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	$17.97	469.00	0.00	451.55	451.55	0.00	$8,114.35
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	$252.23	18.76	0.00	21.60	21.60	2.84	$5,448.17
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$53.35	58.96	0.00	99.40	99.40	40.44	$5,302.99
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	$515.00	58.96	0.00	105.50	105.50	46.54	$54,332.50
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,484.84	13.32	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$139.82	54.67	0.00	30.31	30.31	0.00	$4,237.94
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$418.53	82.01	0.00	120.61	120.61	38.60	$50,478.90
								TOTAL PRELIMINARES	**$127,914.85**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DORANTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**29-jun-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 2 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	$53.41	164.15	0.00	164.15	164.15	0.00	$8,767.25
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$30.90	469.00	0.00	427.85	427.85	0.00	$13,220.57
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	$490.28	93.80	0.00	85.76	85.76	0.00	$42,046.41
								TOTAL TERRACERIAS	**$ 64,034.23**
A03	**PAVIMENTOS**								
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	$503.72	134.00	0.00	154.30	154.30	20.30	$77,724.00
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$655.15	469.00	0.00	213.93	213.93	0.00	$140,156.24
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.00	469.00	0.00	213.93	213.93	0.00	$9,626.85
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$385.29	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
								TOTAL PAVIMENTOS	**$ 227,507.09**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO CESAR OTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**29-jun-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 3 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$559.94	5.36	0.00	6.00	6.00	0.64	$3,359.64
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	$802.88	67.00	0.00	78.00	78.00	11.00	$62,624.64
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.	PZA	$12,264.66	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$24,529.32
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,269.19	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$12,538.38
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO	PZA	$2,639.45	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	SAL	$1,907.00	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$11,442.00
								TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS	**$ 114,493.98**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	DEL:	**29-jun-23**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		HOJA 4 DE 5
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,184.98	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$7,109.88
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	$342.85	90.00	0.00	80.00	80.00	0.00	$27,428.00
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	$220.61	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$441.22
								TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS	**$ 34,979.10**
A06	**ACABADOS**								
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	$38.79	223.33	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$26.35	223.33	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
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	$59.94	134.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
								TOTAL ACABADOS	**$ -**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	DEL:	29-jun-23
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	FECHA:	27 DE JULIO DEL 2023	AL:	27-jul-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD		HOJA 5 DE 5
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$291.05	344.04	0.00	398.50	398.50	54.46	$115,983.43
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	7.76	461.26	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 115,983.43**
								TOTAL ESTIMACION	**$ 684,912.68**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

OFICIO: G020
ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO; A 25 DE JULIO DEL 2023

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS
H.AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LA QUE SUSCRIBE C. JULIO DOROTEO ZENTENO, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A DE C.V. ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN : **POB. PIE DE LA CUESTA**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE EN LISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	252.23	18.76	21.60	2.84
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$53.35	58.96	99.40	40.44
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	$515.00	58.96	105.50	46.54
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$418.53	82.01	120.61	38.60
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	$503.72	134.00	154.30	20.30
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$559.94	5.36	6.00	0.64
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	$802.88	67.00	78.00	11.00
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$291.05	344.04	398.50	54.46

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1420/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 25 de JULIO del 2023

Arq. Julio Doroteo Zenteno
Representante legal de la Empresa
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su similar de No. G020, de fecha **25** de **JULIO** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **8 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **19 de Junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
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, **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** ubicada en **: POB. PIE DE LA CUESTA**, por un importe de Contrato de **$ 1, 000,000.00 (Un Millón De Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 19 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** ubicada en **: POB. PIE DE LA CUESTA.** Con un plazo de ejecución del 29 de Junio del 2023 al 26 de Septiembre del 2023.

Con fecha 25 de Julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 8 (ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos para la construcción de pavimentación de calle montejo, col. Reforma agraria, se desarrollaron trabajos preliminares, terracerías, que requirieron desarrollarse de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el campo de los trabajos.

2. En el sitio de la obra se realizaron excavaciones que están produciendo un gran volumen de escombro y por lo tanto se están haciendo varios viajes de carga.

- Con fecha **25 de Julio del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 15**, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora **No. 16** con fecha **25 de Julio del 2023**, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 8 (ocho) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 8 (ocho) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

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

4.- DICTAMEN

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

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	252.23	18.76	21.60	2.84	$716.33
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	53.35	58.96	99.40	40.44	$2,157.47
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	515.00	58.96	105.50	46.54	$23,968.10
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	418.53	82.01	120.61	38.60	$16,155.26
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	503.72	134.00	154.30	20.30	$10,225.52
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	559.94	5.36	6.00	0.64	$358.36
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	$802.88	67.00	78.00	11.00	$8,831.68
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$291.05	344.04	398.50	54.46	$15,850.58

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 29-06-2023 AL 26-09-2023**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/201-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA **PERIODO DEL:** 29-06-2023 AL 27-07-2023



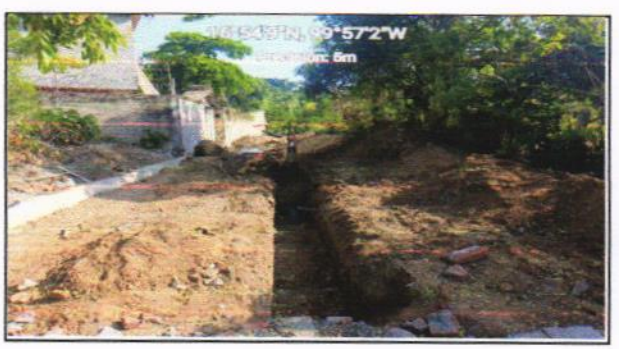
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	**2.84 M2**



EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	**40.44 M3**



EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	**46.54 M3**



9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	**38.60 M3**



32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	**20.30 ML**



5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	**0.64 M3**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

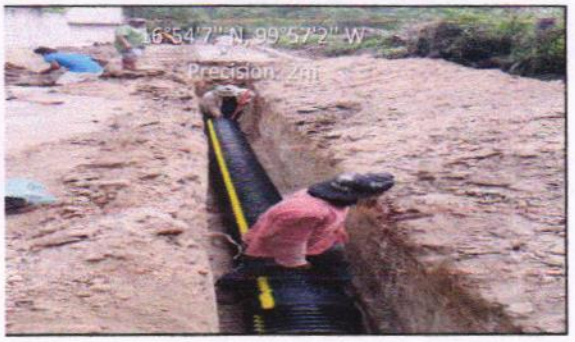
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

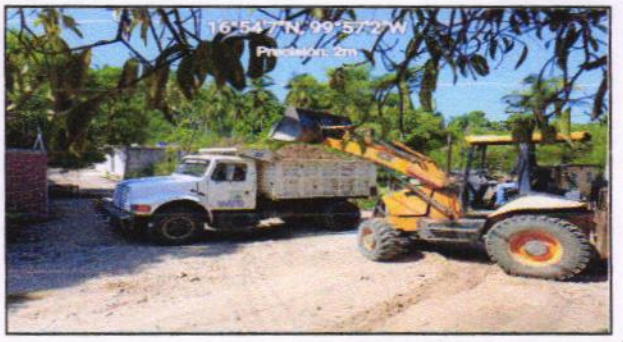
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2022

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. **PERIODO CONTRACTUAL: 29-06-2023 AL 26-09-2023**
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA **PERIODO DEL:** 29-06-2023 AL 27-07-2023





SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	**11.00 ML**

CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	**54.46 M3**

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 304629

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 25/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta.

Nota No. 15

Con esta fecha y número de nota se avisa a la residencia que el día de hoy se coló una parte de pavimentación para el cúal se tomaron las pruebas de laboratorio correspondientes así como tambien se coloco la membrana de polietileno para evitar así la deshidratación del concreto.

Se informa a la residencia que estamos trabajando en los números generadores para poder hacer entrega de la estimacion 01 (uno) por lo que se solicita nos autorize 08 (Ocho) volumenes excedentes los cuales describo enseguida para poder hacer entrega y conciliar números generadores.

Codigo	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por estimar	Excedente
EXC-11-A	Excavacion a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts.	M3	$252.23	18.76	21.60	2.84
EXC-001	Excavación por medios mecanicos en cepas T-I/A	M3	$53.35	58.96	99.40	40.44
EXC-002	Excavacion por medios mecanicos en cepas T-III	M3	$515	58.96	105.50	46.54
9-0138	Relleno de material inerte de banco	M3	$418.53	82.01	120.61	38.60
32-0171	Guarnicion de concreto hidraulico F'C 150 kg/cm²	ML	$503.72	134.00	154.30	20.30
5-0102	Cama de arena para instalacion de tuberia	M3	$559.94	5.36	6.00	0.64
SUM-01	Suministro e instalacion de tubo PVC de 12"	ML	$802.88	67.00	78.00	11.00
CARGA	Cargo mecanica y acarreo a tiro libre	M3	$201.05	344.04	398.50	54.46

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Mustod Monica Ramirez

SUPERVISOR

Arq. Julio Montejo Zenteno
SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 29 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ACAPULCO DE JAUREZ.
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SE INICIA CON FECHA **29 DE JUNIO DEL 2023**, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

CONTRATISTA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 1 90 8651
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 27 DE JULIO DEL 2023.

ENTREGA DE ESTIMACION

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01(UNO) DEL CONTRATO NUMERO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO.

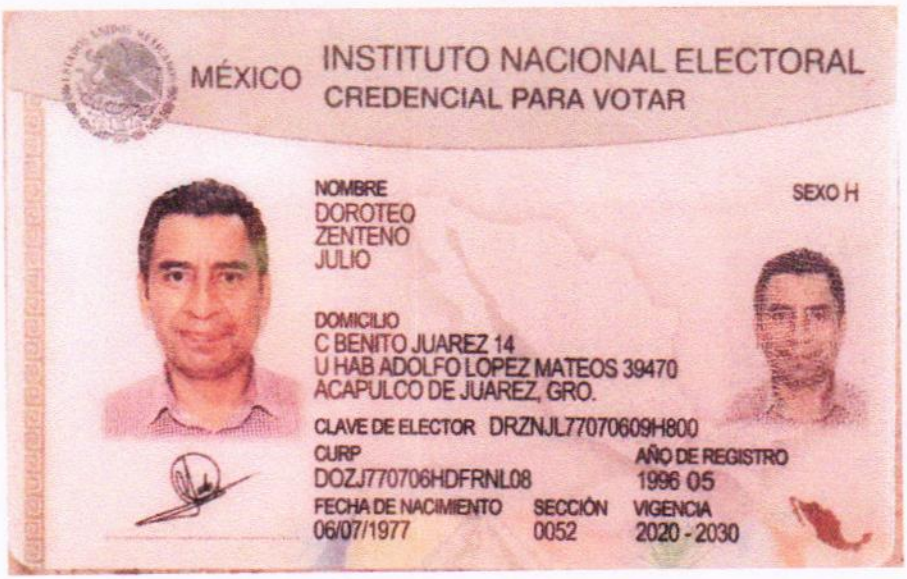
ATENTAMENTE:

CONTRATISTA

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 1 90 8651
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DOROTEO
ZENTENO
JULIO

SEXO H

DOMICILIO
C BENITO JUAREZ 14
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DRZNJL77070609H800
CURP
DOZJ770706HDFRNL08
AÑO DE REGISTRO
1996 05
FECHA DE NACIMIENTO
06/07/1977
SECCIÓN
0052
VIGENCIA
2020 - 2030


INE

IDMEX2101871781<<00520037352O4
7707065H3012316MEX<05<<27298<2
DOROTEO<ZENTENO<<JULIO<<<<<<<<

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 27 DE JULIO DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
No. DE CÉDULA PROFESIONAL: **6555536**

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 1 90 8651
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com


CÉDULA 6555536
SEP
México D.F. 7 de Julio del 2010
FIRMA DEL TITULAR
07/07/10
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6555536
EN VIRTUD DE QUE
JULIO
DOROTEO
ZENTENO
CURP: DOZJ770706HDFRNL08
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
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



BITACORA SOCIAL DE CERCA



BITACORA SOCIAL PANORAMICA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

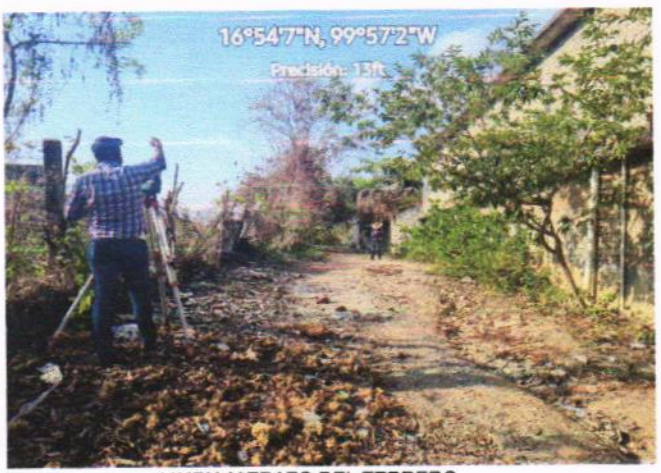
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
PERIODO: DE ESTIMACION **DEL** 29-jun-23 **AL** 13-jul-23
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 29-jun-23 **AL** 26-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		14.84%
2	TERRACERIAS		
3	PAVIMENTOS		
4	INSTALACIONES SANITARIAS		13.28%

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	4.06%
6	ACABADOS	
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
32.18%

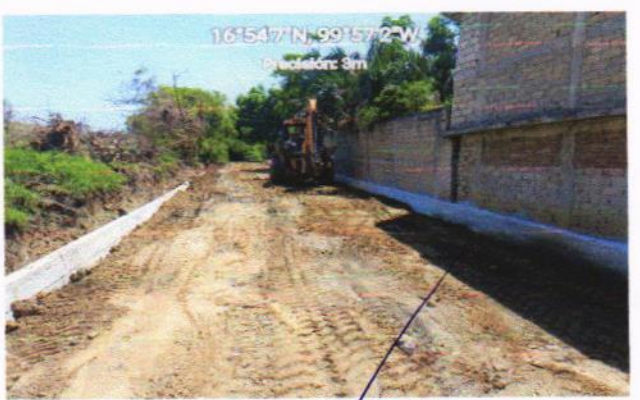


LIMPIA Y TRAZO DEL TERRERO



EXC. A MANO EN CEPAS


EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MAT. TIPO III



GUARNICION

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
(FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
PERIODO: DE ESTIMACION **DEL** 14-jul-23 **AL** 27-jul-23
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 29-jun-23 **AL** 26-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		14.84%
2	TERRACERIAS		7.43%
3	PAVIMENTOS		26.39%
4	INSTALACIONES SANITARIAS		13.28%

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS	4.06%
6	ACABADOS	
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	13%
8	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	

AVANCE TOTAL
79.45%



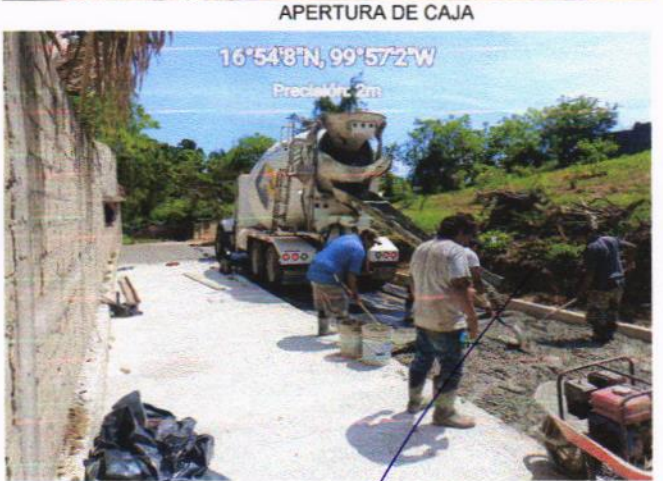
COLOCACION DE TUBO HIDRAULICO



APERTURA DE CAJA



FORMACION DE BASE



PAVIMENTACION

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA
	REPRESENTANTE LEGAL		AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA
	INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.15 CMS.
ENSAYES DEL	01 AL 02	DE EST.	0 + 000 A EST 0 + 075

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA 90 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE							
01	0 + 020	DER.	0.15	7.4	9.0	1709	1850	92.4
02	0 + 060	IZQ.	0.15	7.2	9.0	1700	1850	91.9

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:

BANCO SUMINISTRO:

REPORTE DE CAMPO No.

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

_____ DE _____ DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ | HOJA _____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 44 59 05 20 – 74 42 95 33 96
luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA
	REPRESENTANTE LEGAL		AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA
	INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.20 CMS.
ENSAYES DEL	03 AL 04	DE EST.	0 + 000 A EST 0 + 075
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE							
03	0 + 020	DER.	0.20	6.6	8.0	1946	2040	95.4
04	0 + 060	CEN.	0.20	6.8	8.0	1950	2040	95.6

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCCION

DATOS DE PROYECTO:	OBSERVACIONES:
BANCO SUMINISTRO:	LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
REPORTE DE CAMPO No.	

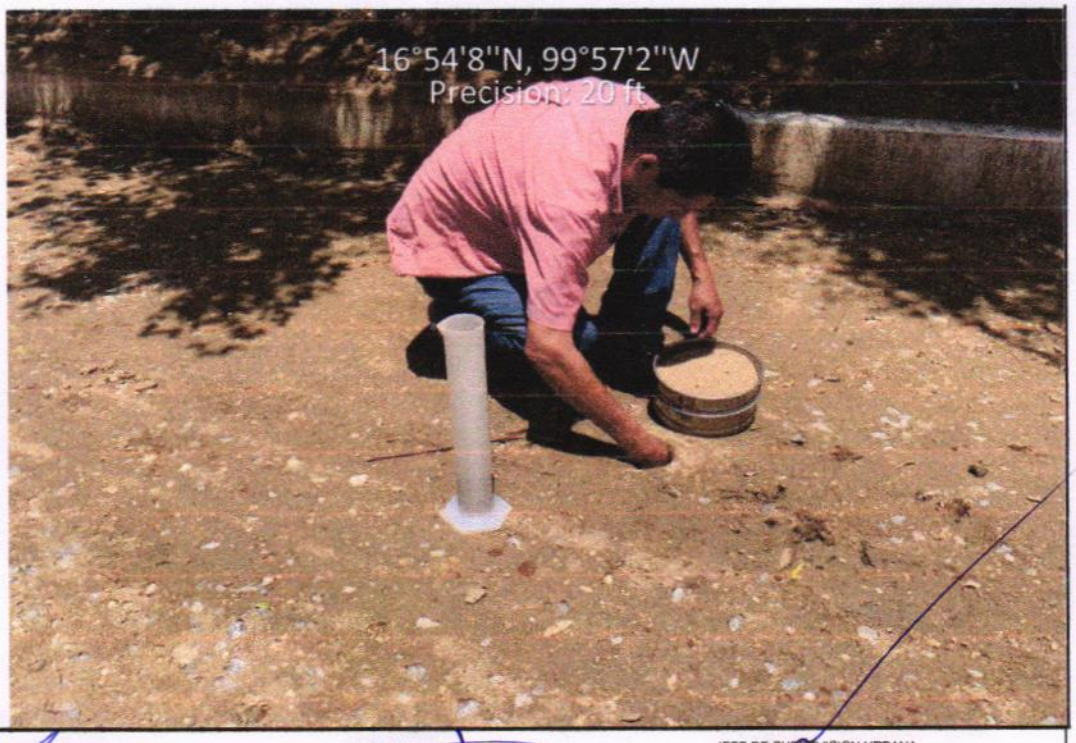
____ DE ____ DE 202_3 REVISO ING. LUIS DIAZ RAMÍREZ HOJA ____ DE ____

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO:**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO .	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	27 DE JULIO DEL 2023



TERRACERÍA



TERRACERÍA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO ROMOTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MIGUEL MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL. luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO REPRESENTANTE LEGAL	OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 065- 0 + 053						
03	UR= 3003			28	13.0	278.0	111.0
04	REM= 12518			28	13.0	280.0	112.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 040 – 0 + 028						
07	UR= 3007			28	10.0	278.0	111.0
08	REM= 12572			28	10.0	275.0	110.0

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 53 65
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg/cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 +-2.5 cms	
CEMENTO	MARCA:	APASCO	LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	JAPSA	

_____ DE _____ DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL. luisd9285@gmail.com C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO:	JULIO DOROTEO ZENTENO	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
	REPRESENTANTE LEGAL		
COMPAÑÍA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO	LOCALIZACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA
	INFRAESTRUCTURA GATH S.A. DE C.V.		MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 065- 0 + 053						
01	UR= 3003			07	13.0	205.0	82.0
02	REM= 12518			07	13.0	206.0	82.5
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 040 – 0 + 028						
05	UR= 3007			07	10.0	203.0	81.0
06	REM= 12572			07	10.0	204.0	81.5

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA S.A. DE C.V.
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCCION

DATOS DE PROYECTO:	f'c =	250 Kg/cm²	OBSERVACIONES:
	REV.	0.10 +-2.5 cms	
CEMENTO	MARCA:	APASCO	LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
	TIPO:	NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA:	JAPSA	

_____ DE _____ DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMIREZ | HOJA _____ DE _____

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO:**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO .	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	27 DE JULIO DEL 2023



PAVIMENTO



PAVIMENTO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**		GUARNICIO	B	b	=	LARGO			
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .		0.3	6.17	5.80	6.29	5.00	M2	31.43	0+000 - 0+005
			0.3	5.80	5.70	6.05	5.00	M2	30.25	0+005 - 0+010
			0.3	5.70	5.74	6.02	5.00	M2	30.10	0+010 - 0+015
			0.3	5.74	5.80	6.07	5.00	M2	30.35	0+015 - 0+020
			0.3	5.80	5.76	6.08	5.00	M2	30.40	0+020 - 0+025
			0.3	5.76	5.74	6.05	5.00	M2	30.25	0+025 - 0+030
			0.3	5.74	5.67	6.01	5.00	M2	30.03	0+030 - 0+035
			0.3	5.67	5.65	5.96	5.00	M2	29.80	0+035 - 0+040
			0.3	5.65	5.65	5.95	5.00	M2	29.75	0+040 - 0+045
			0.3	5.65	5.67	5.96	5.00	M2	29.80	0+045 - 0+050
			0.3	5.67	5.68	5.98	5.00	M2	29.88	0+050 - 0+055
			0.3	5.68	5.70	5.99	5.00	M2	29.95	0+055 - 0+060
			0.3	5.70	5.68	5.99	5.00	M2	29.95	0+060 - 0+065
			0.3	5.68	5.65	5.97	5.00	M2	29.83	0+065 - 0+070
			0.3	5.65	5.67	5.96	5.00	M2	29.80	0+070 - 0+075
							TOTAL	M2	451.55	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

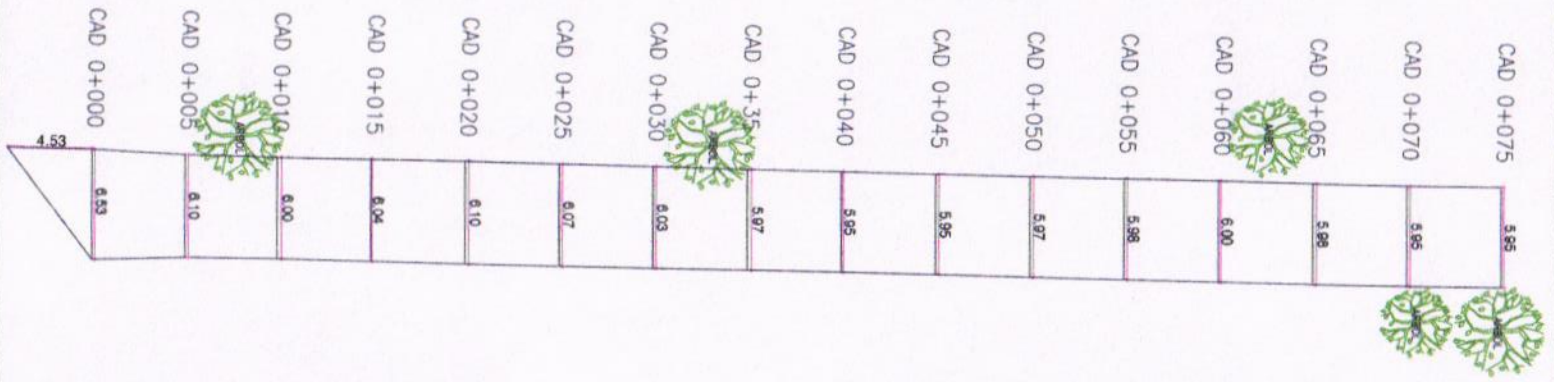
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DORANTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

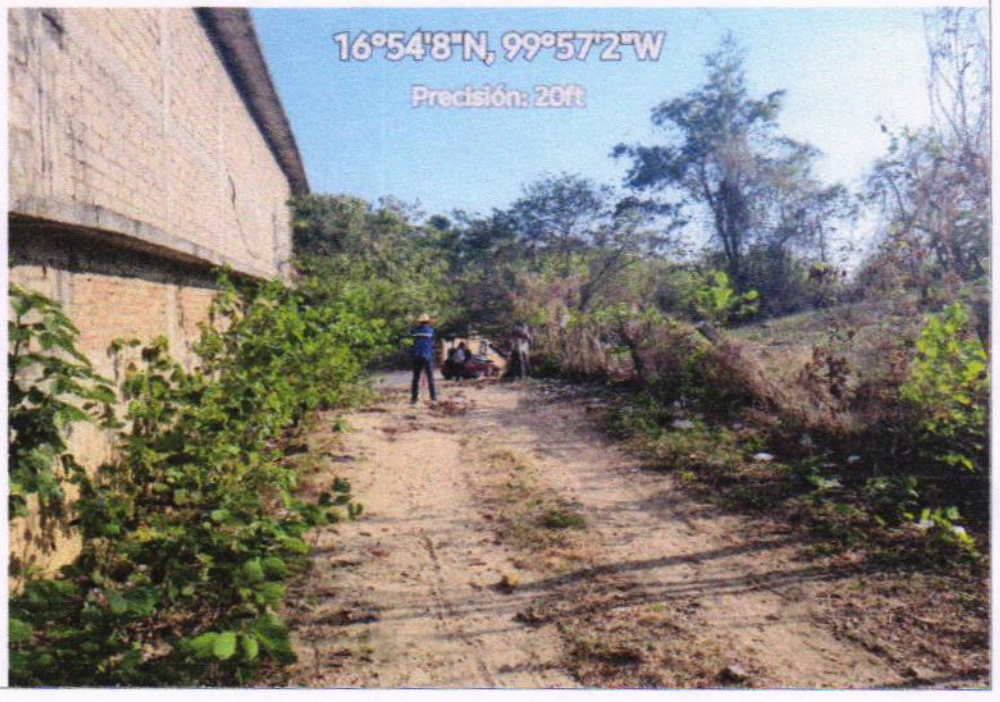
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

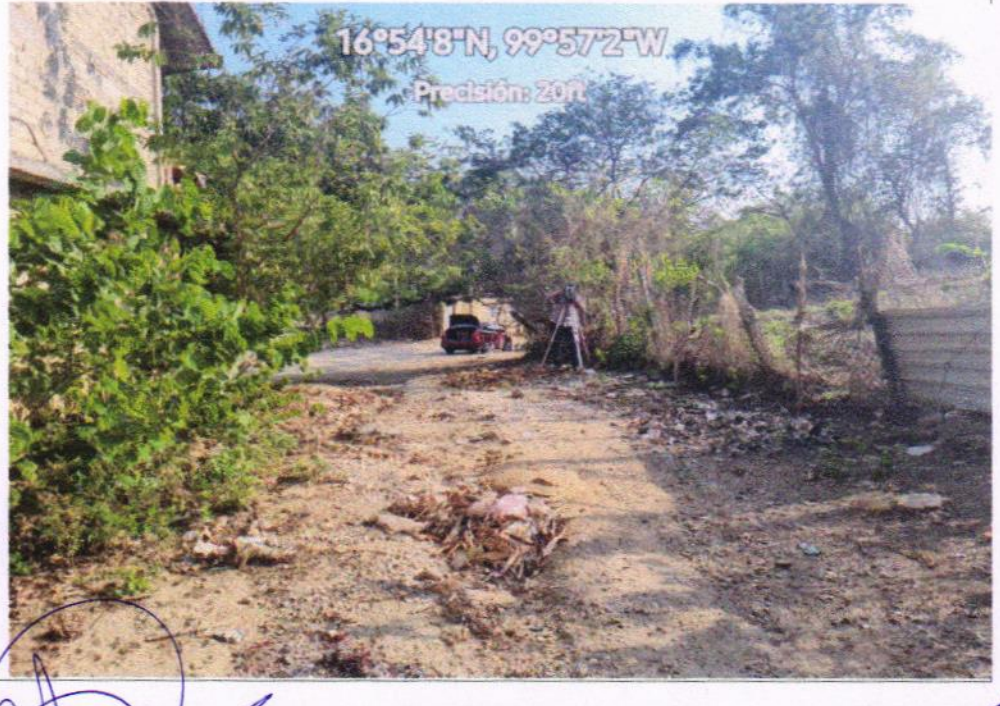
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .

3-0073

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO TOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	
	3-0073

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BORGUEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	GUARNICION DERECHA			75.00	0.35	0.40	M3	10.50	0+000 - 0+075
		GUARNICION IZQUIERDA			79.30	0.35	0.40	M3	11.10	0+000 - 0+075
							TOTAL	M3	21.60	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO CESAR OTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISIÓN URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

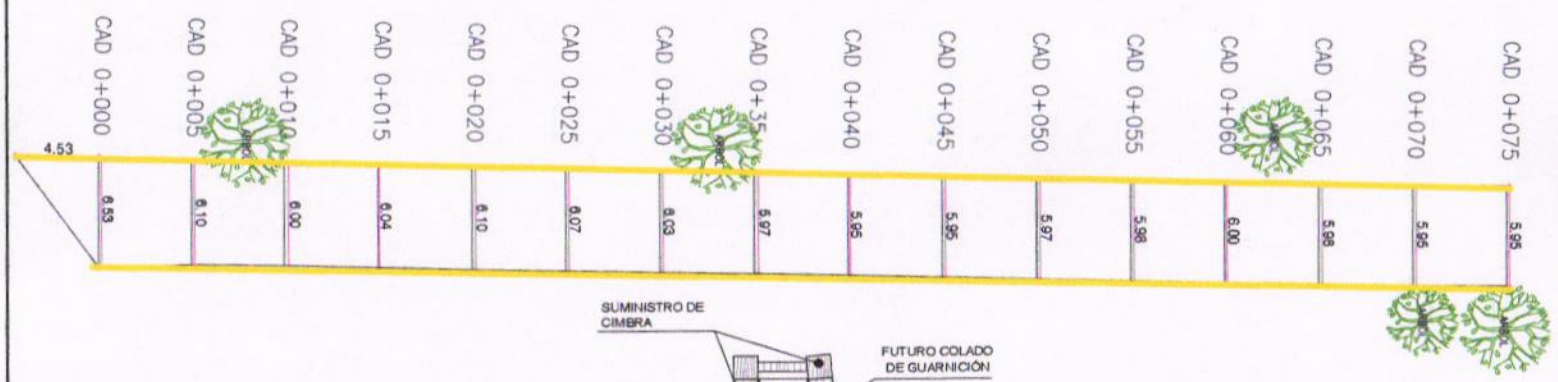
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

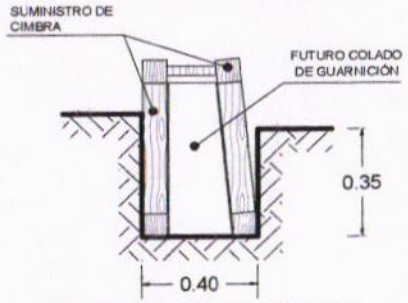
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S





CEPA GUARNICIÓN DE CONCRETO

EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

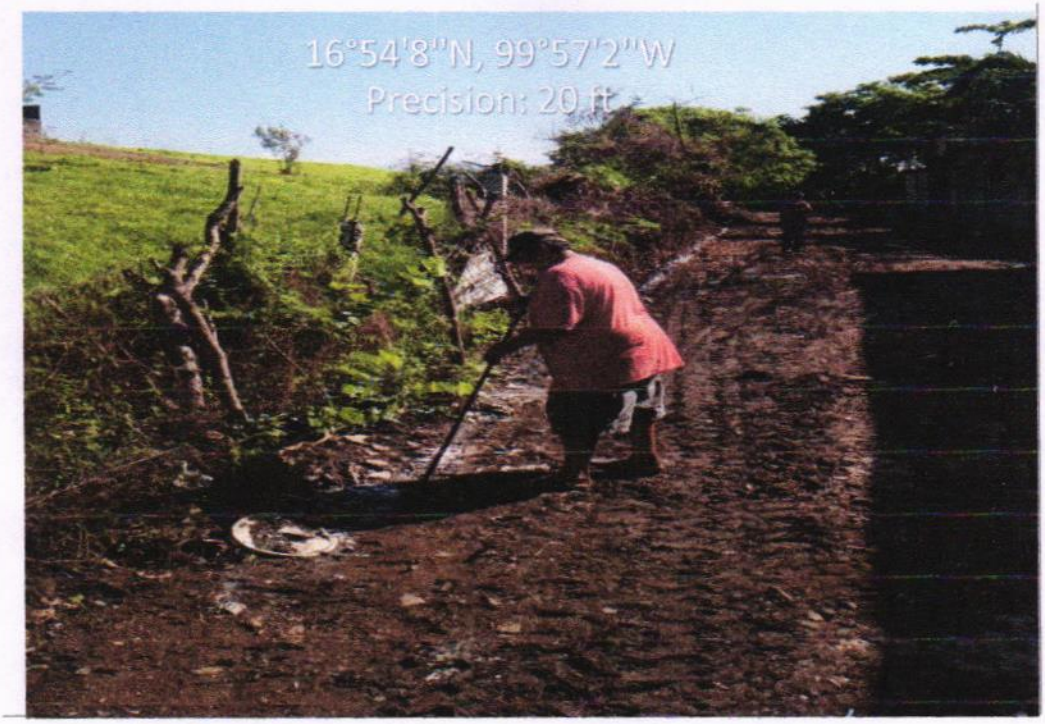
ARQ. HILTON MEDINA RAMIREZ

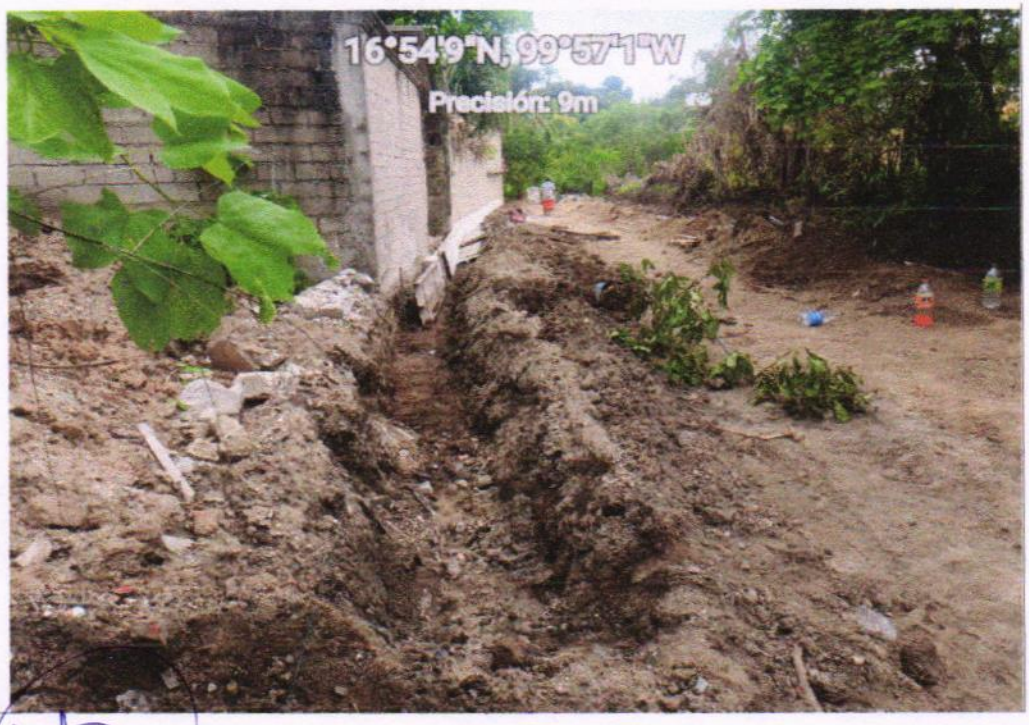
JEFE DE SUPERVISIÓN URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

EXC-11-A

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATF, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO CORTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

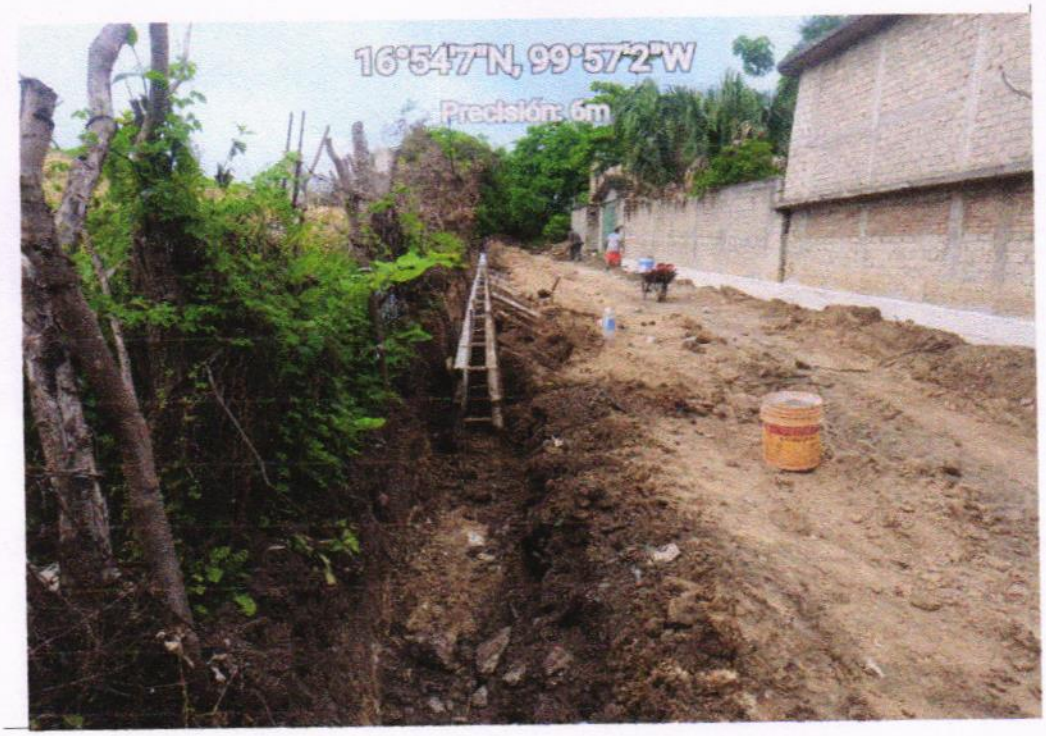
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

EXC-11-A

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOMINGO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	EXC. TUBERIA AGUA POTABLE								
					80.00	0.60	0.80	M3	38.40	0+000 - 0+080
		EXC. TUBERIA SANITARIA								
					78.00	0.80	1.80	M3	112.32	0+000 - 0+078
									150.72	
		RETIRO MAT. ESCOMBRO								
					75.00	6.02	0.12	M3	54.18	
		Nota: En excavacion tipo II-A se cobrara 30%								
							TOTAL	M3	99.40	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

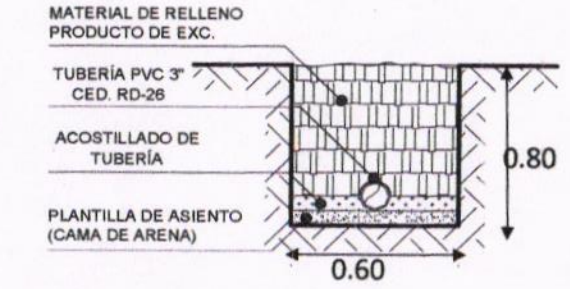
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

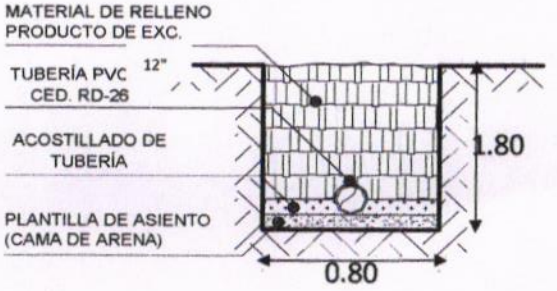
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

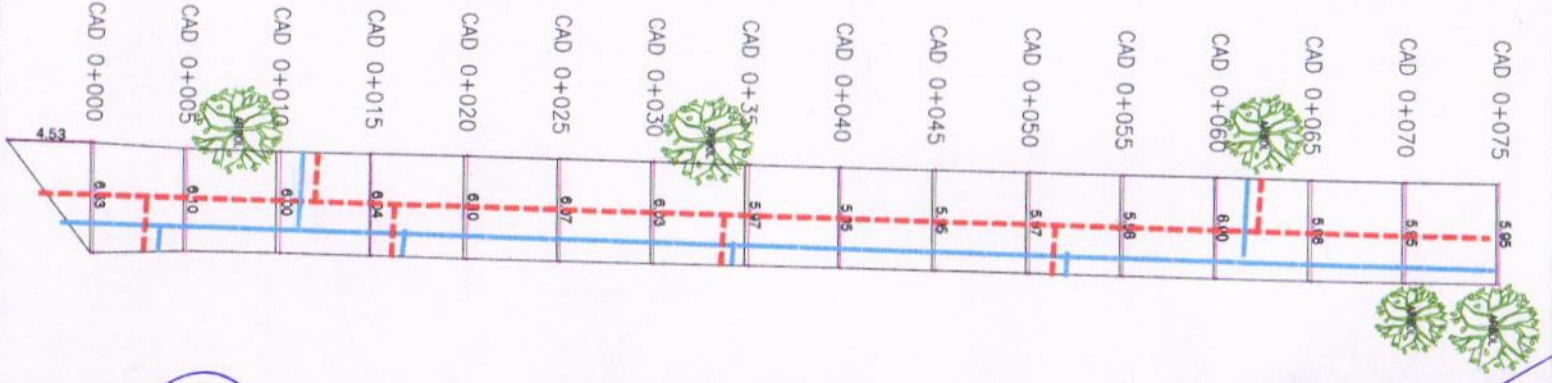
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA: 27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S







EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO ROBLETO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

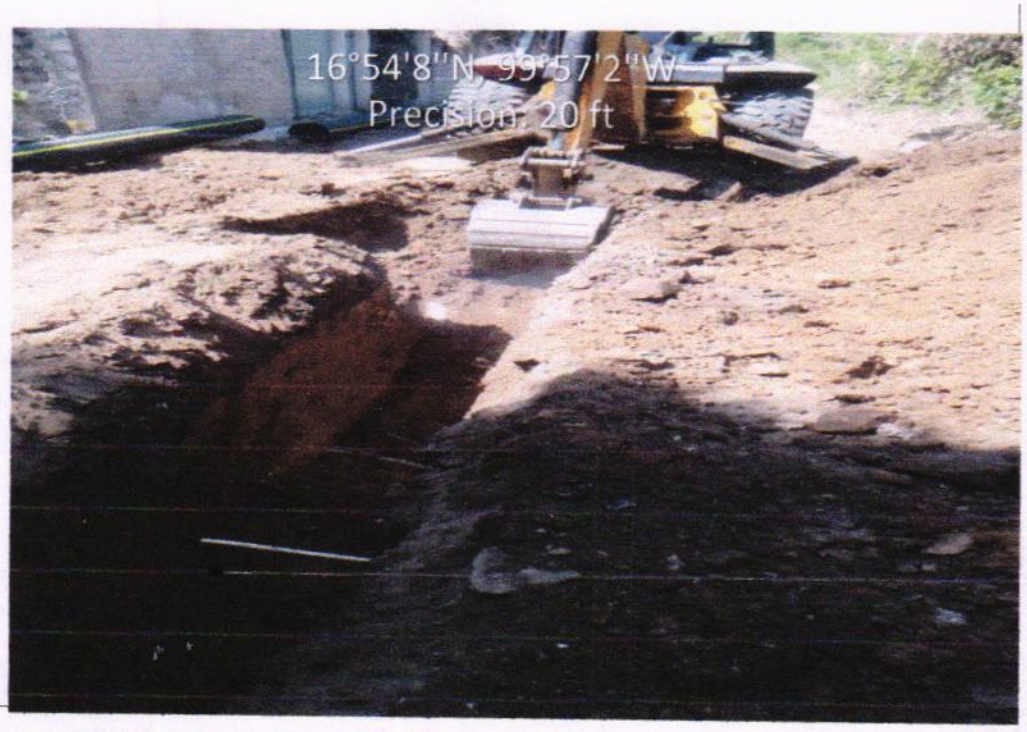
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

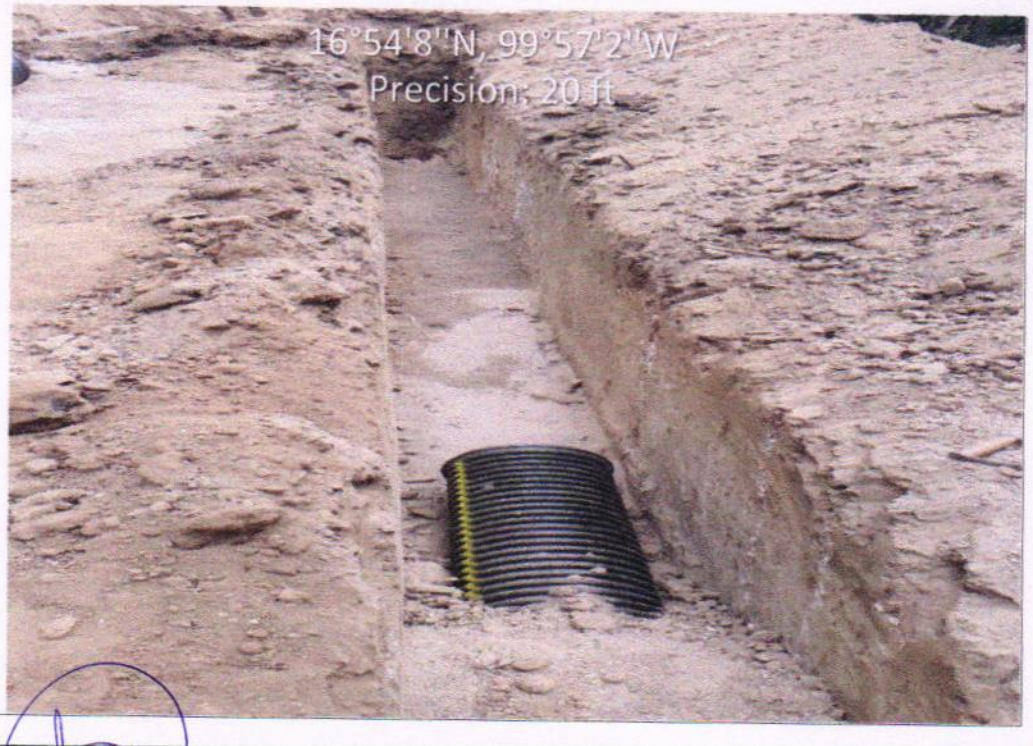
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





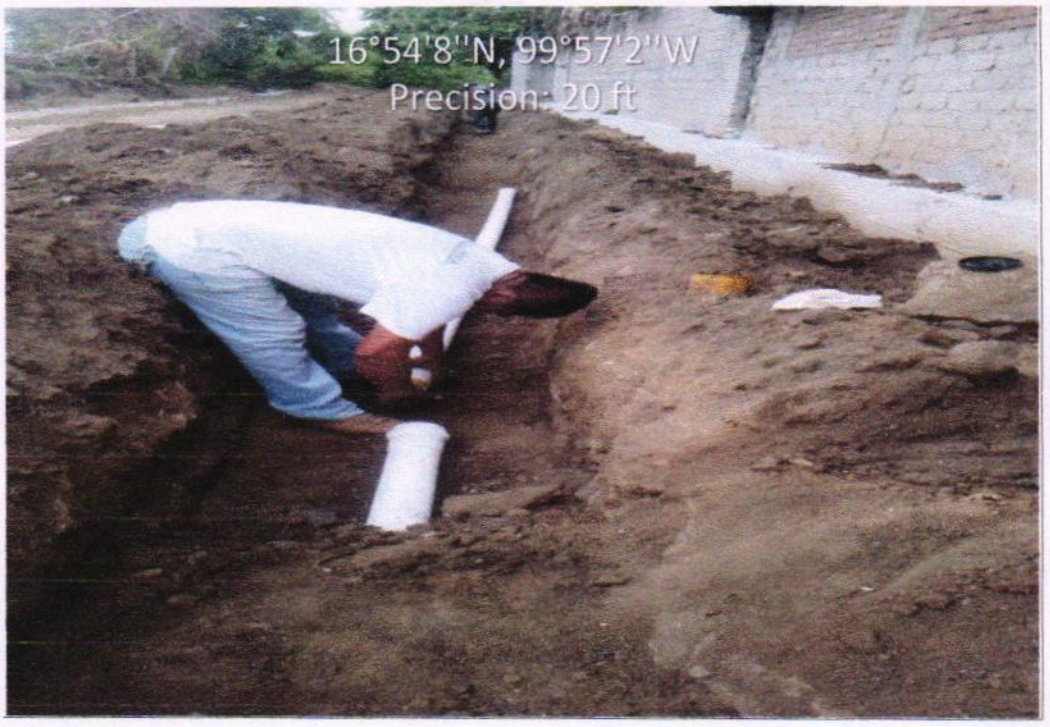
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

EXC-001

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATR, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO CESAR OTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	EXC. TUBERIA AGUA POTABLE								
					80.00	0.60	0.80	M3	38.40	0+000 - 0+080
		EXC. TUBERIA SANITARIA								
					78.00	0.80	1.80	M3	112.32	0+000 - 0+078
									150.72	
		Nota: En excavacion tipo II-A se cobrara 70%								
							TOTAL	M3	105.50	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO MONTEJO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

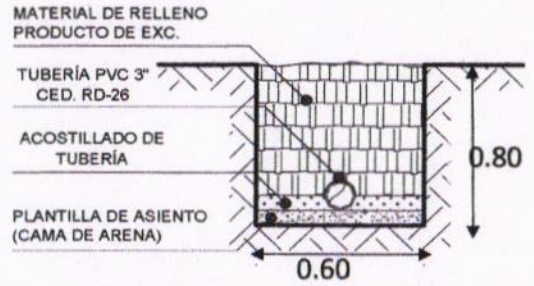
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

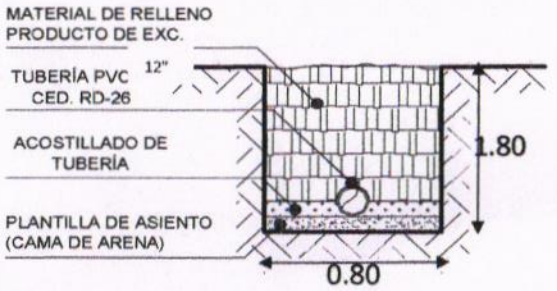
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

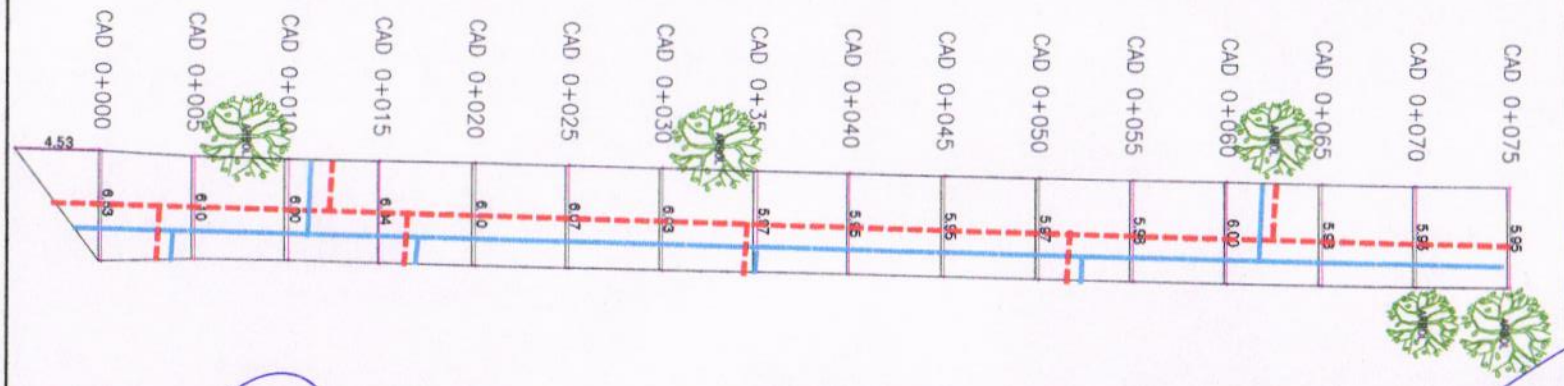
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S







EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO CESAR TEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

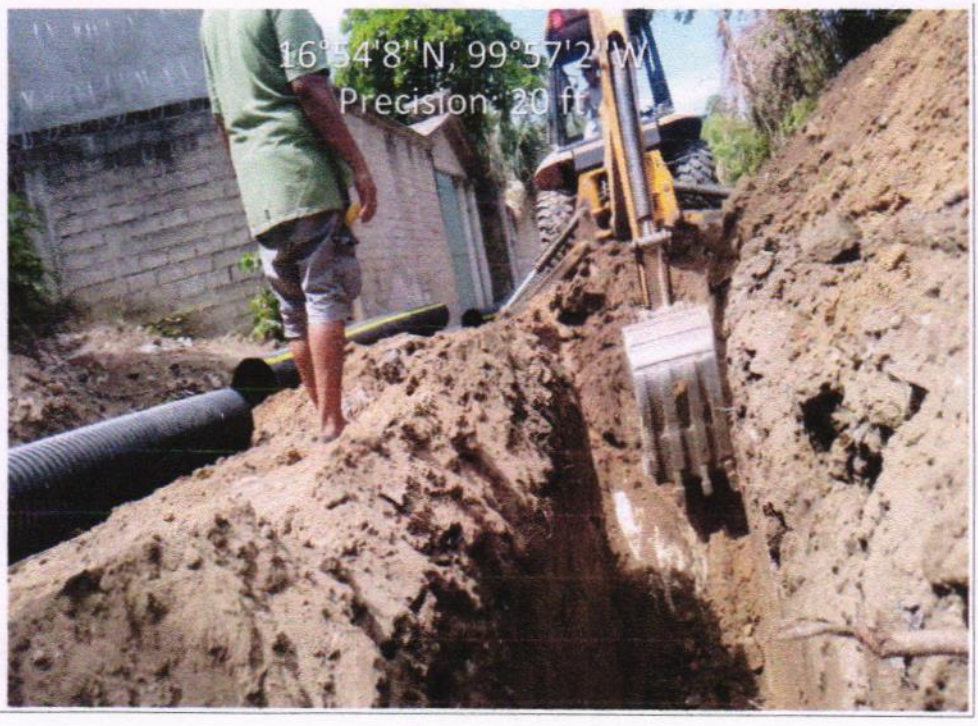
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





EXC-002

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

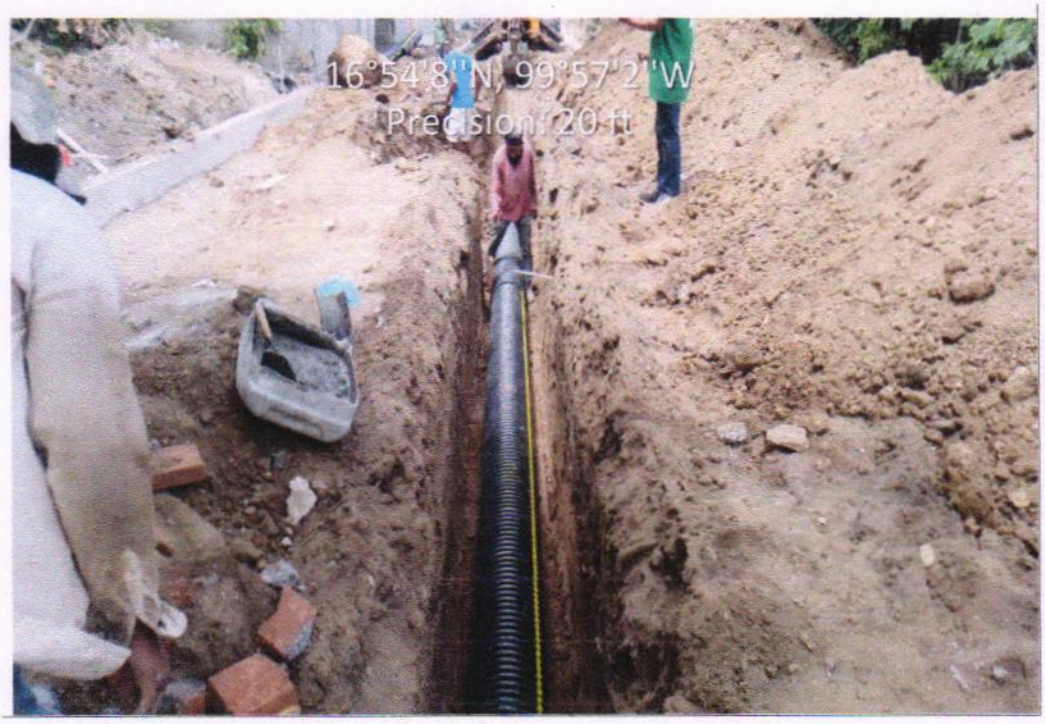
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/201	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 29-jun-23
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA		FECHA: 27 DE JULIO DEL 2023	AL: 27-jul-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	GUARNICION DERECHA								
					75.00	0.35	0.40	M3	10.50	0+000 - 0+075
		GUARNICION IZQUIERDA								
					79.30	0.35	0.40	M3	11.10	0+000 - 0+075
		EXC. TUBERIA AGUA POTABLE								
					80.00	0.60	0.80	M3	38.40	0+000 - 0+080
		EXC. TUBERIA SANITARIA								
					78.00	0.80	1.80	M3	112.32	0+000 - 0+078
		MENOS P.V		2.00		- 1.20			-2.40	
		MENOS AREA GUARNICION								
		B + b X h /2 = 0.15 + 0.20 X 0.45 /2 = 0.079								
					154.30	0.079			-12.19	
		MENOS TUBO DE 3" AGUA POT.								
		II X R2 = 3.1416 X (0.026)2 = 0.003								
					80.00	0.003			-0.24	
		MENOS TUBO DE 12" DRENAJE								
		II X R2 = 3.1416 X (0.1524)2 = 0.076								
					78.00	0.076			-5.93	
									151.56	
		Nota: Relleno producto de excavacion se cobrara 20%					TOTAL	M3	30.31	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

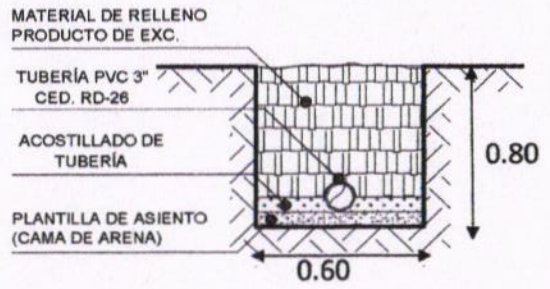
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

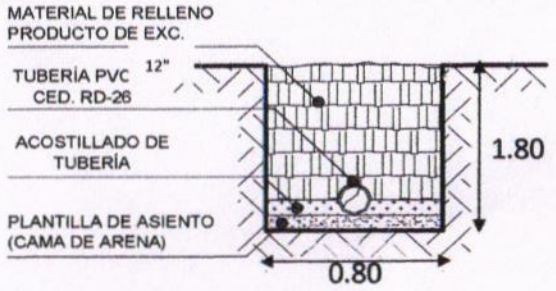
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

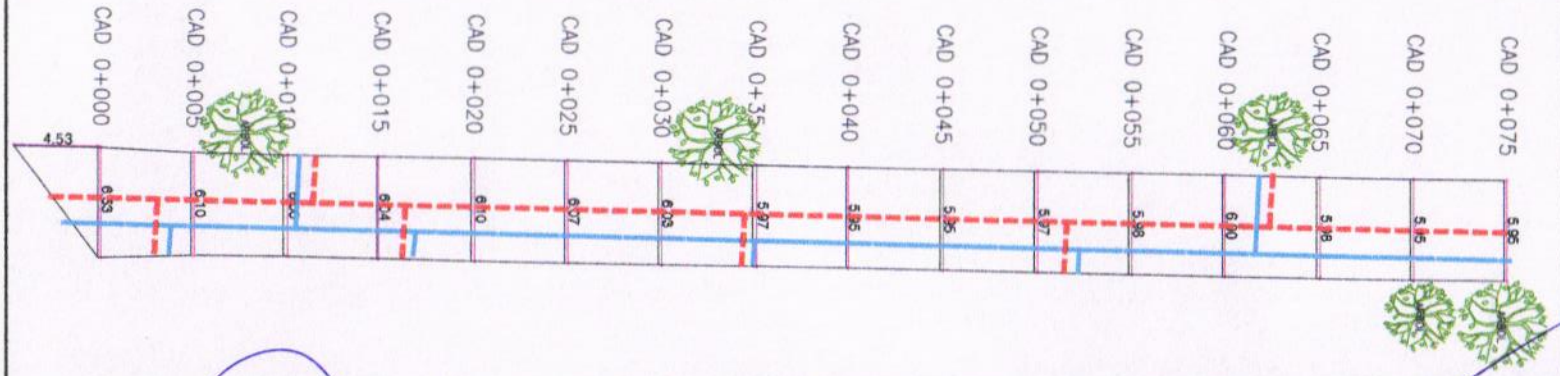
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S







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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

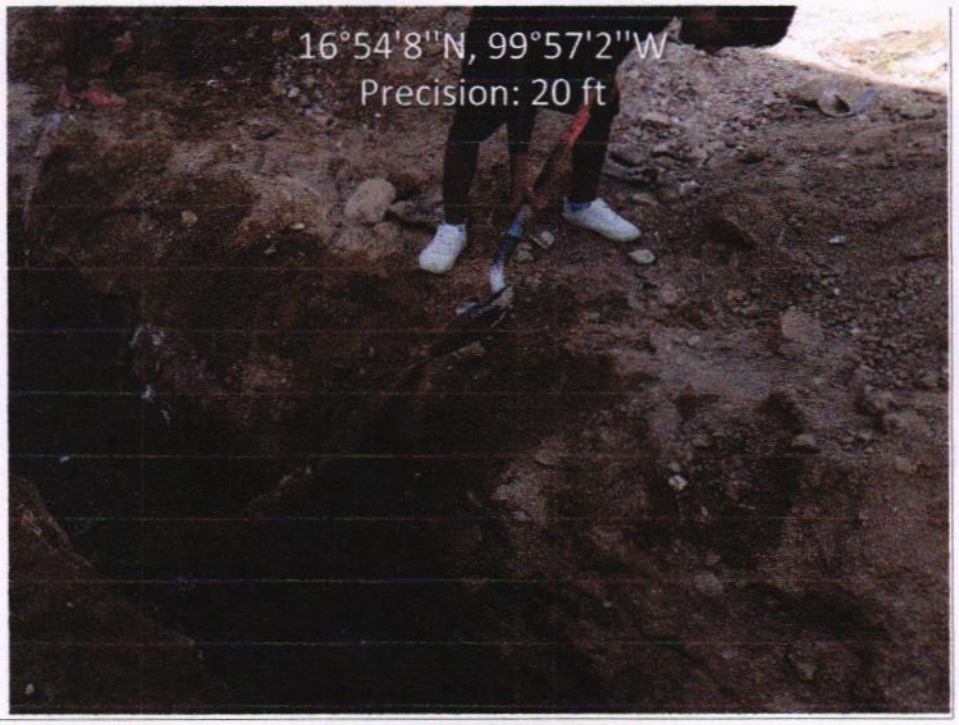
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0139

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

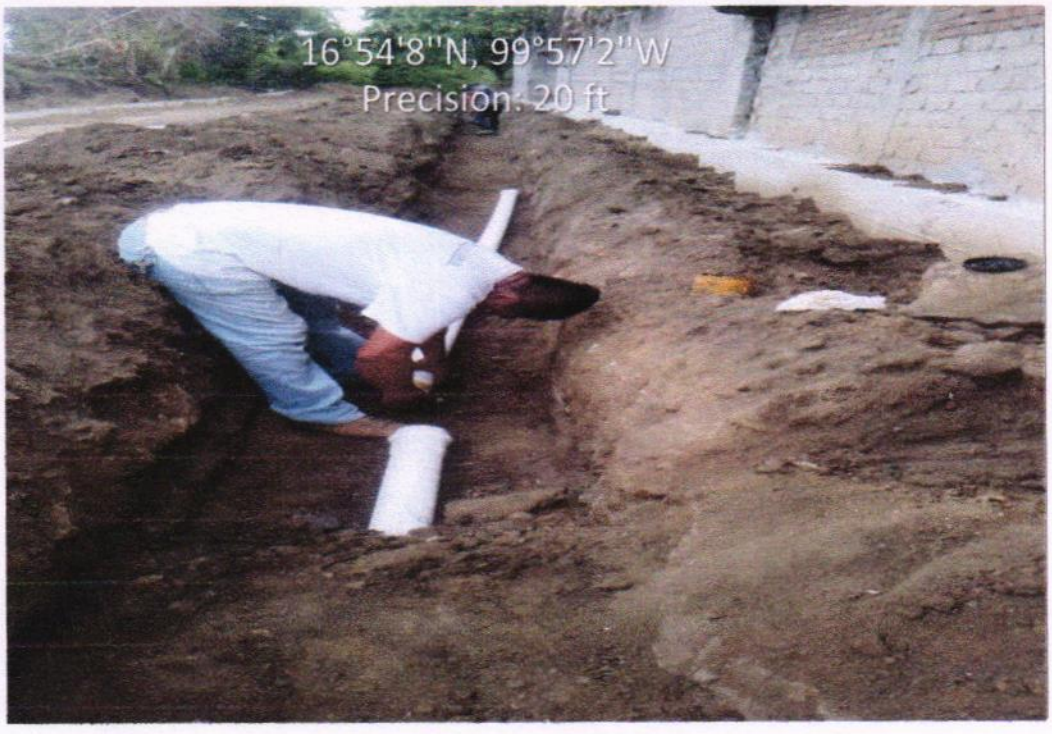
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATR, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES								ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ						No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**					TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**29-jun-23**
	UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**					FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**					No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	GUARNICION DERECHA								
					75.00	0.35	0.40	**M3**	10.50	0+000 - 0+075
		GUARNICION IZQUIERDA								
					79.30	0.35	0.40	**M3**	11.10	0+000 - 0+075
		EXC. TUBERIA AGUA POTABLE								
					80.00	0.60	0.80	**M3**	38.40	0+000 - 0+080
		EXC. TUBERIA SANITARIA								
					78.00	0.80	1.80	**M3**	112.32	0+000 - 0+078
		MENOS P.V		2.00		- 1.60			-3.20	
		MENOS AREA GUARNICION								
		B + b X h /2 = 0.15 + 0.20 X 0.45 /2 = 0.079								
					154.30	0.079			-12.19	
		MENOS TUBO DE 3" AGUA POT.								
		II X R2 = 3.1416 X (0.026)2 = 0.003								
					80.00	0.003			-0.24	
		MENOS TUBO DE 12" DRENAJE								
		II X R2 = 3.1416 X (0.1524)2 = 0.076								
					78.00	0.076			-5.93	
									150.76	
		Nota: Relleno inerte de banco se cobrara el 80%					**TOTAL**	**M3**	**120.61**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

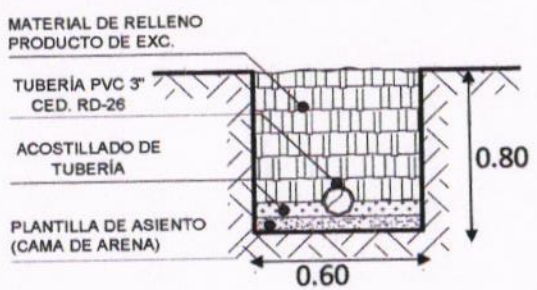
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

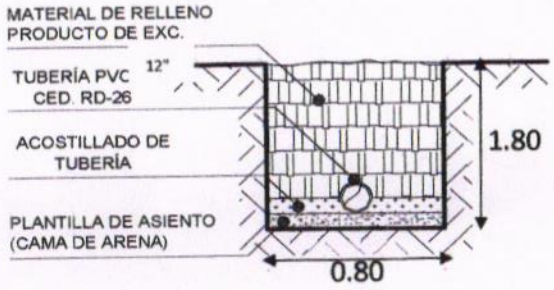
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

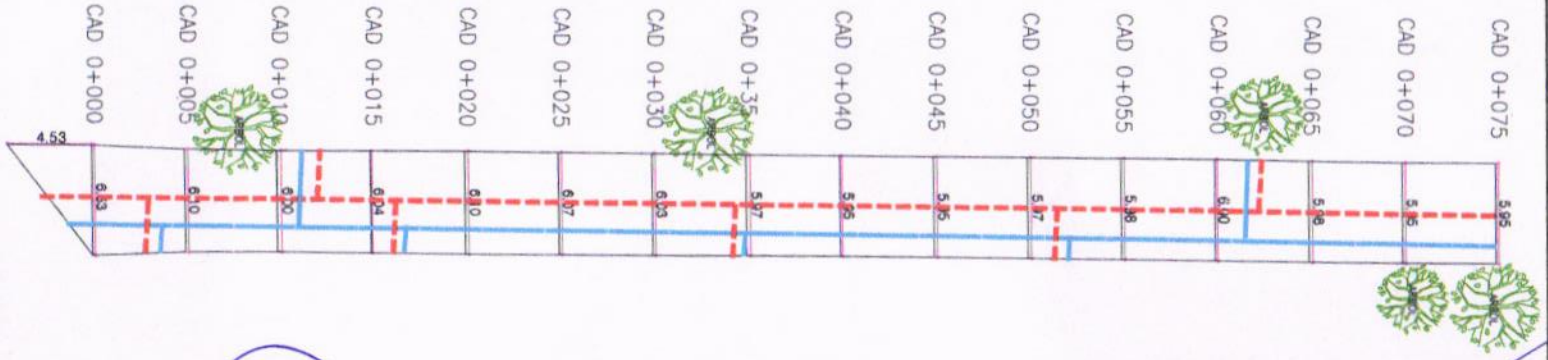
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S







9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO OROZCO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

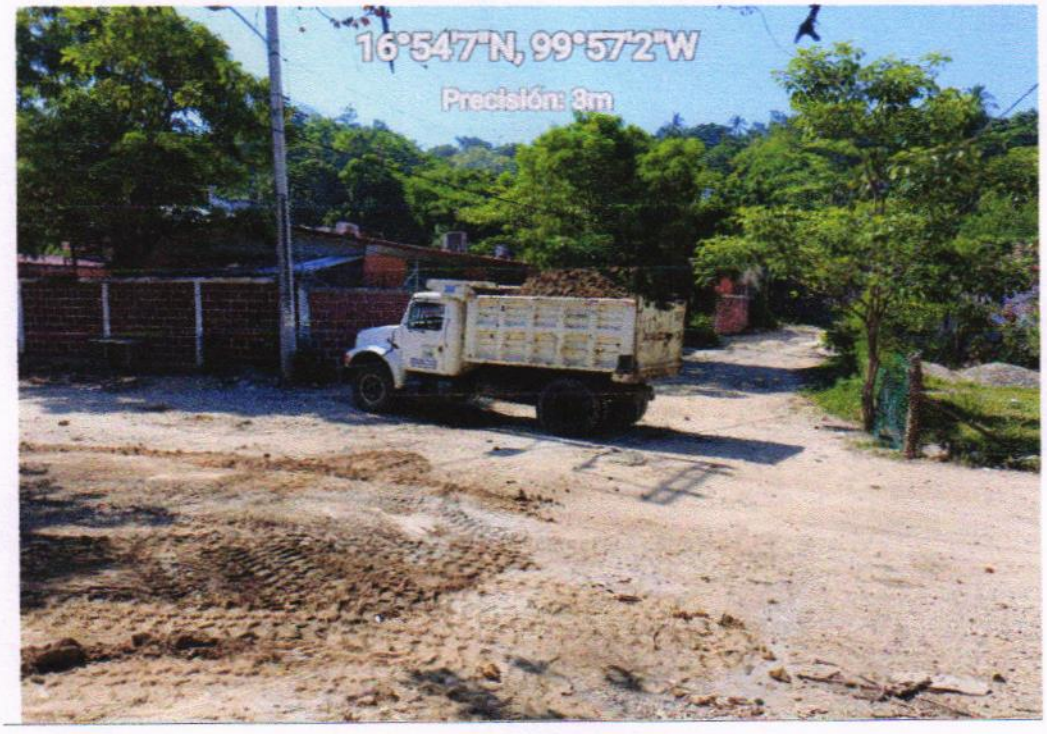
ARQ. ARTON MEDINA RAMIREZ

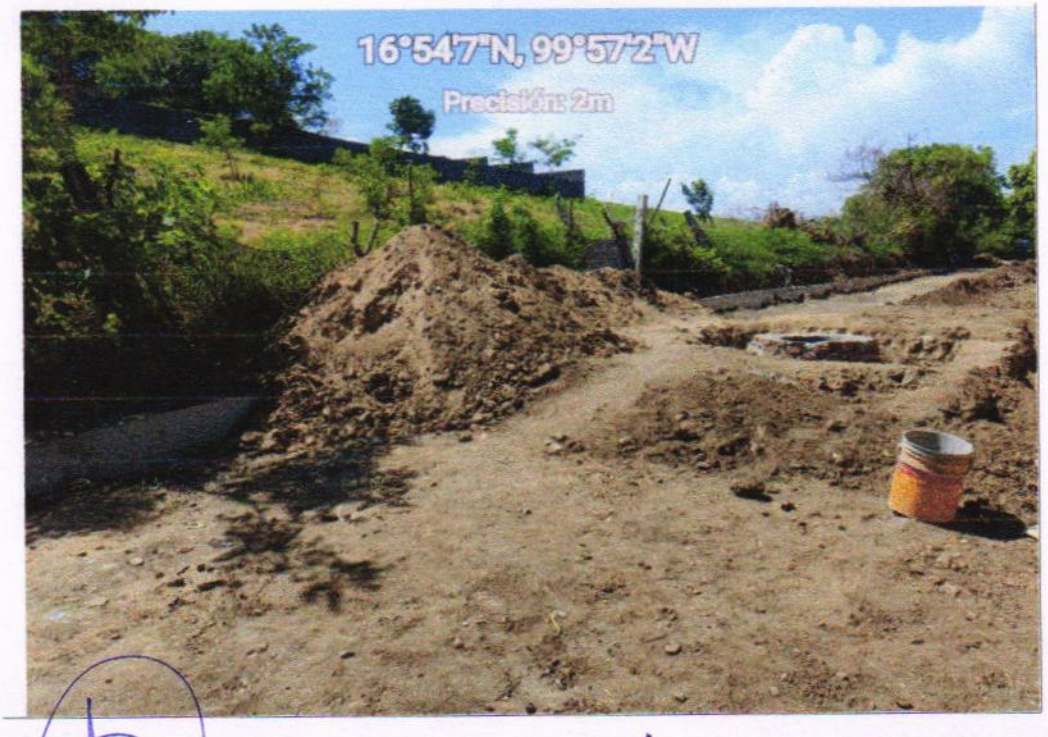
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





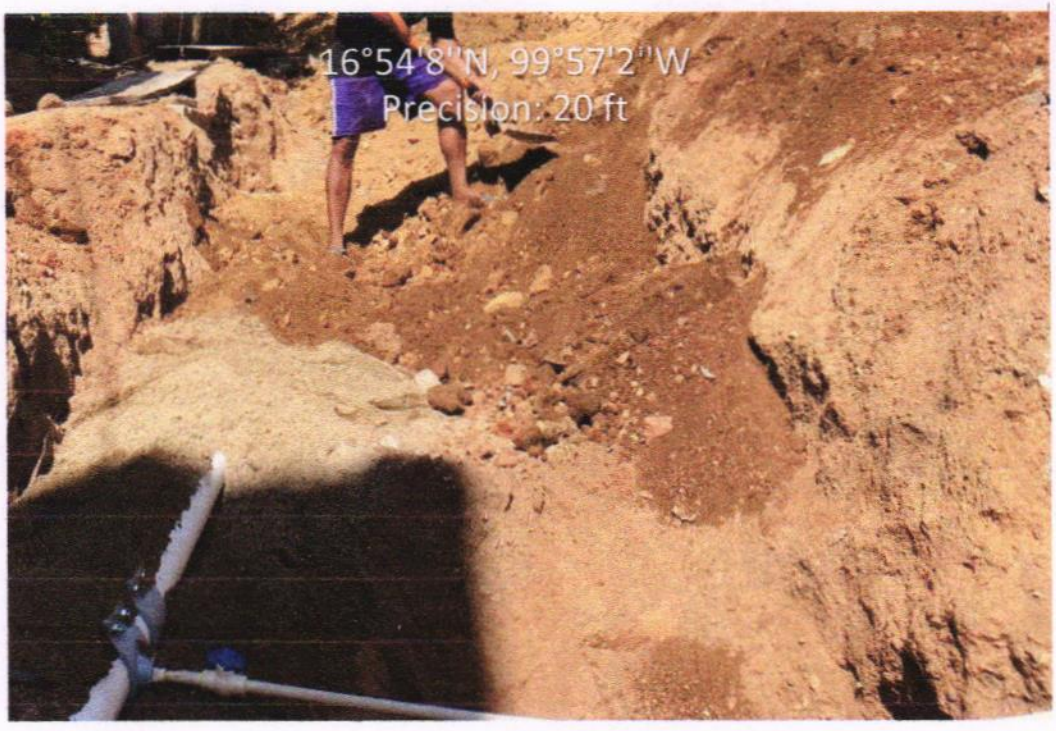
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

9-0138

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATR, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**		ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**		AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**									
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II			B	b	=	LARGO			
	DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU			6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
	CORRECTA REALIZACION.			5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
									427.85	
						427.85	0.45		192.53	
	NOTA: POR AJUSTE, EN ESTIMACION SE COBRARA LA SIGUIENTE CANTIDAD:						TOTAL	M3	164.15	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO OROZCO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

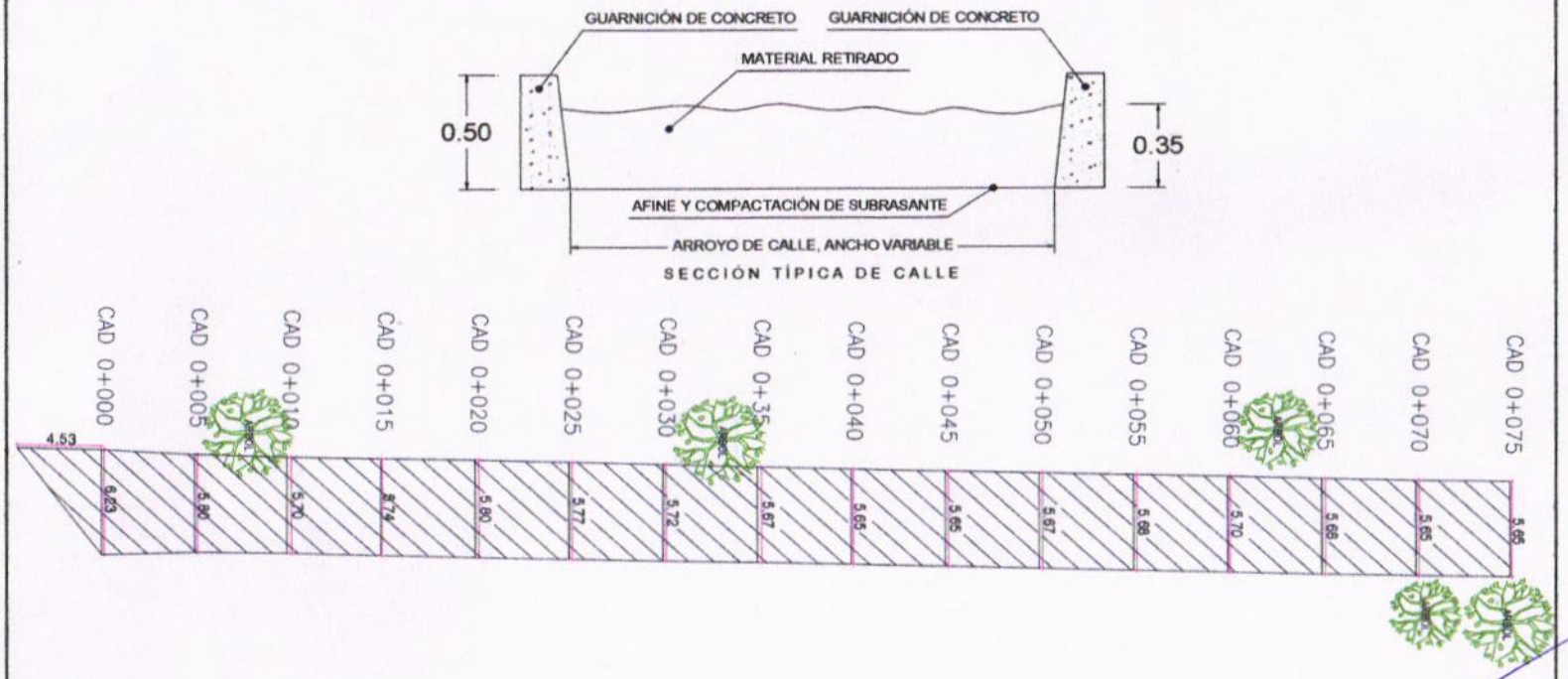
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 de JULIO DEL 2023**	DEL:	29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	27-jul-23

C R O Q U I S



31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



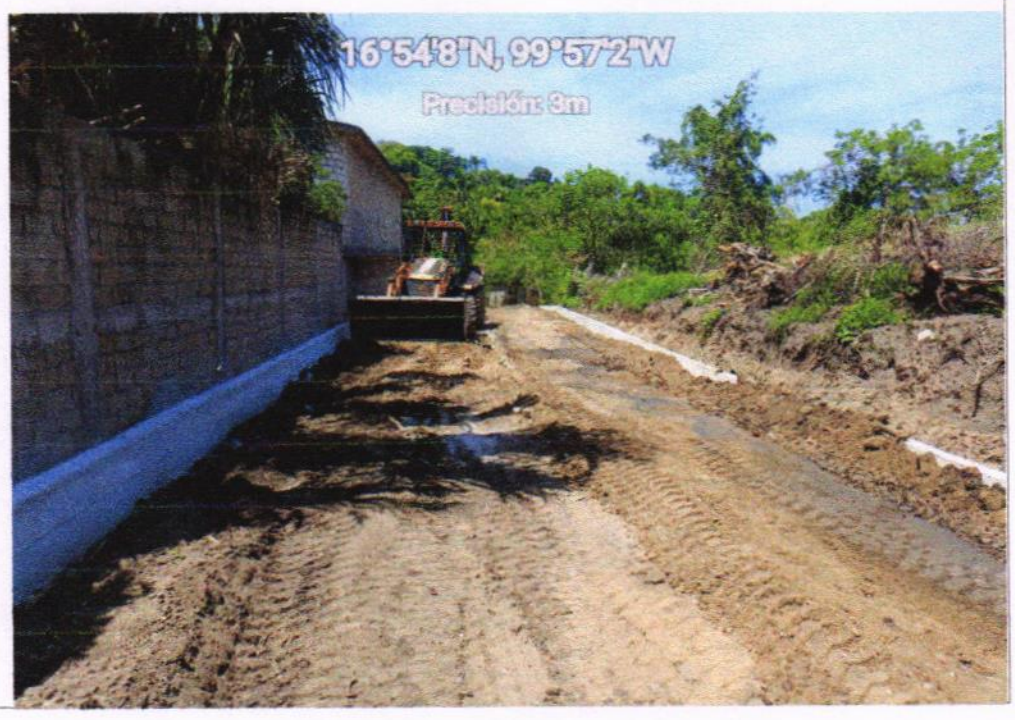


31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATHI S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

31-0448

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA		FECHA: 27 DE JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	TERRACERIAS									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
							TOTAL	M2	427.85	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

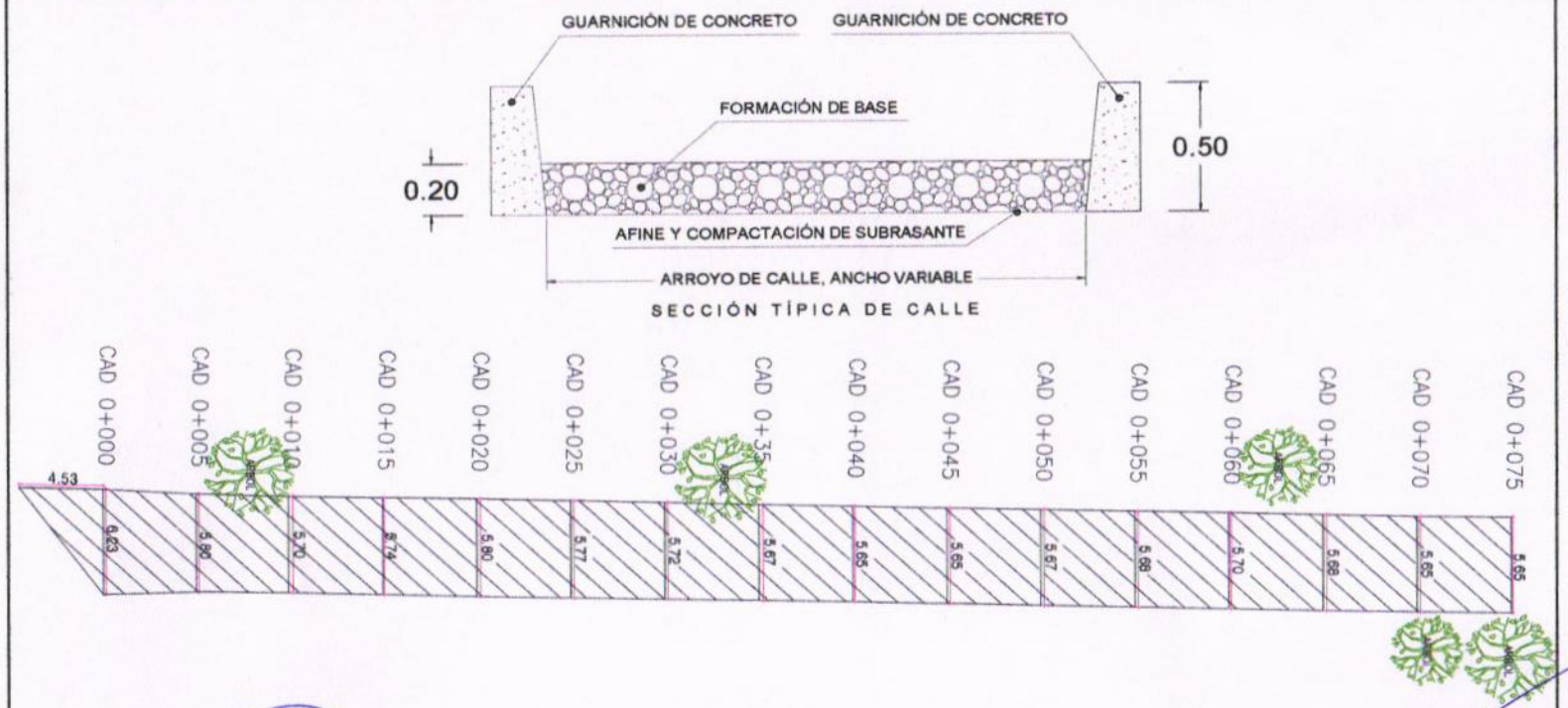
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/201		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA: 27 de JULIO DEL 2023		DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD		AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





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

31-0454

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MICTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/201
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN:	POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD

ESTADO: GUERRERO	
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
DEL:	29-jun-23
AL:	27-jul-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	TERRACERIAS									
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60	0.20		-0.24	
									428.81	
					428.81		0.20	M3	85.76	
							TOTAL	M3	85.76	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

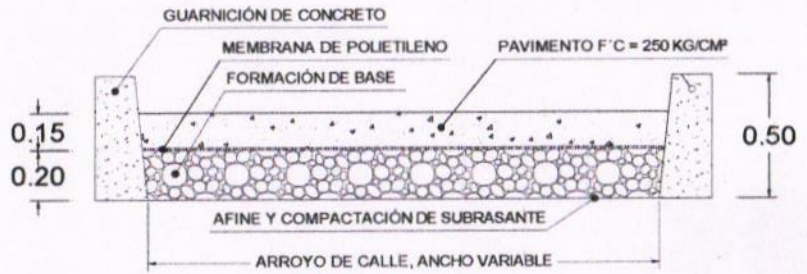
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

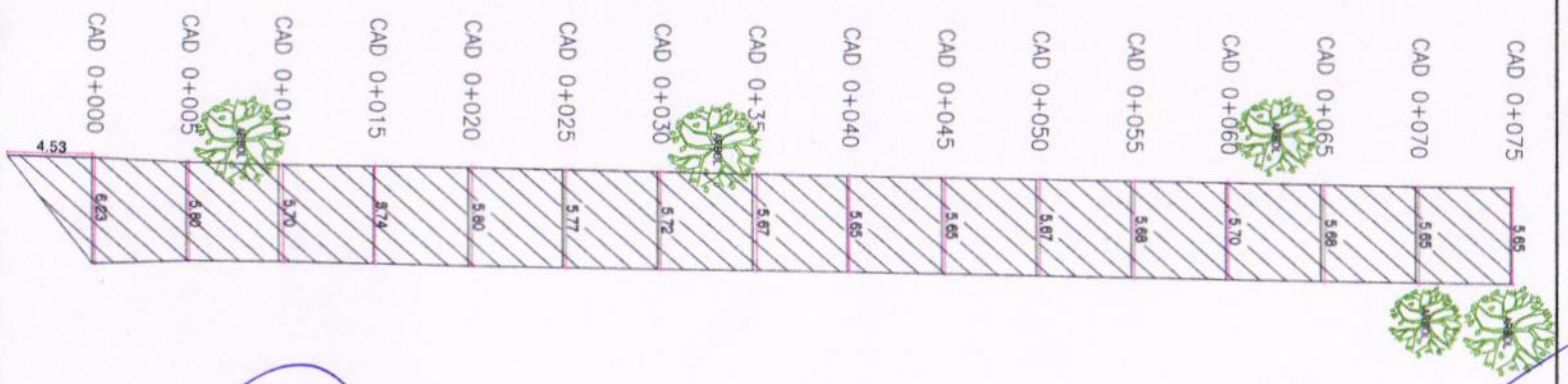
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



SECCIÓN TÍPICA DE CALLE



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO CORONEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

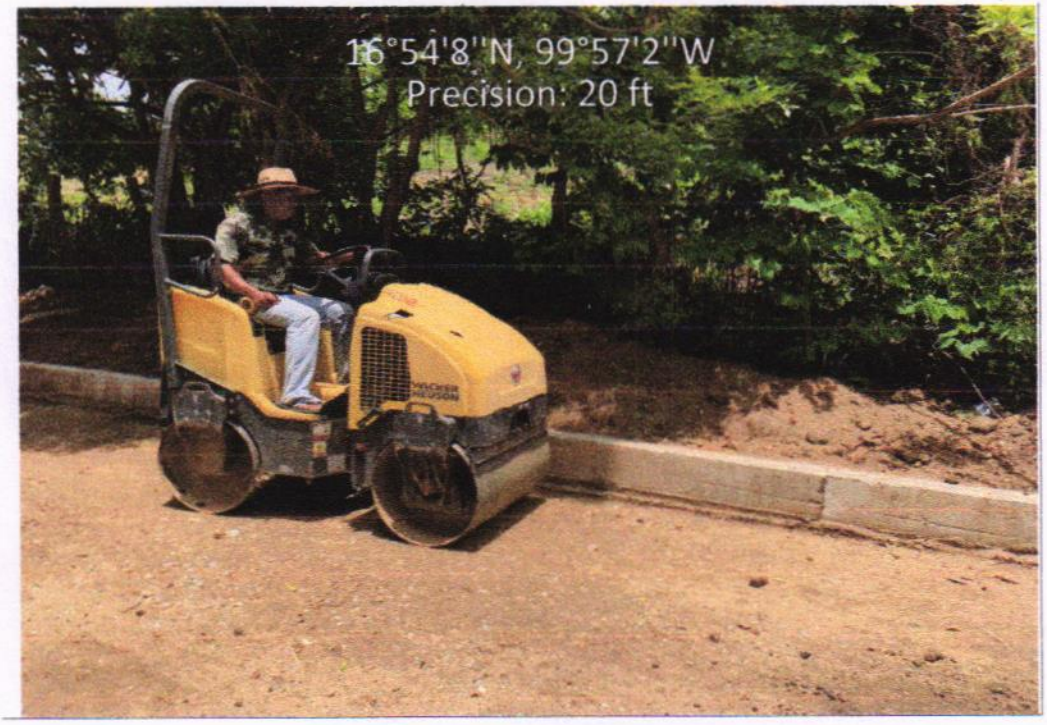
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





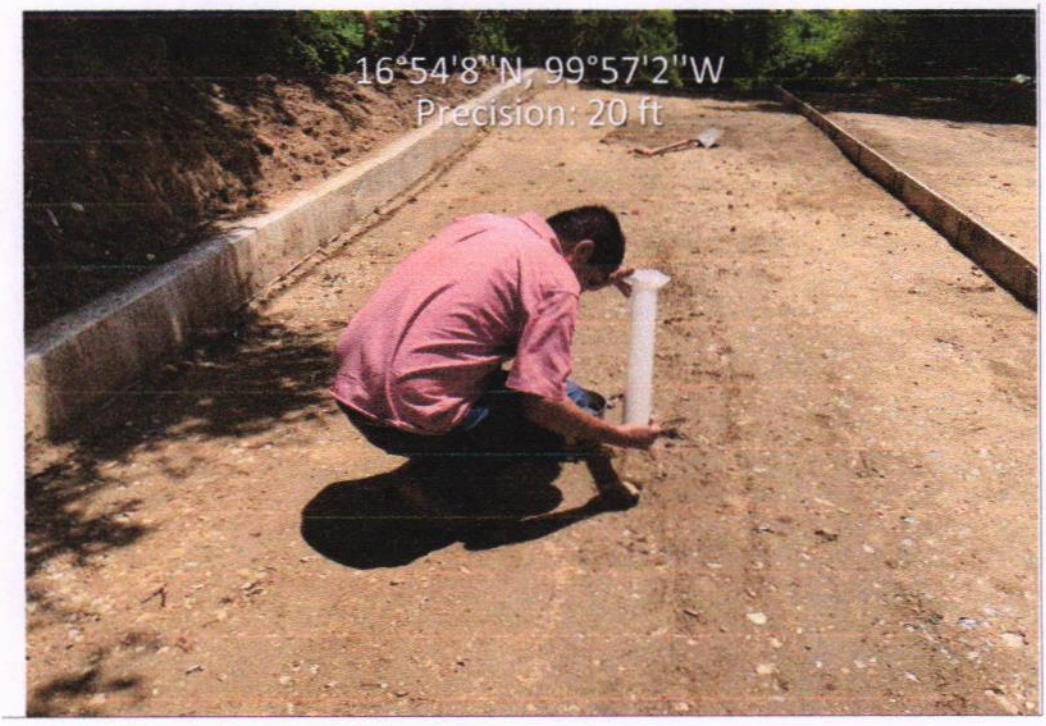
F-BASE20

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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO CESAR TEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTOS**									
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	GUARNICION DERECHA								
					75.00			**ML**	75.00	0+000 - 0+075
		GUARNICION IZQUIERDA								
					79.30			**ML**	79.30	0+000 - 0+075
							TOTAL	**M3**	154.30	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO CESAR ROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

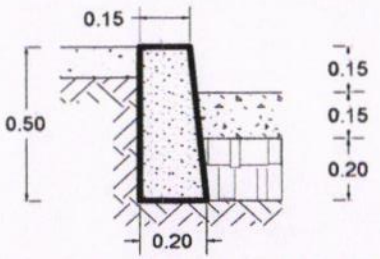
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GÀTH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

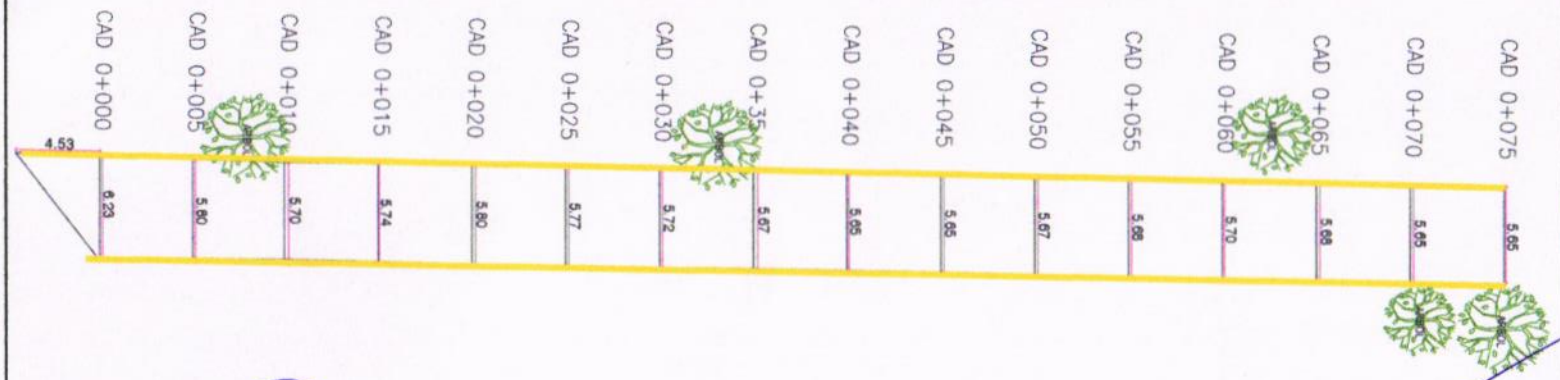
C R O Q U I S



DETALLE GUARNICIÓN DE CONCRETO



SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO



32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

ARQ. JULIO OROZCO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GAITE, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DIOSTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON [illegible] RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTOS**									
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
							subtotal		427.85	
	NOTA: POR AJUSTE, EN ESTIMACION SE COBRARA LA SIGUIENTE CANTIDAD:						TOTAL	M2	213.93	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
ACAPULCO ARRIBA PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

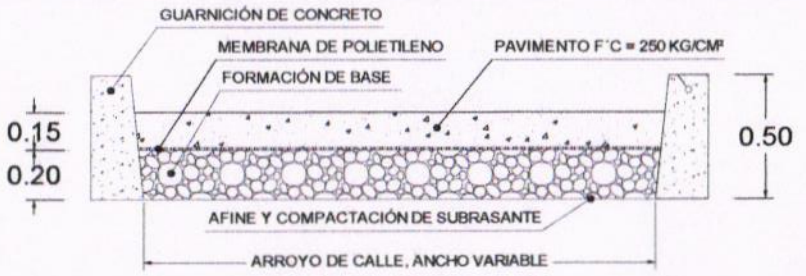
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

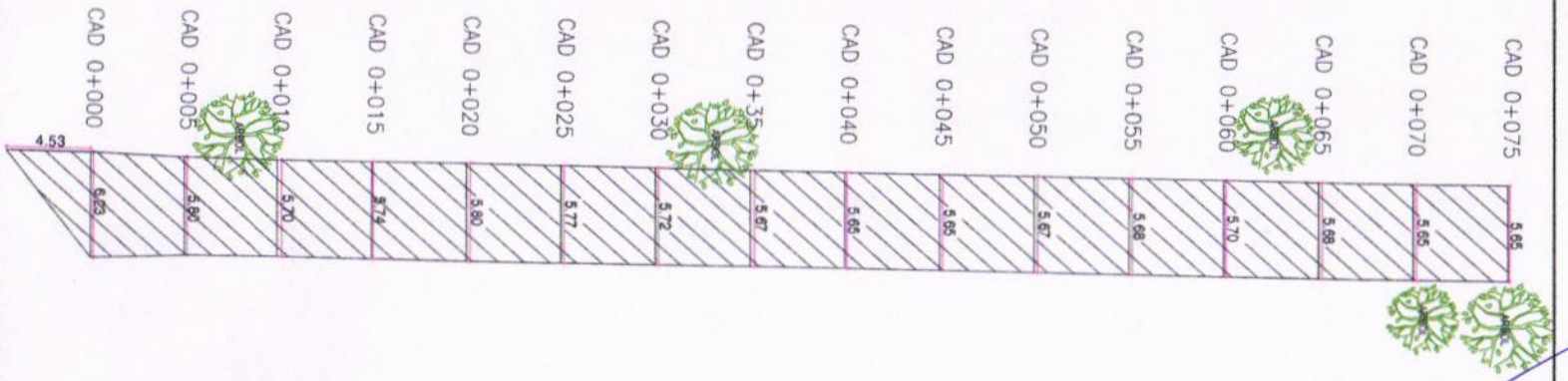
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



SECCIÓN TÍPICA DE CALLE



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

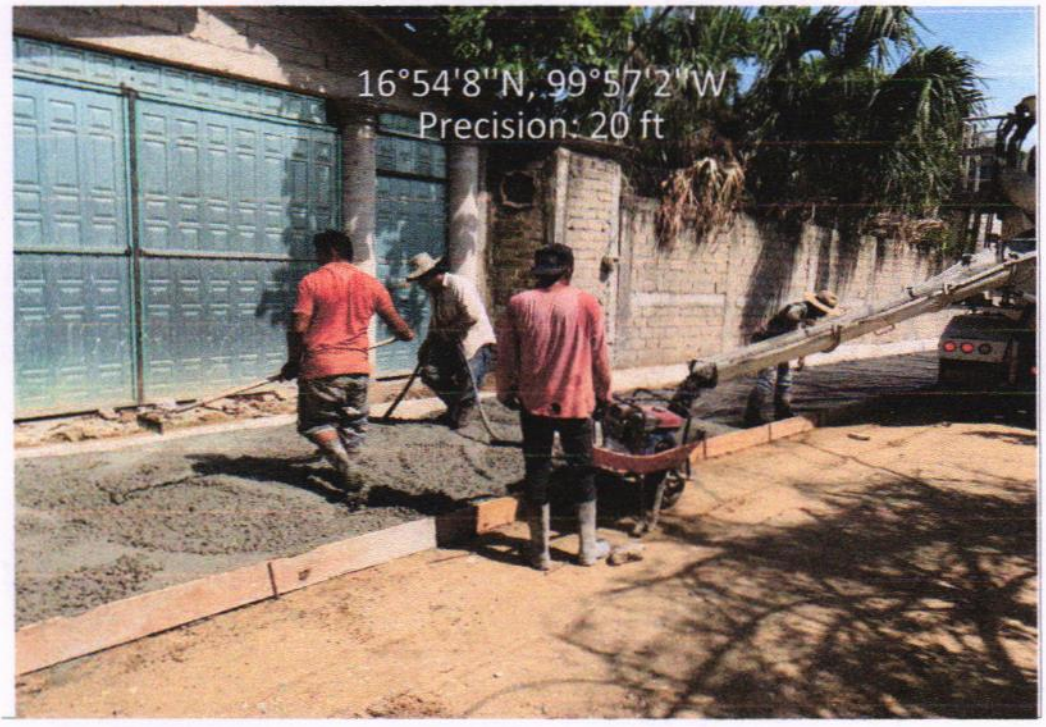
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
ARQ. JULIO [illegible] ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

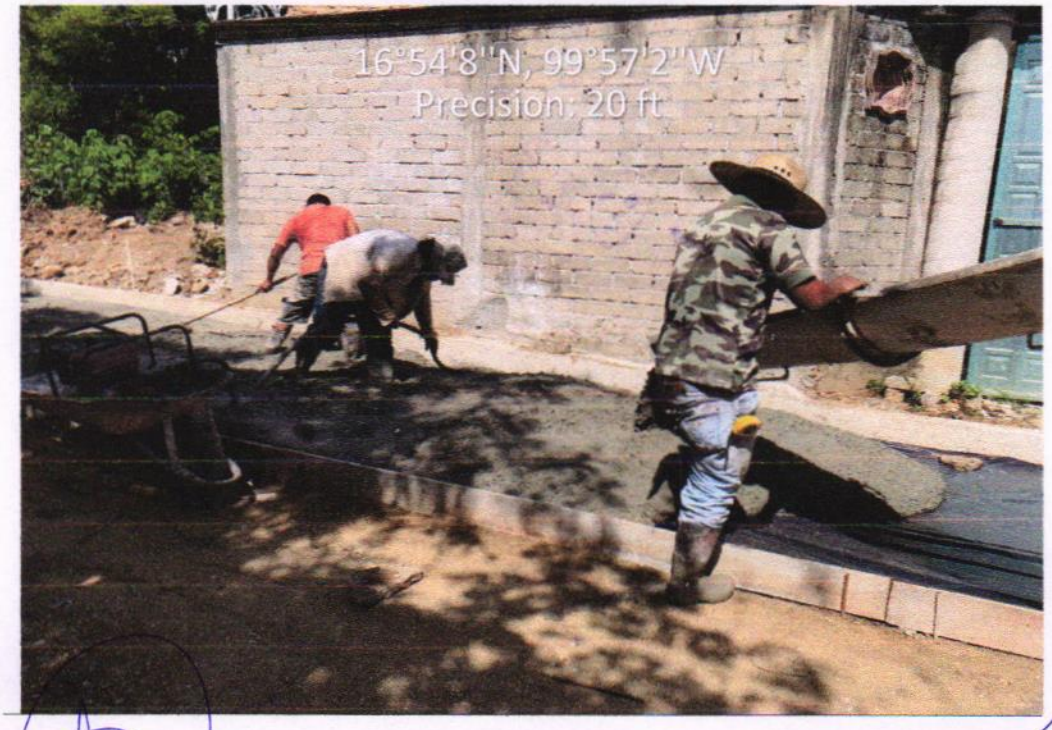
RESIDENTE
ARQ. MILTON MEDINA JUAREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON REGINO RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTOS**									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			B	b	=	LARGO			
				6.17	5.80	5.99	5.00	M2	29.93	0+000 - 0+005
				5.80	5.70	5.75	5.00	M2	28.75	0+005 - 0+010
				5.70	5.74	5.72	5.00	M2	28.60	0+010 - 0+015
				5.74	5.80	5.77	5.00	M2	28.85	0+015 - 0+020
				5.80	5.76	5.78	5.00	M2	28.90	0+020 - 0+025
				5.76	5.74	5.75	5.00	M2	28.75	0+025 - 0+030
				5.74	5.67	5.71	5.00	M2	28.53	0+030 - 0+035
				5.67	5.65	5.66	5.00	M2	28.30	0+035 - 0+040
				5.65	5.65	5.65	5.00	M2	28.25	0+040 - 0+045
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+045 - 0+050
				5.67	5.68	5.68	5.00	M2	28.38	0+050 - 0+055
				5.68	5.70	5.69	5.00	M2	28.45	0+055 - 0+060
				5.70	5.68	5.69	5.00	M2	28.45	0+060 - 0+065
				5.68	5.65	5.67	5.00	M2	28.33	0+065 - 0+070
				5.65	5.67	5.66	5.00	M2	28.30	0+070 - 0+075
			P.V.	2.00		0.60			-1.20	
							subtotal		427.85	
	NOTA: POR AJUSTE, EN ESTIMACION SE COBRARA LA SIGUIENTE CANTIDAD:						**TOTAL**	M2	**213.93**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

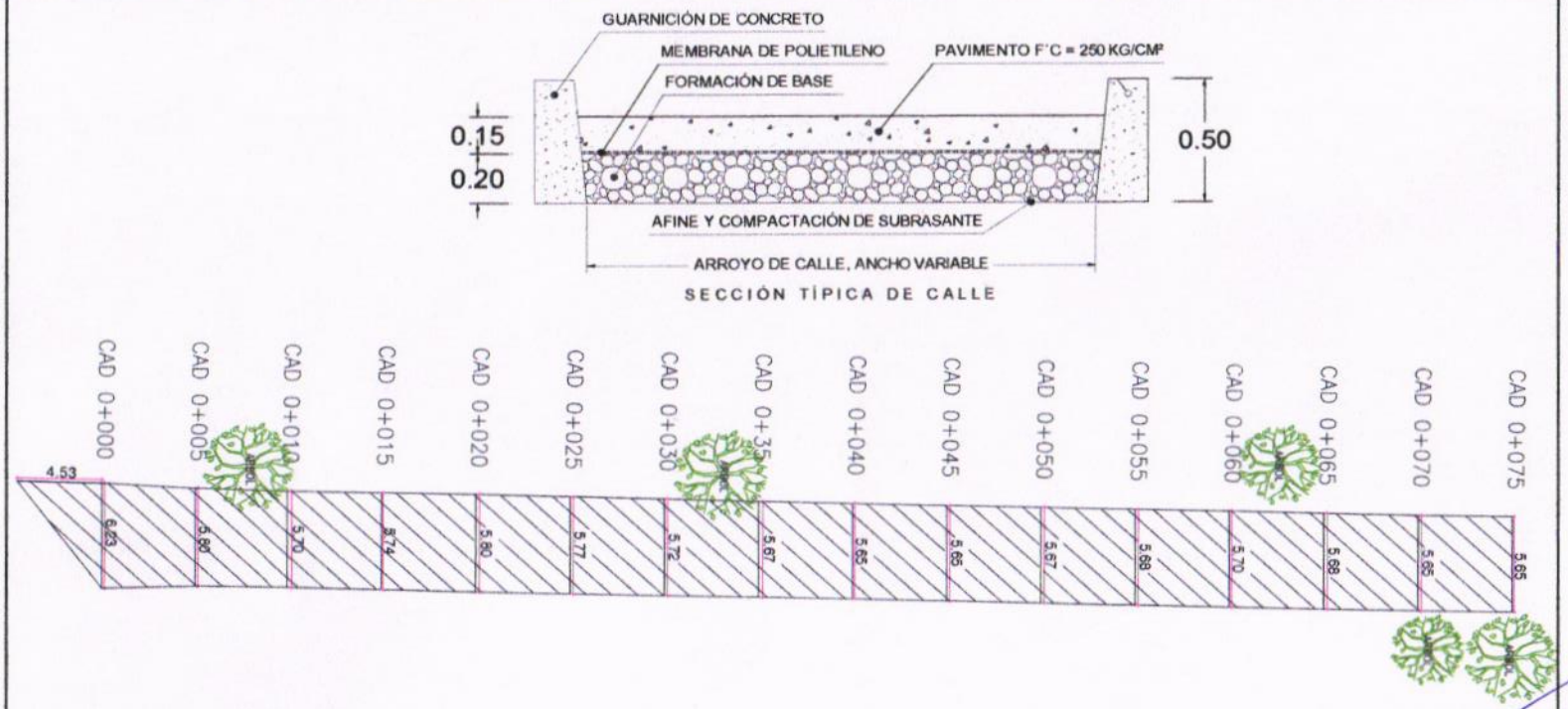
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

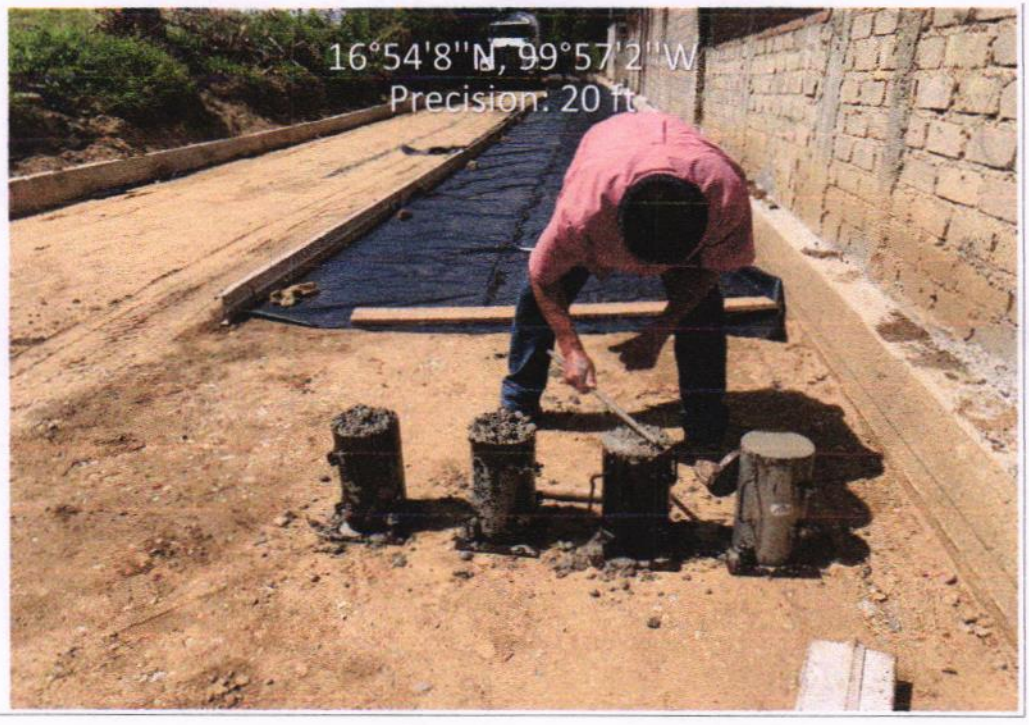
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

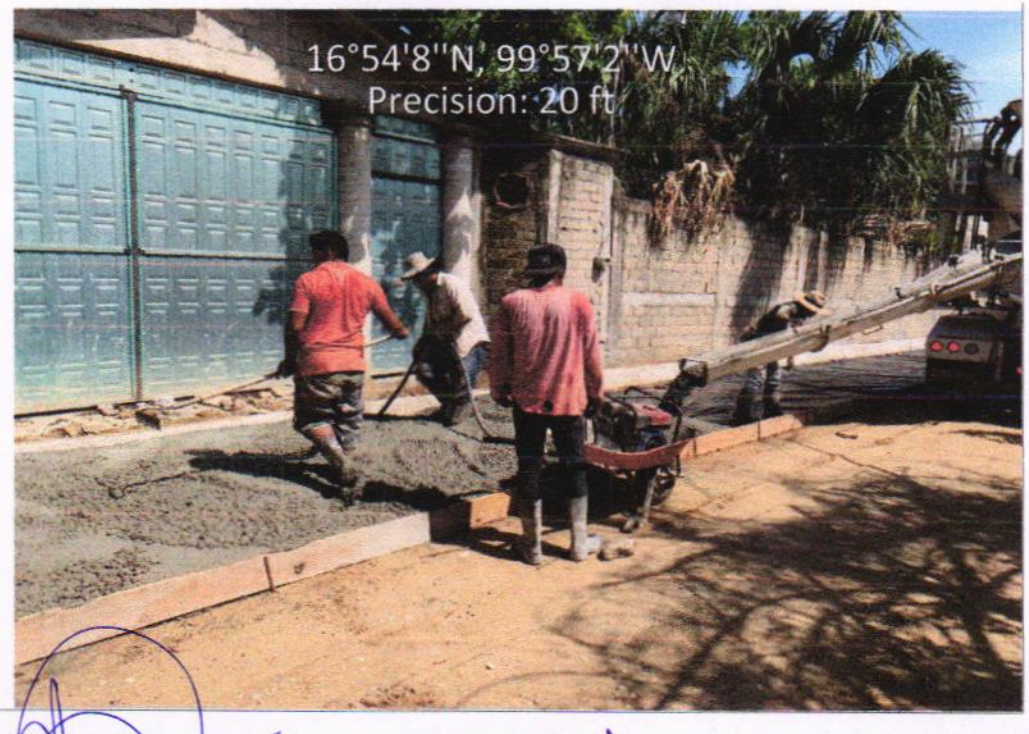
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BORDTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. DILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		Hidrahulica		80.00	0.60	0.10	**M3**	4.80	0+000 - 0+080
			Sanitaria		78.00	0.80	0.10	**M3**	6.24	0+000 - 0+078
			MENOS P.V							
				2.00		1.20	0.10	**M3**	-0.24	
							TOTAL	**M3**	**6.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO IGNACIO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

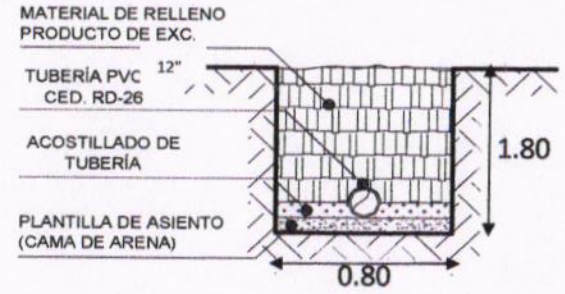
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

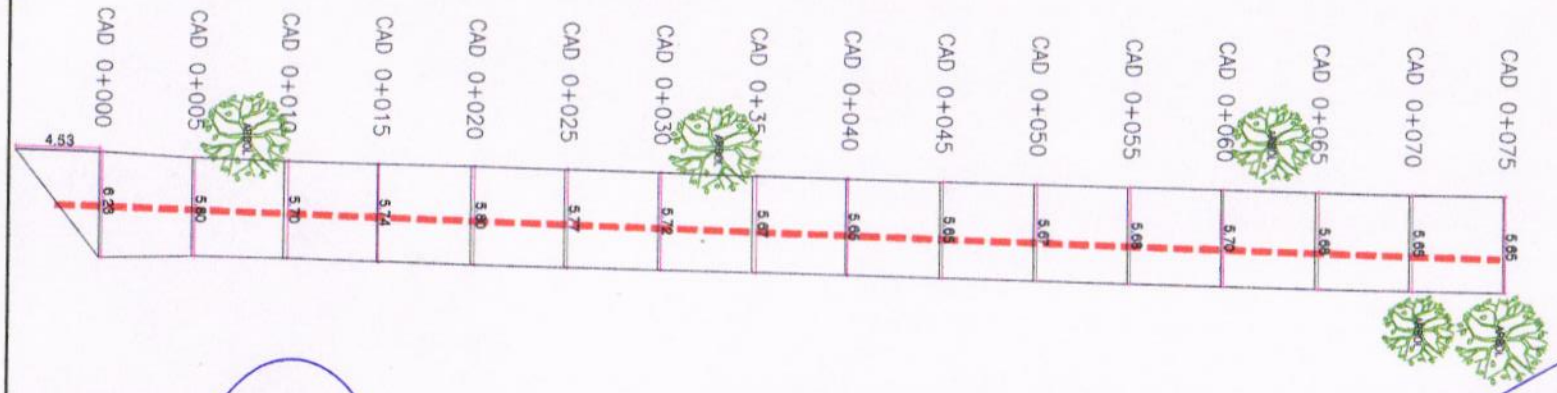
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 de JULIO DEL 2023**	DEL:	29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	27-jul-23

C R O Q U I S





5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

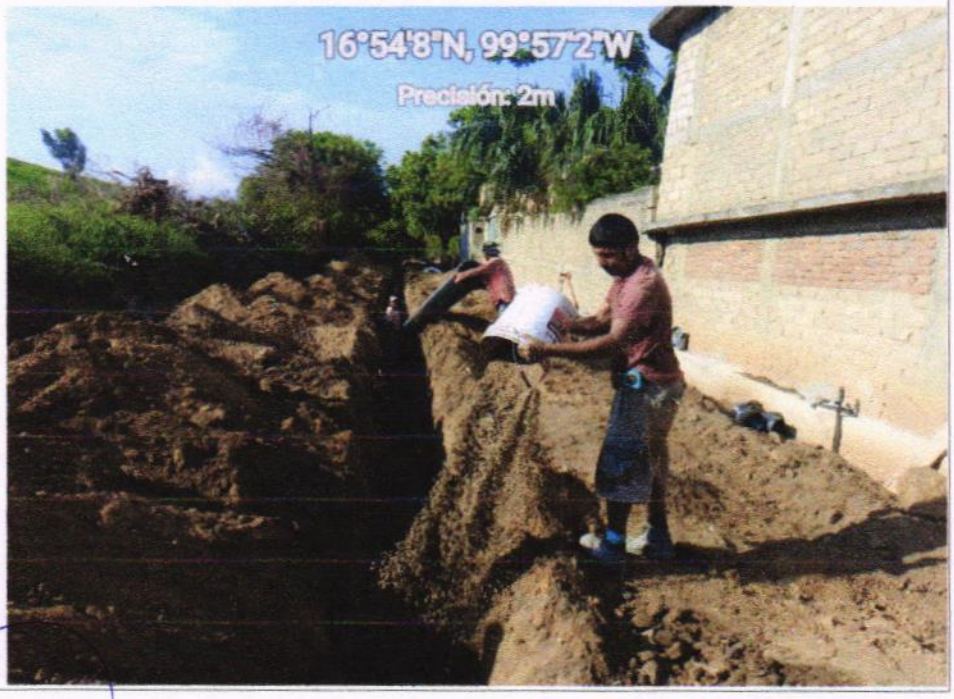
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





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

5-0102

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO CESAR OROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y				80.40			**ML**	80.40	0+000 - 0+078
			MENOS P.V							
				2.00		1.20			-2.40	
							TOTAL	**ML**	**78.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

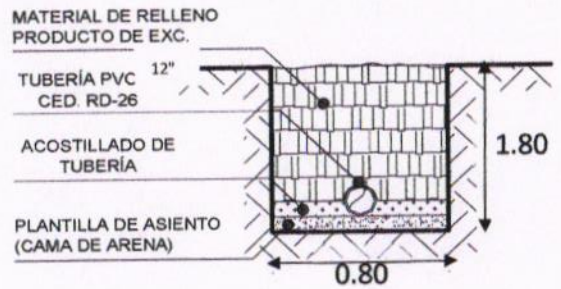
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

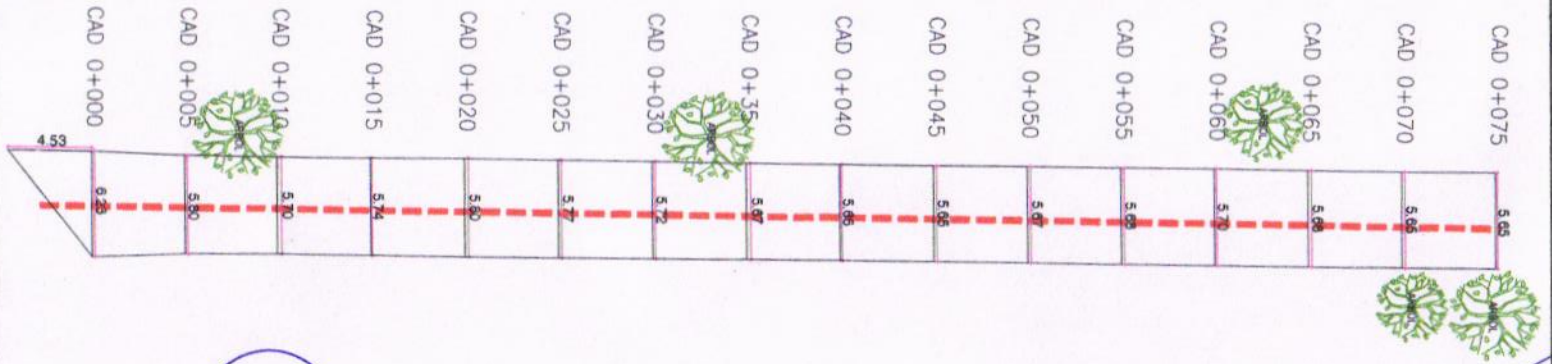
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S





SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

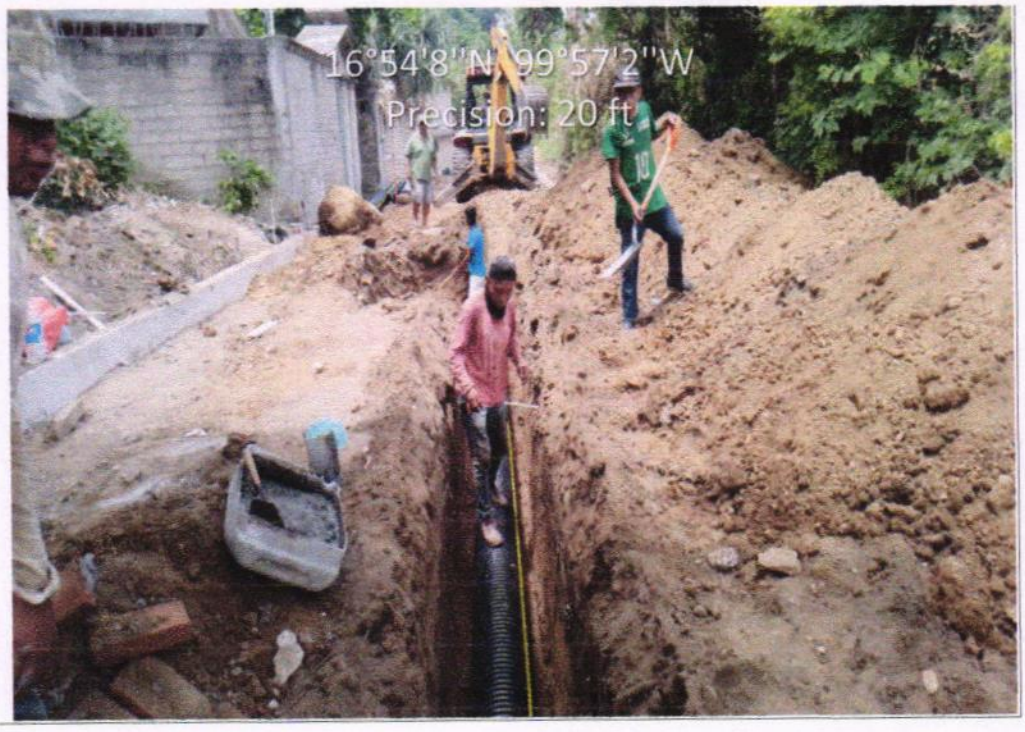
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

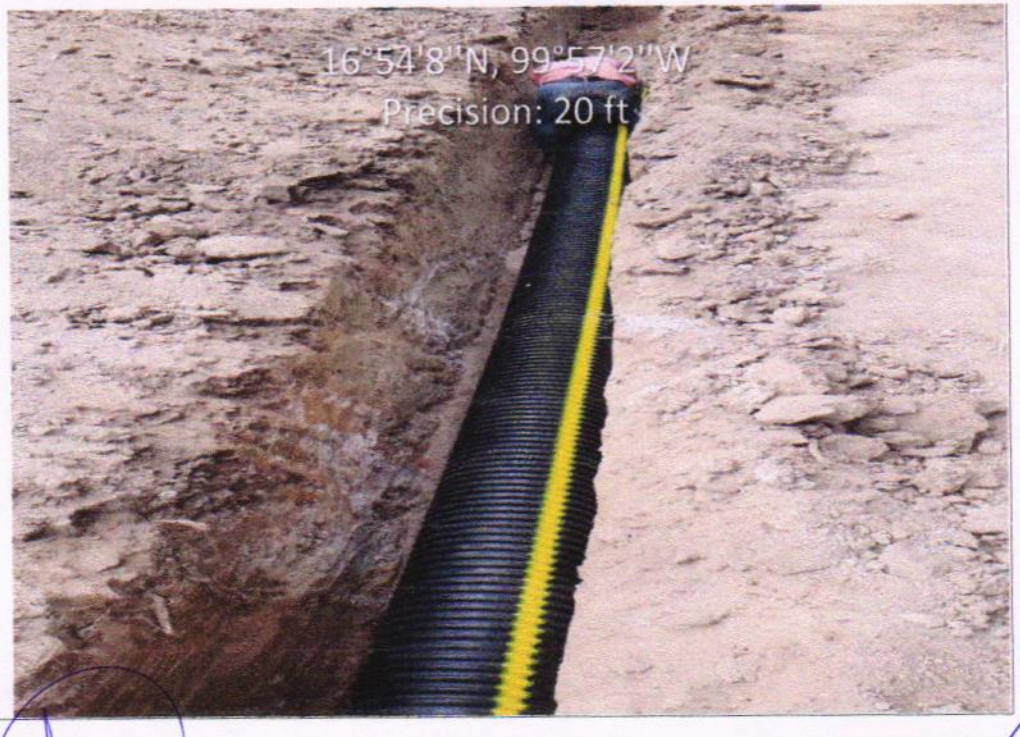
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO OROZCO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA		FECHA: 27 DE JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.			1.00				PZA	1.00	0+020 - 0+025
				1.00				PZA	1.00	0+055 - 0+075
							TOTAL	PZA	2.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

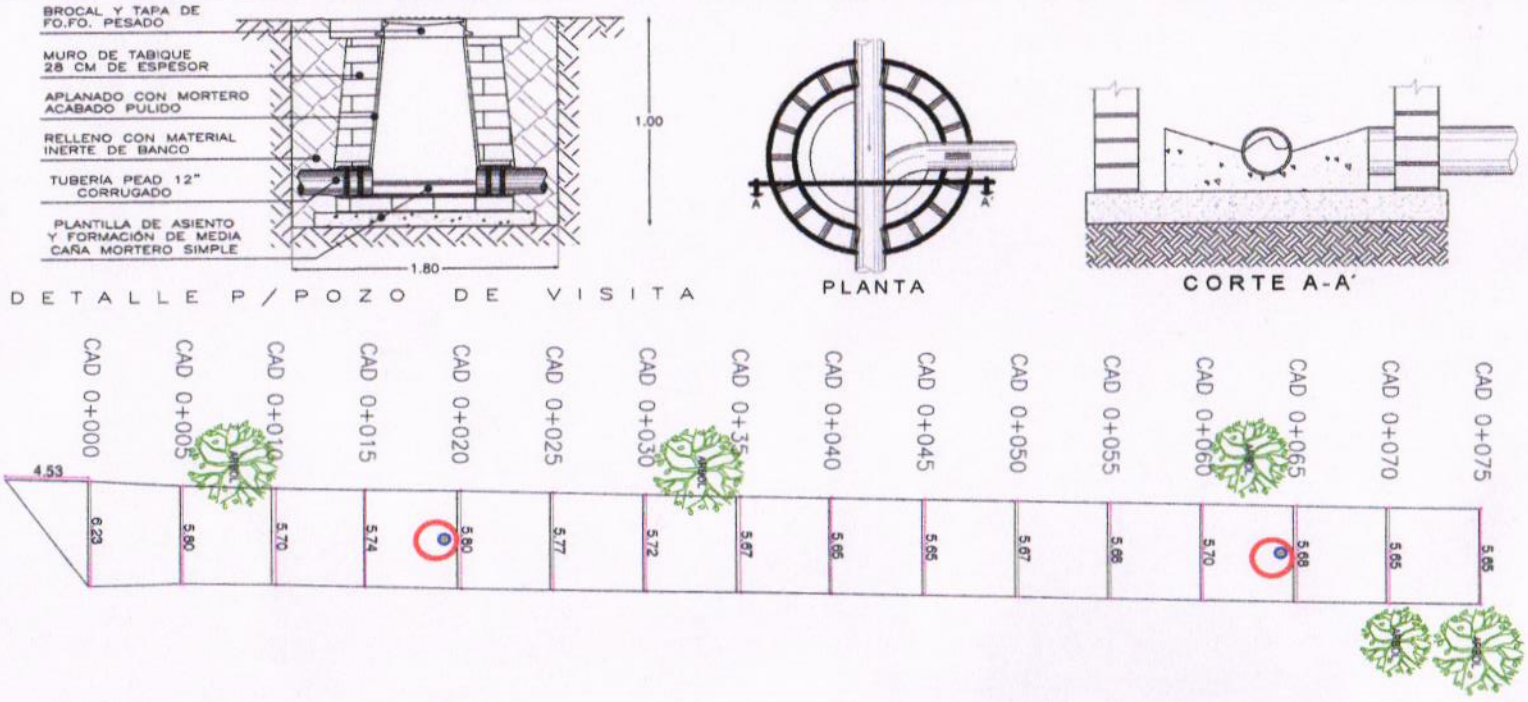
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 de JULIO DEL 2023**	DEL:	29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL:	27-jul-23

C R O Q U I S



28-0417

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO LOROTEO ZENTENO

RESIDENTE

ARQ. NELTON MEDINA RAMIREZ

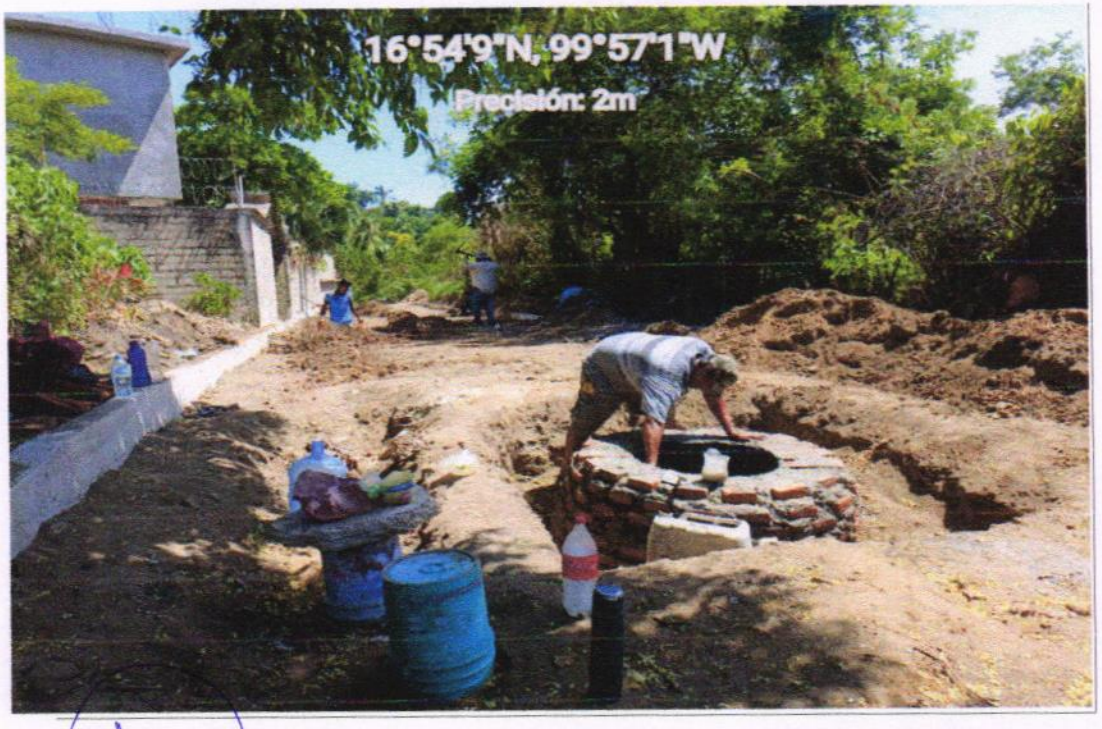
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



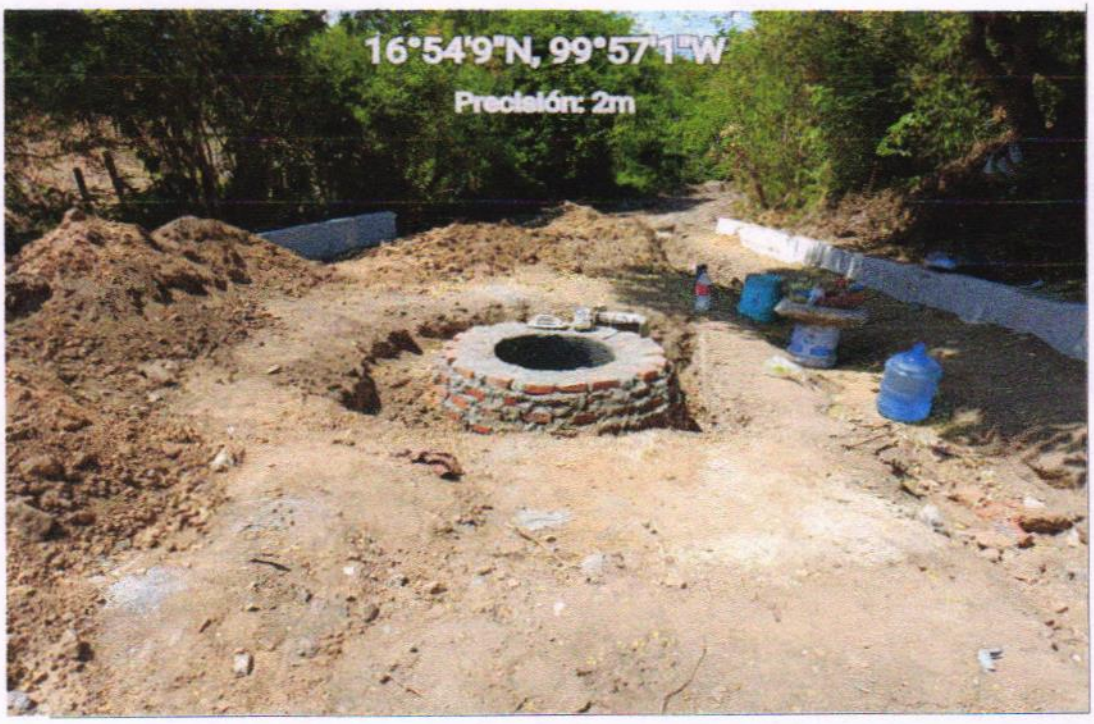


28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOMINGO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	0+020 - 0+025
				1.00				PZA	1.00	0+055 - 0+075
							TOTAL	PZA	2.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

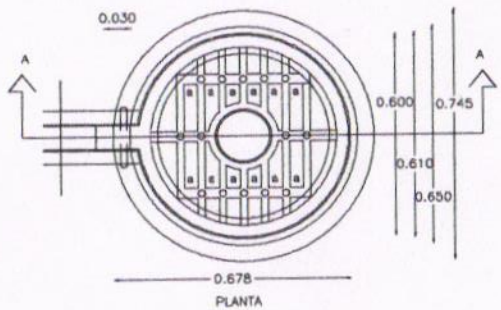
C R O Q U I S

NOTAS:

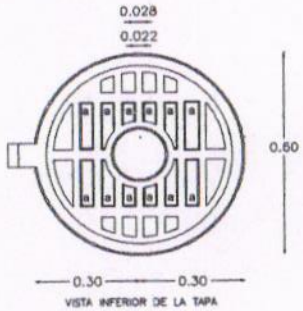
- PESO DE TAPA Y BROCAL PARA VIALIDAD DE 155 A 160 Kg.
- PESO DE TAPA Y BROCAL PARA BANQUETA DE 105 A 110 Kg.

Tapas Autorizadas:
- Hierro Fundido
- Polietileno de Alta Densidad
- Concreto Polimérico

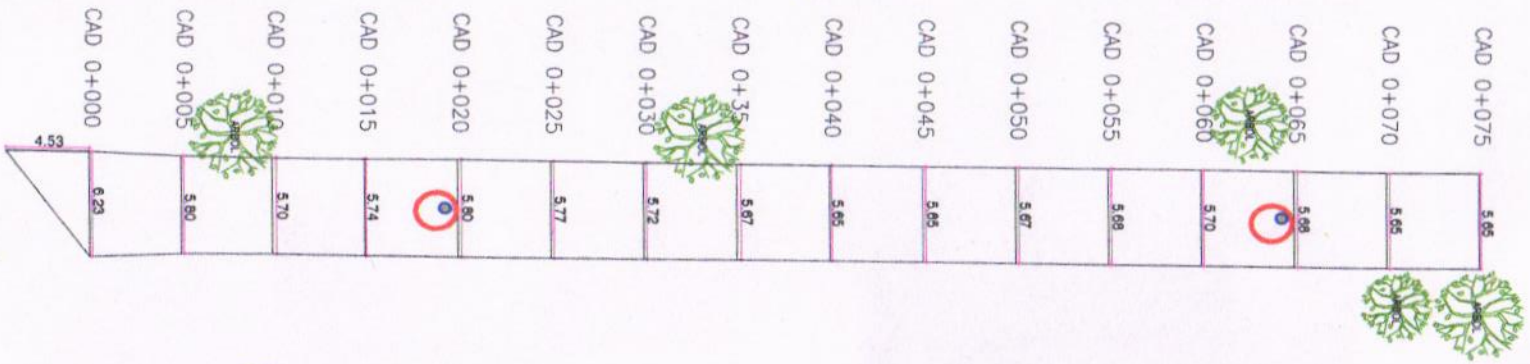
Sin Escala



PLANTA



VISTA INFERIOR DE LA TAPA



37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

RESIDENTE

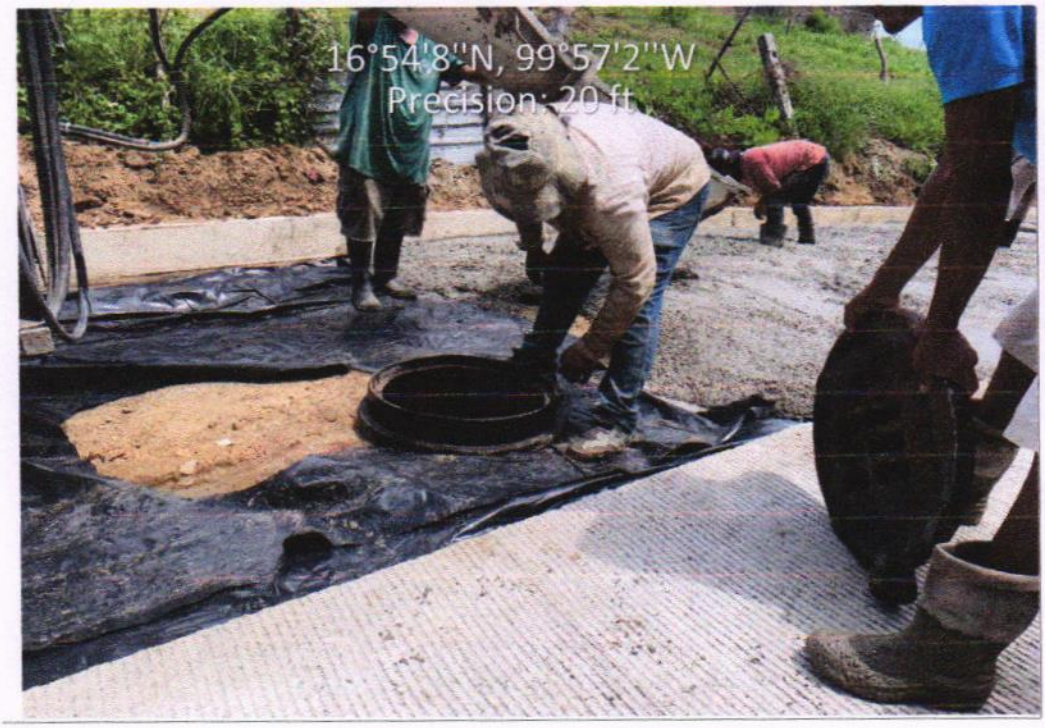
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

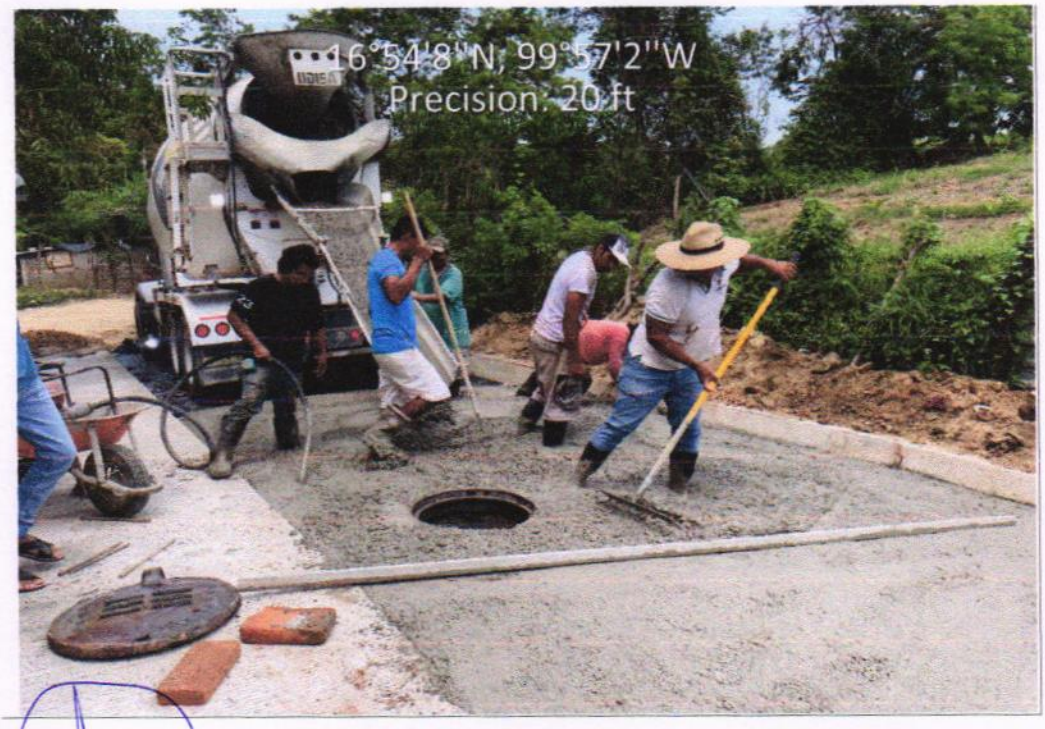
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

37-0579

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. DELTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO EDMUNDO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.			6.00				SAL	6.00	0+000 - 0+075
							TOTAL	SAL	6.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOMINGO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

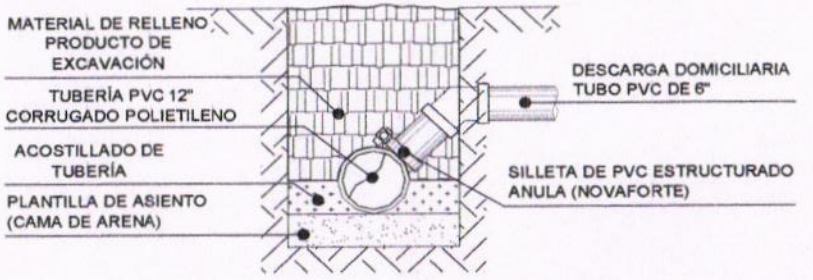
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

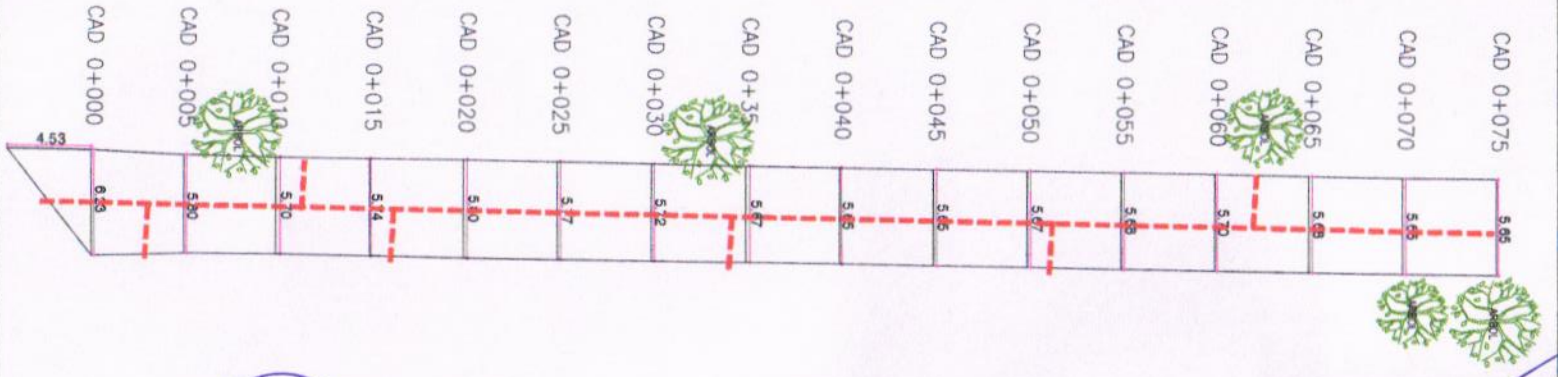
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/201		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA: 27 de JULIO DEL 2023	DEL:	29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL:	27-jul-23

C R O Q U I S



DETALLE TUBERÍA DRENAJE SANITARIO



DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES. 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

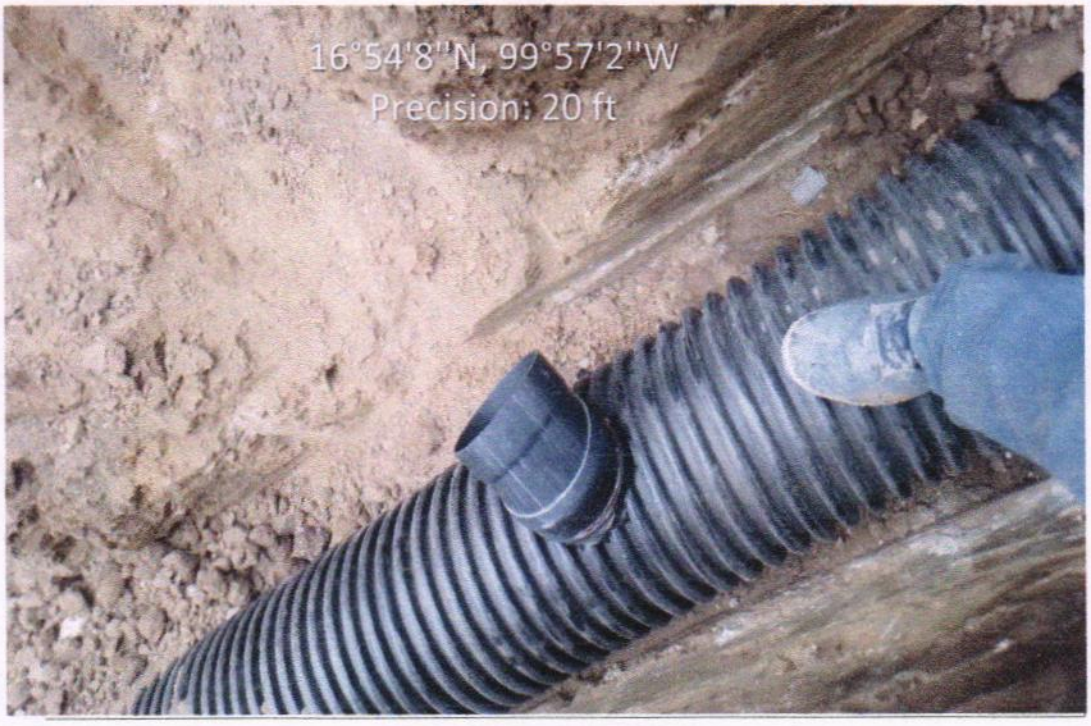
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





DESC-6"

DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

DESC-6"

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GAITH S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**29-jun-23**
	UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**27-jul-23**
	CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A0105	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
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.				80.00			ML	80.00	0+000 - 0+080
							TOTAL	**ML**	**80.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO TORROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

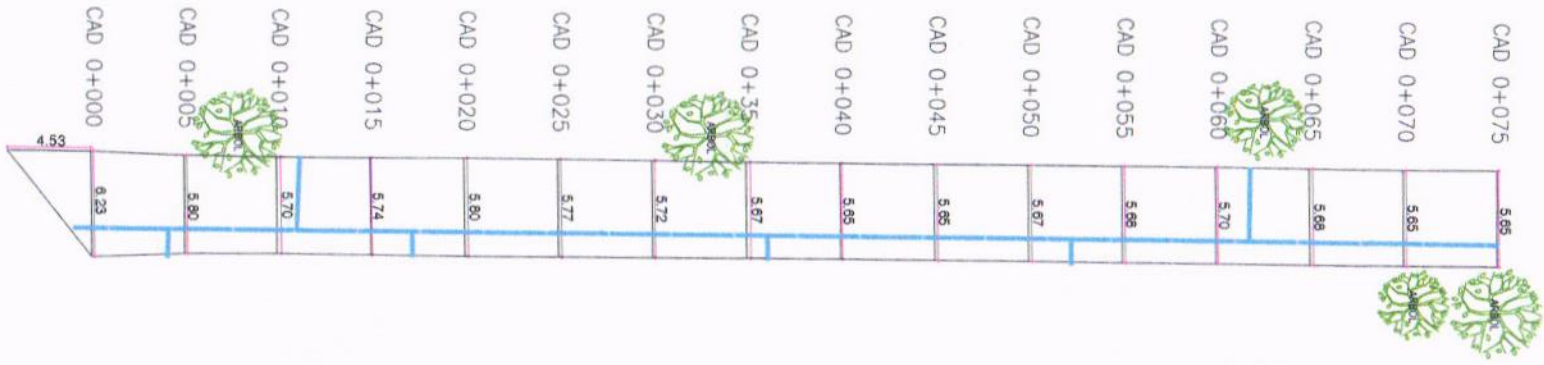
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



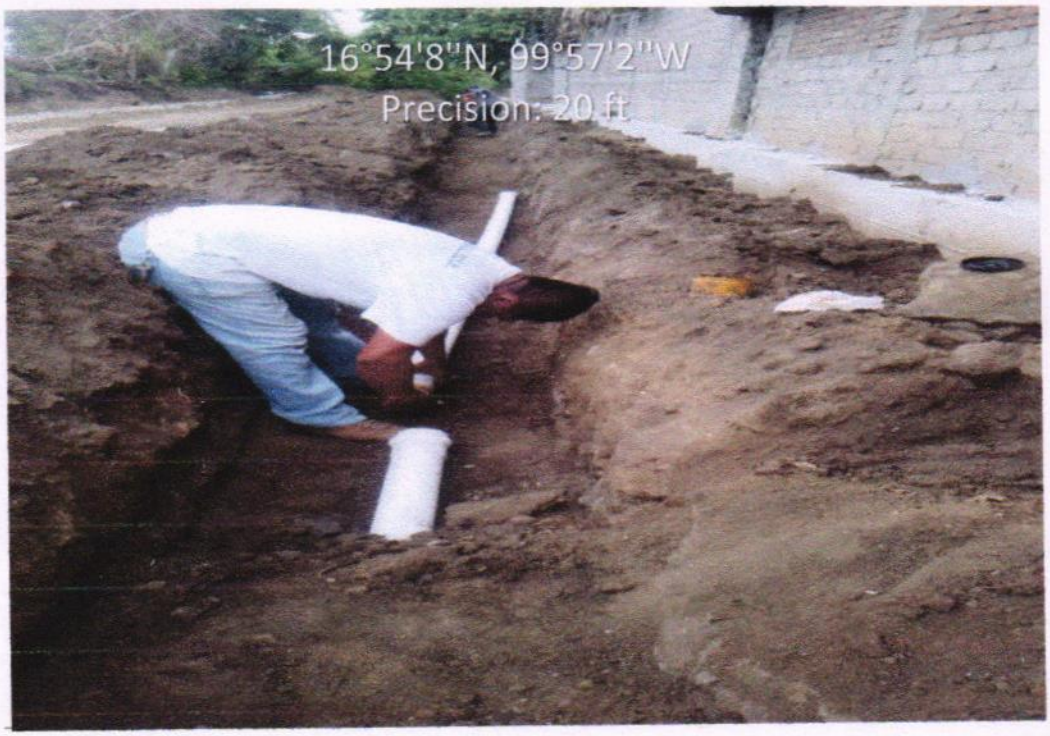


27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATF, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				6.00			**TOMA**	6.00	0+000 - 0+075
							TOTAL	**TOMA**	6.00	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO PORTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

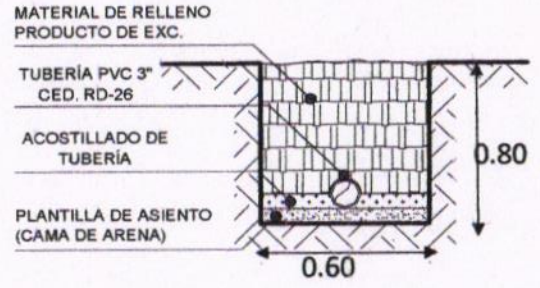
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

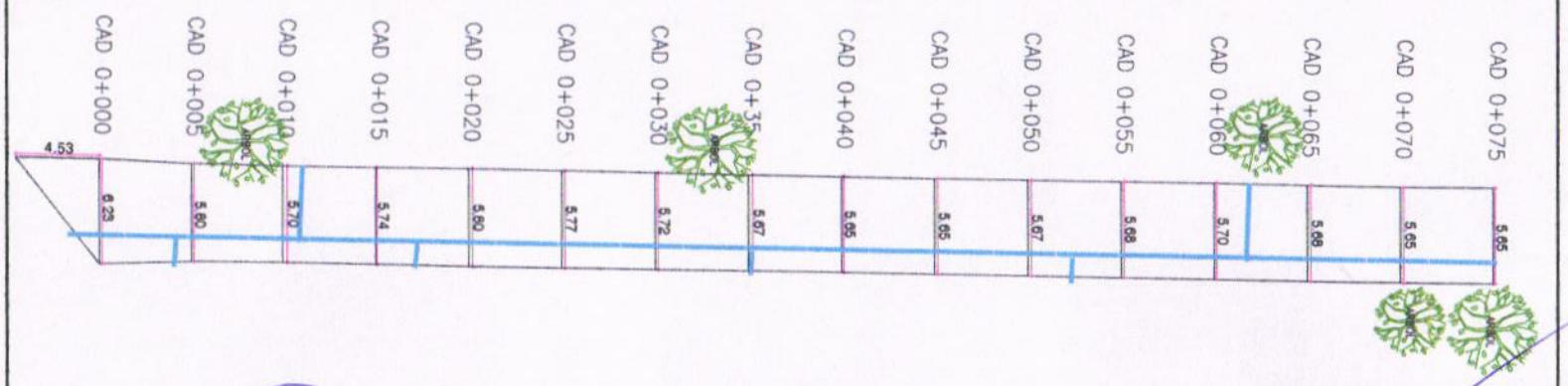
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/201	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA	FECHA:	27 de JULIO DEL 2023	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S





TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOMOTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





TOMA-CPVC

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO CESAR MOTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MESINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



TOMA-CPVC

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GAITA, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO BORUTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.			2.00				**PZA**	2.00	0+000 - 0+075
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DEMOTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

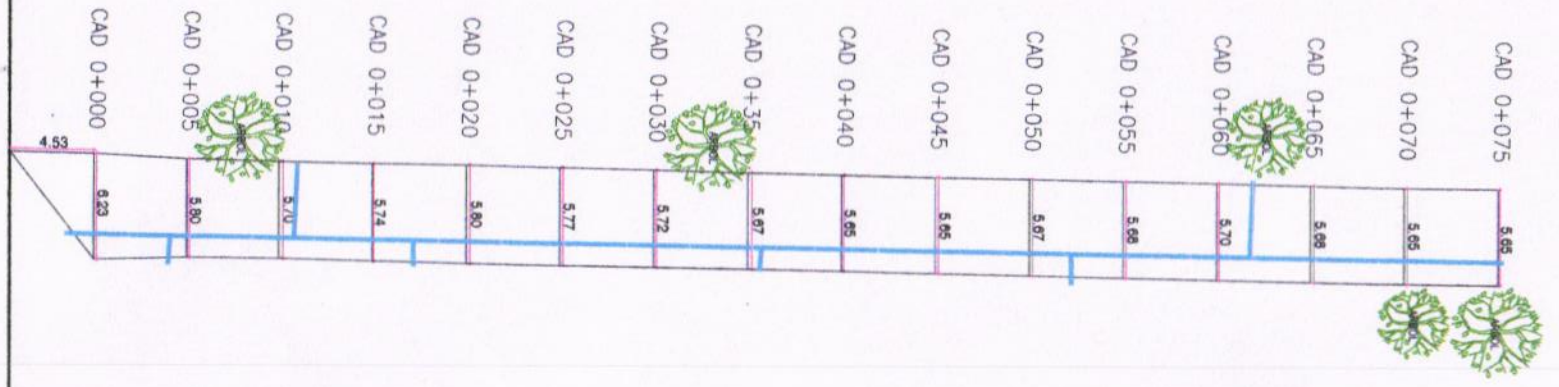
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

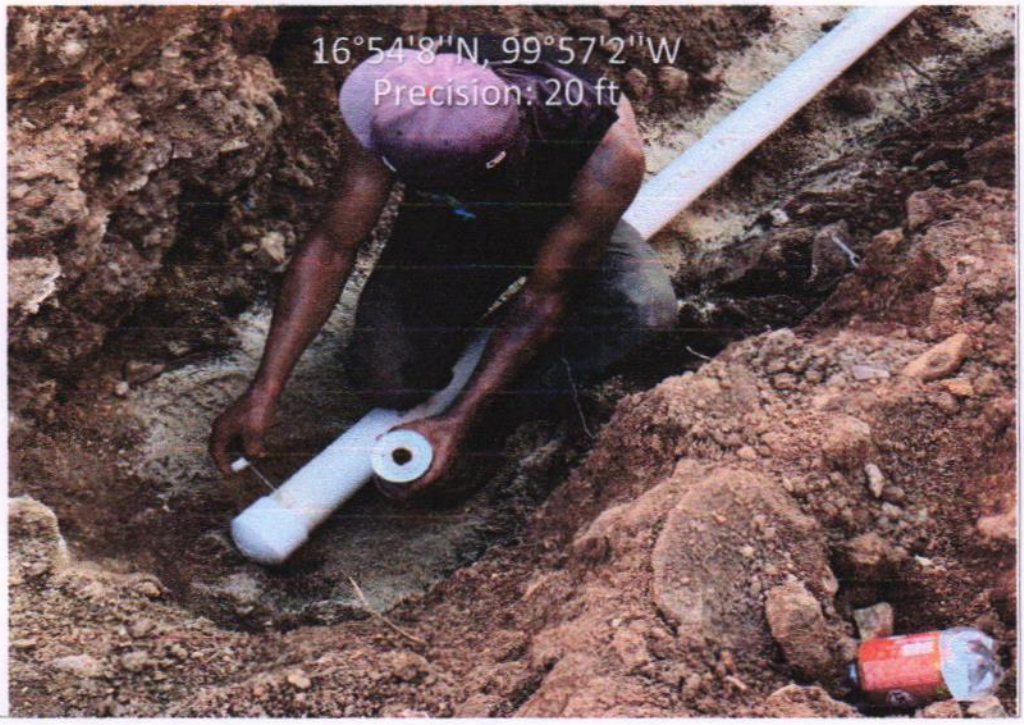
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

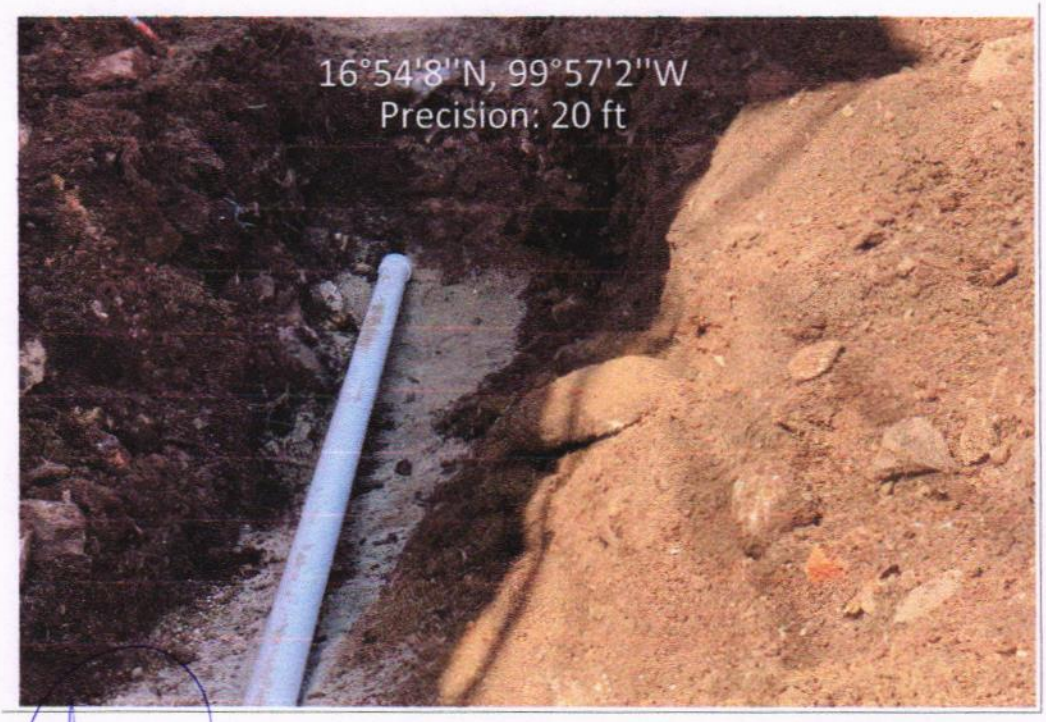
JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023





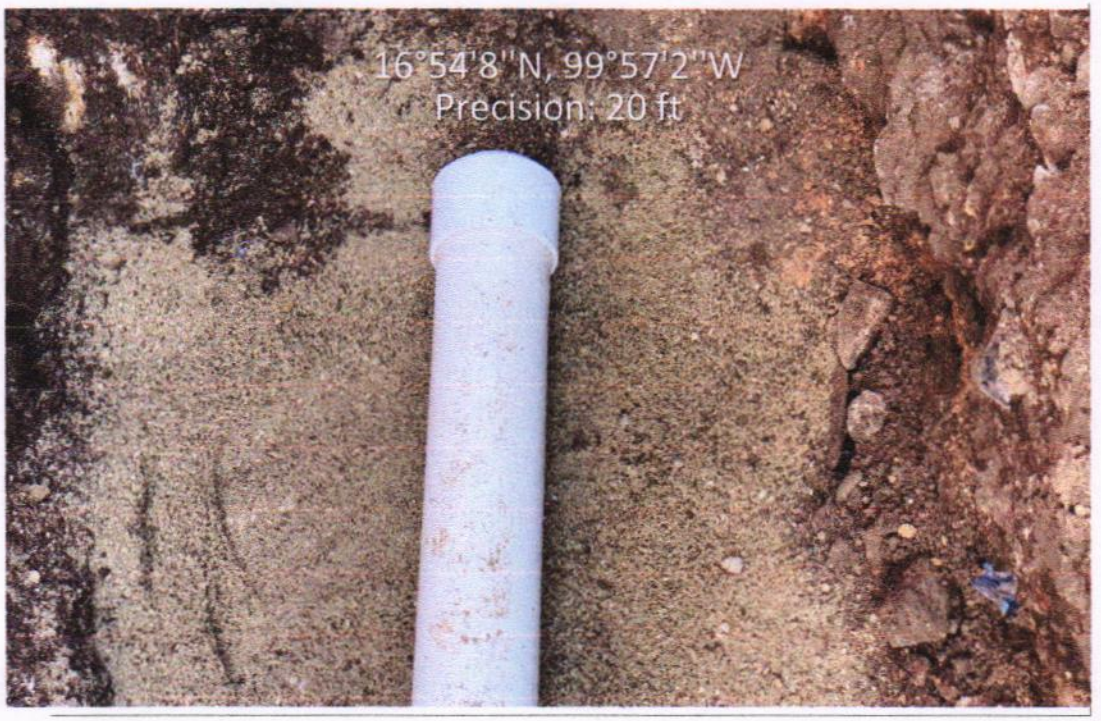
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

26-0397*

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GAITH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO CORTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO BORBOTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/201**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: **29-jun-23**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**		FECHA: **27 DE JULIO DEL 2023**	AL: **27-jul-23**
CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACABADOS**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	EXC. A MANO				21.60			21.60	
		EXC. MED. MECANICOS MAT TIPO II-A				99.40			99.40	
		APERTURA DE CAJA				192.53			192.53	
		RELLENO PROD. EXC.				120.61			-120.61	
									192.92	
				MAS ABUNDAMIENTO 30%					57.88	
									250.79	
		EXC. MED. MECANICOS MAT TIPO III				105.50			105.50	
				MAS ABUNDAMIENTO 40%					42.20	
									147.71	
									398.50	
							TOTAL	M3	398.50	

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO SORIANO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

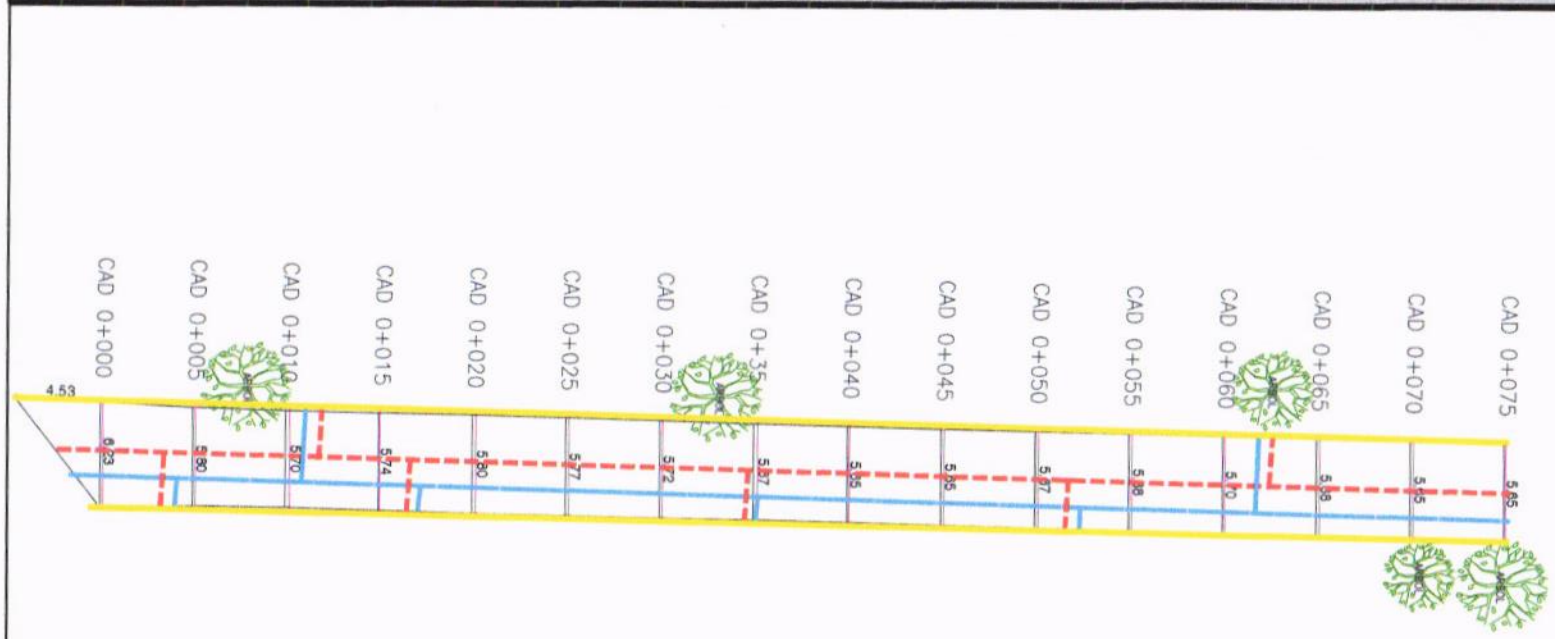
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/201**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**POB. PIE DE LA CUESTA**	FECHA:	**27 de JULIO DEL 2023**	DEL: 29-jun-23
CONTRATISTA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**	AL: 27-jul-23

C R O Q U I S



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO QUINTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	**PERIODO ESTIMADO**	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



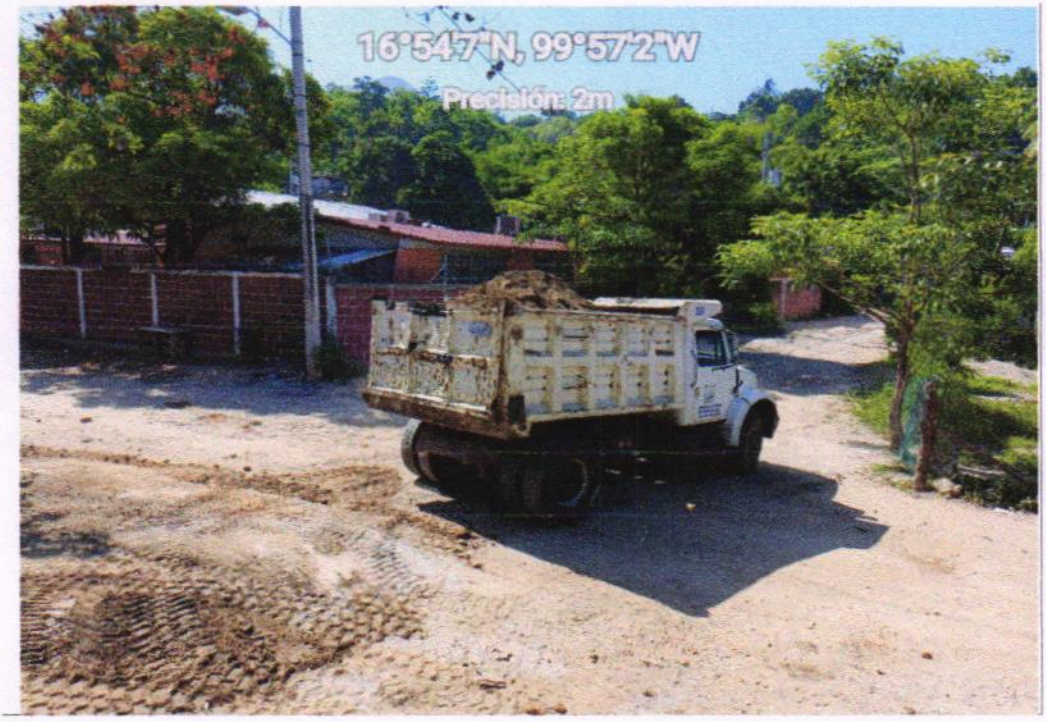


CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. MIETON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PIE DE LA CUESTA	PERIODO ESTIMADO	29-JUN-2023 AL 27-JUL-2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	01 (UNO)
		FECHA	27 DE JULIO DEL 2023



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

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISION URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Julio Teodoro Zenteno

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Milton Medina Ramirez

FOLIO: Nº 304621

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Pob. Pie de la Cuesta

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Comercializadora y Desarrollo Infraestructura GATH SA DE CV.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentacion de Calle Montejo. Col. Reforma Agraria Pob. Pie de la Cuesta

La cual se encuentra ubicada en Pob. Pie de la Cuesta

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Comercializadora y Desarrollo Infraestructura GATH S.A. DE C.V. 74 41 90 86 51
- Nombre del Representante legal Arq. Julio Doroteo Zenteno
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Arq. Julio Doroteo Zentero 7441362767

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. 29 de Junio del 2023 al 26 de Septiembre 2023
- Fecha de inicio. 29 de Junio del 2023
- Monto del contrato. $1,000,000.00
- Fecha del anticipo. 06 de Julio del 2023
- Monto del anticipo. $ 300,000.00

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Arq. Julio Doroteo Zentero

Nº 304622

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Bb. Piedra Ancha

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Arq. Milton Medina Ramirez

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. Arq. Carlos Alejandro Rodriguez Robles

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. Julio Dorateo Zentero

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Arq. Julio Dorateo Zentero

FOLIO: Nº 304623

OBRA: Pavimentación de Calle Hoplejo, Col. Reforma Agraria

FECHA: 29 de Junio del 2023 Pob. Pie de la Cuesta

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Arq. Julio Prados Zentero

FOLIO Nº 304624

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo Col. Reforma Agraria, Pob. Pie de la Cuesta

FECHA: 29/06/2023

Nota No. 4

Con esta fecha y número de nota se asienta en la presente bitácora de obra en compañía de los integrantes del comité de obra, el Arq. Julio Dorador Zenteno como Superintendente de obra por parte de la empresa constructora y esta residencia de obra, se efectuó un recorrido físico por el sitio donde se llevará a cabo la obra denominada "PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA", esta residencia hace entrega física de la calle con el trazo correspondiente para el inicio de los trabajos contratados.

Con lo anterior y con base al proyecto aprobado se dio fé de chicacción y trazo respectivo por lo que se autoriza formalmente el inicio de los trabajos.

CAD 0+000 – CAD 0+005 – CAD 0+010 – CAD 0+015 – CAD 0+020 – CAD 0+025 – CAD 0+030 – CAD 0+035 – CAD 0+040 – CAD 0+045 – CAD 0+050 – CAD 0+055 – CAD 0+060 – CAD 0+065 – CAD 0+070 – CAD 0+075

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Hugo Medina Ramírez

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Julio Dorador Zenteno

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304625

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 29/06/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No. 5

Con esta fecha y Numero de Nota se realiza un recorrido en el sitio de obra donde se observa que aun no se han iniciado con los trabajos por lo que se le recomienda a la contratista de inicio con los trabajos, para asi evitar sanciones correspondientes.

Ada. Victor Medina Ramirez

Arq. Julio Dorotteo Zenteno
Superintendente.

Nota No. 6 / Fecha: 03/07/2023

Con esta fecha y número de nota el contratista informa a la residencia de obra que se da inicio a los trabajos contratados con recursos propios sin renunciar al anticipo la cual ya se esta ingresando documentación para el tramite del mismo, se informa que se inician los trabajos con el (inicio) retiro de escombro y material dañado que se encuentra en la superficie del arroyo vehicular para poder proceder a la excavación a mano para la elaboración de guarniciones.

Arq. Julio Dorotteo Zenteno

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ada. Victor Medina Ramirez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304626

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 06/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta.

Nota No. 7

Con esta fecha y número de nota se realiza un recorrido físico por el sitio de la obra de manera conjunta con la residencia con el objetivo de verificar los procesos y avances de los trabajos, se observa que se están ejecutando los trabajos de retiro de material de escombro resultado de retiro de escombro y material dañado que se encuentra en la superficie del arrollo vehicular y de la excavación a mano. Tambien se informa que estamos con el cimbrado para el colado de las guarniciones.

Arq. Julio Dorado Zenteno
Superintendente

Arq. Mauricio Medina Ramirez.

Nota No. 8 Fecha: 07/07/2023

Con esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido por el sitio de obra para verificar el avance de los trabajo y sus avances, donde se observa que se encuentran realizando el colado de guarnicion del lado derecho y se continua cimbrando el otro lado.

Arq. Julio Dorado Zenteno

Arq. Mauricio Medina Ramirez.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304627

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 08/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No. 9

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se continuan los trabajos encomendados el día de hoy se termino de colar los tramos de guarniciones en ambos sentidos (derecho e izquierdo) tambien procedimos a la excavación por medios mecanicos de material tipo II y hago mencionar que se esta encontrando material abundante del tipo III en cepa para la instalacion de tuberias por lo que se hace conocimiento a la residencia.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Ing. Miguel Medina Ramirez

Nota No. 10 Fecha: 10/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO EN EL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DEL COLADO DE GUARNICION EN AMBOS LADOS Y ACTUALMENTE SE CONTINUAN CON TRABAJOS DE INTRODUCCION DE TUBERIAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Ing. Miguel Medina Ramirez.

Nota No. 11 Fecha: 12/07/2023

Con esta fecha y numero de nota se avisa a la residencia que seguimos con los trabajos encomendados. Se termino de colocar la tuberia de 12" sanitaria y la de 3" hidraulica. El día de hoy se empezo con el relleno de las cepas con material prod. de la excavación y con material de banco. Se hace mencion que de material de banco se rellenara con un 80% ya que el material de la excavación es material cernido.

Arq. Julio Dorantes Zenteno

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. Miguel Medina Ramirez.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304628

OBRA: Pavimentación de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 17/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta

Nota No 12

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se continuan los trabajos encomendados, que el día de hoy se esta trabajando en la apertura de caja para lo cual se pide la autorización a la residencia de aperturar 0.45 cm de espesor ya que como se a mencionado en notas anteriores el material que se ha encontrado abajo es material muy contaminado y es necesario el cambio del mismo con material nuevo, para asi proceder al afine y la formación de base.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Aux. Victor Medina Ramirez.

Nota No 13 Fecha: 20/07/2023

Con esta fecha y número de nota se avisa a la residencia que seguimos con los trabajos siguiendo el proceso del catalogo asignado, por lo que el día de hoy se estara terminando con la formación de base asi como la compactación de la misma, tambien se informa que se cito al laboratorio para hacer las pruebas correspondientes a la base y poder asi programar el concreto para la pavimentación.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Aux. Victor Medina Ramirez

Nota No. 14 Fecha: 20/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE HAN CONCLUIDO EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS DE FORMACION Y COMPACTACION DE BASE.

Arq. Julio Dorantes Zenteno

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Aux. Victor Medina Ramirez.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304629

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 25/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta.

Nota No. 15

Con esta fecha y número de nota se aviso a la residencia que el dia de hoy se colo una parte de pavimentacion para el cual se tomaron las pruebas de laboratorio correspondientes asi como tambien se coloco la membrana de polietileno para evitar así la deshidratacion del concreto.

Se informa a la residencia que estamos trabajando en los números generadores para poder hacer entrega de la estimacion 01 (cero) por lo que se solicita nos autorize 08 (Ocho) volumenes excedentes los cuales describo enseguida para poder hacer entrega y conciliar números generadores.

Codigo	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por estimar	Excedente
EXC-11-A	Excavacion a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts.	M3	$252.23	18.76	21.60	2.84
EXC-001	Excavacion por medios mecanicos en cepas T-IIA	M3	$53.35	58.96	99.40	40.44
EXC-002	Excavacion por medios mecanicos en cepas T-III	M3	$515	58.96	105.50	46.54
9-0138	Relleno de material inerte de banco	M3	$418.53	82.01	120.61	38.60
32-0171	Guarnicion de concreto hidraulico F'C 150 Kg/cm²	ML	$503.72	134.00	154.30	20.30
5-0102	Cama de arena para instalacion de tuberia	M3	$559.94	5.36	6.00	0.64
SUM-01	Suministro e instalacion de tubo PVC de 12"	ML	$802.88	67.00	78.00	11.00
CARGA	Carga mecanica y acarreo a tiro libre	M3	$201.05	344.04	398.50	54.46

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Ulises Medina Ramirez

SUPERVISOR

Arq. Julio Montejo Zenteno
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 304630

OBRA: Pavimentacion de Calle Montejo, Col. Reforma Agraria
FECHA: 25/07/2023 Pob. Pie de la Cuesta.

Nota No. 16

Con esta fecha y Numero de Nota en base a la Nota Anterior y al observar que los trabajos solicitados de los excedentes fueron necesarios para el buen funcionamiento se autorizan los volumenes solicitados.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente.

Ared. Victor Medina Ramirez

Nota No. 17 Fecha: 27/07/2023

Con esta fecha y no. de nota se hace saber a la residencia que seguimos con los trabajos encomendados, por lo que estamos avanzando con los trabajos, tambien se informa que se cito a la residencia en el lugar de la obra para hacerle entrega de la estimación 01 (uno) para su conciliación y verificación de volumenes.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
Superintendente

Ared. Victor Medina Ramirez

Nota No. 18 Fecha: 27/07/2023

Con esta fecha y Numero de Nota y despues de haber realizado la cuantificacion de los volumenes ejecutados en obra y no haber ningun inconveniente se recibe la primer estimacion para dar el proceso administrativo correspondiente.

Arq. Julio Dorantes Zenteno
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR

Ared. Victor Medina Ramirez

ESOR-02
REV.02

55

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/201-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**

CONTRATISTA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **3611**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3611**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB.PIE DE LA CUESTA	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/201-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-jun.-23	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V. FACT. 000250	300,000.00	-	300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	300,000.00	-	300,000.00

viernes 30 de junio de 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

DOMICILIO FISCAL: CALLE BENITO JUAREZ N°14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS CP. 39470
ACAPULCO DE JUAREZ GRO. TEL: 744 195 2983

RFC: CDI170217C73

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO.
RFC: MAJ-010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA**
No DE OBRA: **MAJ/201**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **469.00 M2**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD: 16°54'8.912"N** **LONGITUD: 99°57'2.399"O**
POBLACION BENEFICIADA: **141 HABITANTES**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	**19 DE JUNIO DEL 2023**	**$1,000,000.00**	**$300,000.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023, QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,** LA CANTIDAD DE **$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN: **POB. PIE DE LA CUESTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL	**$258,620.69**
I.V.A. 16%	**$41,379.31**
TOTAL	**$300,000.00**

IMPORTE CON LETRA:
(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN)

Serie Folio 000250

Emisor

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH

CDI170217C73

Lugar de expedición: 39470

Tipo de Comprobante:Ingreso

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Folio Fiscal UUID:
5af932c1-fb72-49b4-aee9-4b16c94d070c

Certificado Digital SAT:
00001000000509846663

Certificado Digital:
00001000000507312057

Fecha y Hora de Emisión:
2023-06-29T10:42:25

Fecha de Timbrado:
2023-06-29T10:50:46

MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
I01-Construcciones	
03-Transferencia electrónica de fondos	MXN
PUE-Pago en una sola exhibición	1
PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA POB. PIE DE LA CUESTA	29/06/2023 26/09/2023

72141103	E48	MAJ-FAISMUN/201-2023/AD	MAJ/201	19/06/2023	$0.00	$1,000,000.00	$300,000.00

ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO No. MAJ/FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Importe con letra:
(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN)

Subtotal Neto:	$258,620.69
IVA 16 %	$41,379.31
Total:	$300,000.00

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

KR0ZspfuStE+t/0+lu3xl4x89AzLIR7pCGDNZRiaFbEPnjdezsEXfGYdWPiPypYdfbGnVVqDlNn1DfeiBMcY42uQO1xMhVKG71S8lANX/LmHzDADPgkTcmbHCMM28E2x8dBv1iYcaNV2Yfa
n37q0CZcl23sgi5/ASNTc95t85S5sZyZUF0MJzsRjDcG7afNbYqvMQqrbE9wMf760gmjcEpZrXaAAzyKTd0jeoE+P39uHLvRdr7QOQvBbXKVh4lKxSosQBkqdAJM7+51ZOE/gDHVh+BfHTF
K9uOHdKXHAMnxlsxvw+xKGUUZ3RW7oQv9db1aZ3N+dbFa6G5Hr+nVUQ==

nyTQ89ICFDFbaN0WdDnfqgMmi7GaDsk/9KKeRNnTTSwwhQfyoEJU/Pucl+2DfGu9NX5/PJhghBjnFAck8/4nLy5LBhWNWvewFJp8ZJ0NH+z8U/5UJbqVWBXWnov8jKO737CMKqDrTOdf
+QBCnnfH342WaGVo680DGpv19zeAlDnqavYSJBvRDyA7ovuMDKfCCS9aOAsevypCaSl8SNq21z6/69zTE5lSn8onMKoOFL8oP+bsHjlAO/j6MZsvrql2murPgV5uzKV05gPHBNX446ImWS
H22uShw3jwYqjNZ/tWPE4ZaM9WSB+PctNKpx2NzX0pxBLjLtrWC3rWbFyQ==

||1.1|5af932c1-fb72-49b4-aee9-4b16c94d070c|2023-06-29T10:50:46|LSO1306189R5|KR0ZspfuStE+t/0+lu3xl4x89AzLIR7pCGDNZRiaFbEPnjdezsEXfGYdWPiPypYdfbGnVVq
DlNn1DfeiBMcY42uQO1xMhVKG71S8lANX/LmHzDADPgkTcmbHCMM28E2x8dBv1iYcaNV2Yfan37q0CZcl23sgi5/ASNTc95t85S5sZyZUF0MJzsRjDcG7afNbYqvMQqrbE9
wMf760gmjcEpZrXaAAzyKTd0jeoE+P39uHLvRdr7QOQvBbXKVh4lKxSosQBkqdAJM7+51ZOE/gDHVh+BfHTFK9uOHdKXHAMnxlsxvw+xKGUUZ3RW7oQv9db1aZ3N+dbFa
6G5Hr+nVUQ==|00001000000509846663||

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="39470" MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="300000.00" TipoCambio="1"
Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGXTCCBEWgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDezMTIwNTcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000507312057" FormaPago="03"
Sello="KR0ZspfuStE+t/0+lu3xl4x69AzLlR7pCGDNZRiaFbEPnjdezsEXfGYdWPiPypYdfbGnVVqDlNn1DfeiBMcY42uQO1xMhVKG71S8tANX/LmHzDADI
Fecha="2023-06-29T10:42:25" Folio="000250" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd 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" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH" Rfc="CDI170217C73" />
  <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:
      PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, UBICADA EN: POB. PIE DE LA CUESTA, MUNICIPIO DE
      ACAPULCO DE JUAREZ, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO No.
      MAJ/FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO: DEL 29 DE JUNIO DEL 2023 AL 26 DE
      SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="41379.31" 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>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="0.00" version="1.0" />
    <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:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
      instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
      SelloSAT="nyTQ89ICFDFbaN0WdDnfqgMm7GaDskl9KKeRNnTTSwwhQfyoEJU/Pucl+2DfGu9NX5/PJhghBjnFAck6/4nLy5LBhWNWvewF.
      NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
      SelloCFD="KR0ZspfuStE+t/0+lu3xl4x69AzLlR7pCGDNZRiaFbEPnjdezsEXfGYdWPiPypYdfbGnVVqDlNn1DfeiBMcY42uQO1xMhVKG71S8
      RfcProvCertif="LSO1306189R5" FechaTimbrado="2023-06-29T10:50:46" UUID="5af932c1-fb72-49b4-aee9-4b16c94d070c" />
  </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
CDI170217C73	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5AF932C1-FB72-49B4-AEE9-4B16C94D070C	2023-06-29T10:42:25	2023-06-29T10:50:46	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

201

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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN POB. PIE DE LA CUESTA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JULIO DOROTEO ZENTENO,** 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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN POB. PIE DE LA CUESTA,** 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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN POB. PIE DE LA CUESTA,** 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 PAVIMENTACION DE CALLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. JULIO DOROTEO ZENTENO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA UBICADA EN POB. PIE DE LA CUESTA,** 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 SERÁN DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

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

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 3083
FOLIO ANUAL: 140

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JULIO DOROTEO ZENTENO**
DOMICILIO:	CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 190 8651, 744 136 2767
CORREO ELECTRÓNICO:	comercializadora.gaht@yahoo.com
RFC:	CDI170217C73
IMSS:	B61-67570-10-4
INFONAVIT:	B61-67570-10-4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO**
CÉDULA PROFESIONAL:	6555536
FECHA DE CÉDULA:	07 DE JULIO DEL 2010
RFC:	D02J7707856A9
TELÉFONO:	744 136 2767
CORREO ELECTRONICO:	ventas.separadores@yahoo.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**04 DE AGOSTO DEL 2017**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	FIDEL SERRATO VALDEZ	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	4540	FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2017
No. REG. PUB.:	N-2017022122	FECHA: 10 DE MARZO DEL 2017

VIGENCIA: 03 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

JULIO DOROTEO ZENTENO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD
3083	**COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.**	
Registro	Nombre o razón social	
JULIO DOROTEO ZENTENO		**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		**POB. PIE DE LA CUESTA**
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	**CDI170217C73**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
IMSS	**B61-67570-10-4**	Localidad y Entidad federativa
TEL.	**744 190 8651, 744 136 2767**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/201**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/201

$ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
Nombre de la Obra

POB. PIE DE LA CUESTA
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
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: 29 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 26 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 19 de Junio del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/201-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **JULIO DOROTEO ZENTENO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 3083,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

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

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

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **4540 DE FECHA 17 DE FEBRERO DEL 2017,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO,, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2017022122 DE FECHA 10 DE MARZO DEL 2017.**

2.2.- EL C. **JULIO DOROTEO ZENTENO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR,** ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **4540 DE FECHA 17 DE FEBRERO DEL 2017** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. FIDEL SERRATO VALDEZ CORREDOR PUBLICO NO. 6 DE LA PLAZA ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2017022122** DE FECHA **10 DE MARZO DEL 2017.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CDI170217C73.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **3083.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-67570-10-4.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA,** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, INSTALACIONES SANITARIAS, TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR, POZOS DE VISITA, REGISTROS SANITARIOS, DESCARGAS DOMICILIARIAS, INSTALACIONES HIDRAULICAS, TOMAS DOMICILIARIAS, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, ACABADOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$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 PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **29 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **26 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.

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 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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

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

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

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

NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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 LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL

CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

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

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **6555536** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **07 DE JULIO DEL 2010,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE

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

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)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS

CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL

PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE,

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

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LAS 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 SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

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

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

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

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**,

ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

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 SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **19 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

JULIO DOROTEO ZENTENO
COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.

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

Liberty Fianzas

30 de junio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2349538-0000
Fecha de Fianza	19 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV
Monto Afianzado	$100,000.00 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8dM9cc
Folio de Validación	5058966

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

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023 **Fianza No.** 2349538-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cien Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CDI170217C73, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, UBICADO EN POB. PIE DE LA CUESTA, 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9cc

Armando Berzunza Gloria

ocBKkiTCwiFIGBbbuuokF9DHYqW52xVgTNSz1Vhb+XmYKQC7mdoUlsb8nRg4inDlZ8WT1COtl8be16b1Qx8/7WuStOmO5lBJXM0
qmG9uVvkAAqVl9iWaXO8guN/6pRKWSZQoMgXQ2PUi3ZrY5lqFrhmHlj/uQsT0Vk+ID/caUdV0BgALdcB2GM/vmqLd9Ja8mJ52X0
mgPea4BBmNJlkZ9vt1C9ueaDxfL/pffCeXc4wqtrUhyGxkKy8dCKQH4szyt2R+VD41+yhzaeTR86kqb77CWvNZ6aDg3WLCbVQb5uh
KM0kFI3Sax5DC84PxBurQrgIogIPmM53JrhOVmRqj+Q==

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2349538-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 100,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Cien Mil Pesos 00/100 M.N.

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 (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 268 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS 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 EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ 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 CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9cc

Armando Berzunza Gloria

ocBKkiTCwiFIGBbbuuokF9DHYqW52xVgTNSz1Vhb+XmYKQC7mdoUlsb8nRg4inDlZ8WT1COtl8be16b1Qx8/7WuStOmO5lBJXM0
qmG9uVvkAAqVl9iWaXO8guN/6pRKWSZQoMgXQ2PUi3ZrY5lqFrhmHlj/uQsT0Vk+ID/caUdV0BgALdcB2GM/vmqLd9Ja8mJ52X0
mgPea4BBmNJlkZ9vt1C9ueaDxfL/pffCeXc4wqtrUhyGxkKy8dCKQH4szyt2R+VD41+yhzaeTR86kqb77CWvNZ6aDg3WLCbVQb5uh
KM0kFi3Sax5DC84PxBurQrglogIPmM5





Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

EY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

Liberty Fianzas

30 de junio de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2349537-0000
Fecha de Fianza	19 de Junio de 2023
Fiado (Cliente)	COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV
Monto Afianzado	$300,000.00 (Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8dM9Xc
Folio de Validación	5058946

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

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2349537-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 19 DE JUNIO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

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

PARA GARANTIZAR POR COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE BENITO JUAREZ NO. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, C.P. 39470, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y R.F.C. CDI170217C73, 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 CONSTRUCCION, LA ADQUISICION 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/201-2023/AD DE FECHA 19 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, UBICADO EN POB. PIE DE LA CUESTA, 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 INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9Xc

Armando Berzunza Gloria

g5exXwdpVQBPKqlSsgjndGkF1zMDO+fVqtmONWO6UAdGqlylfS2p7gqgZ8EHtVCHxMudDNbkGWEWC68zXA61s+4o/cWnTGITix
HyCiYdJAjPNOx/dNTq8sWonnv5B3Ct3B/ovkazZC8f4+tEb8zTyR2OkcvoVxTEiaK27jkvyToxKhfaleDQeVAoLWCMs5TKCxnqkdr3u
CHJmO5B0vzYZPEJBIkfEurW3535A8pM8fxv2LRkuaa6VLRvejkzWW8KvMCOurAEin0tbXJ7YSai4VU51mN41cul8kL5VZ+xNbJBC
sMePXXFe55TpOwsWYT7KH137ETI6BTKTeigDbBQiA==

Liberty Fianzas

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 19 DE JUNIO DE 2023

Fianza No. 2349537-0000

Fiado: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 300,000.00

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

Trescientos Mil Pesos 00/100 M.N.

CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.==FIN DE TEXTO==

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página www.libertyfianzas.com, en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo validaciondefianzas@libertyfianzas.com.

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8dM9Xc

Armando Berzunza Gloria

g5exXwdpVQBPKqlSsgjndGkF1zMDO+fVqtmONWO6UAdGqlylfS2p7gqgZ8EHtVCHxMudDNbkGWEWC68zXA61s+4o/cWnTGITix
HyCiYdJAjPNOx/dNTq8sWonnv5B3Ct3B/ovkazZC8f4+tEb8zTyR2OkcvoVxTEiaK27jkvyToxKhfaleDQeVAoLWCMs5TKCxnqkdr3u
CHJmO5B0vzYZPEJBIkfEurW3535A8pM8fxv2LRkuaa6VLRvejkzWW8KvMCOurAEin0tbXJ7YSai4VU51mN41cui8kL5VZ+xNbJBC
sMePXXFe55TpOwsWYT7KH137ETI6BTK

Liberty Fianzas S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1
Autorizado por la SHCP

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web www.libertyfianzas.com
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página www.libertyfianzas.com y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.
Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

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/201-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
JULIO DOROTEO ZENTENO
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 195 2983
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 195 2983
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE.

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVECIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA DE NOMBRE: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.**, POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 195 2983
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.,** YA SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUÁL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 195 2983
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE INICIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **29 DE JUNIO DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD.,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE.

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

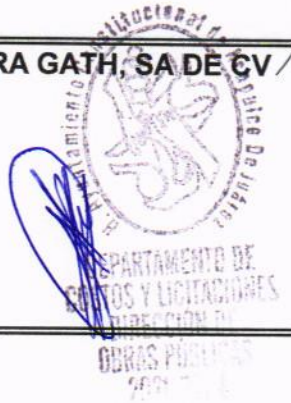
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BENITO JUAREZ No. 14, COL. UNIDAD HAB. ADOLFO LOPEZ MATEOS, CP. 39470, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. TEL: (744) 195 2983
CORREO: comercializadora.gath@yahoo.com

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	469.00	17.97	8,427.93	0.98%
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	18.76	252.23	4,731.83	0.55%
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	58.96	53.35	3,145.52	0.36%
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	58.96	515.00	30,364.40	3.52%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	13.32	1,484.84	19,778.07	2.29%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	54.67	139.82	7,643.96	0.89%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.01	418.53	34,323.65	3.98%
	Total PRELIMINARES				**108,415.36**	**12.58%**
A02	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	164.15	53.41	8,767.25	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	469.00	30.90	14,492.10	1.68%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	93.80	490.28	45,988.26	5.33%
	Total TERRACERIAS				**69,247.61**	**8.03%**
A03	**PAVIMENTOS**					
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	134.00	503.72	67,498.48	7.83%
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	469.00	655.15	307,265.35	35.64%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	469.00	45.00	21,105.00	2.45%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	7.00	385.29	2,697.03	0.31%
	Total PAVIMENTOS				**398,565.86**	**46.23%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.36	559.94	3,001.28	0.35%
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	67.00	802.88	53,792.96	6.24%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.	PZA	2.00	12,264.66	24,529.32	2.85%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	6,269.19	12,538.38	1.45%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JULIO BROTEO ZENTENO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	6.00	2,639.45	15,836.70	1.84%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	SAL	6.00	1,907.00	11,442.00	1.33%
	Total INSTALACION SANITARIA				**121,140.64**	**14.05%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.00	1,184.98	7,109.88	0.82%
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	90.00	342.85	30,856.50	3.58%
26-0397	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	220.61	441.22	0.05%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**38,407.60**	**4.46%**
A06	**ACABADOS**					
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	223.33	38.79	8,662.97	1.00%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	223.33	26.35	5,884.75	0.68%
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	134.00	59.94	8,031.96	0.93%
	Total ACABADOS				**22,579.68**	**2.62%**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	344.04	291.05	100,132.84	11.62%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	461.26	7.76	3,579.38	0.42%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**103,712.22**	**12.03%**
	Total				**862,068.97**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH, SA DE CV

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES		108,415.36
A02 TERRACERIAS		69,247.61
A03 PAVIMENTOS		398,565.86
A04 INSTALACION SANITARIA		121,140.64
A05 INSTALACION HIDRAULICA		38,407.60
A06 ACABADOS		22,579.68
A07 ACARREOS Y LIMPIEZA		103,712.22
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. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

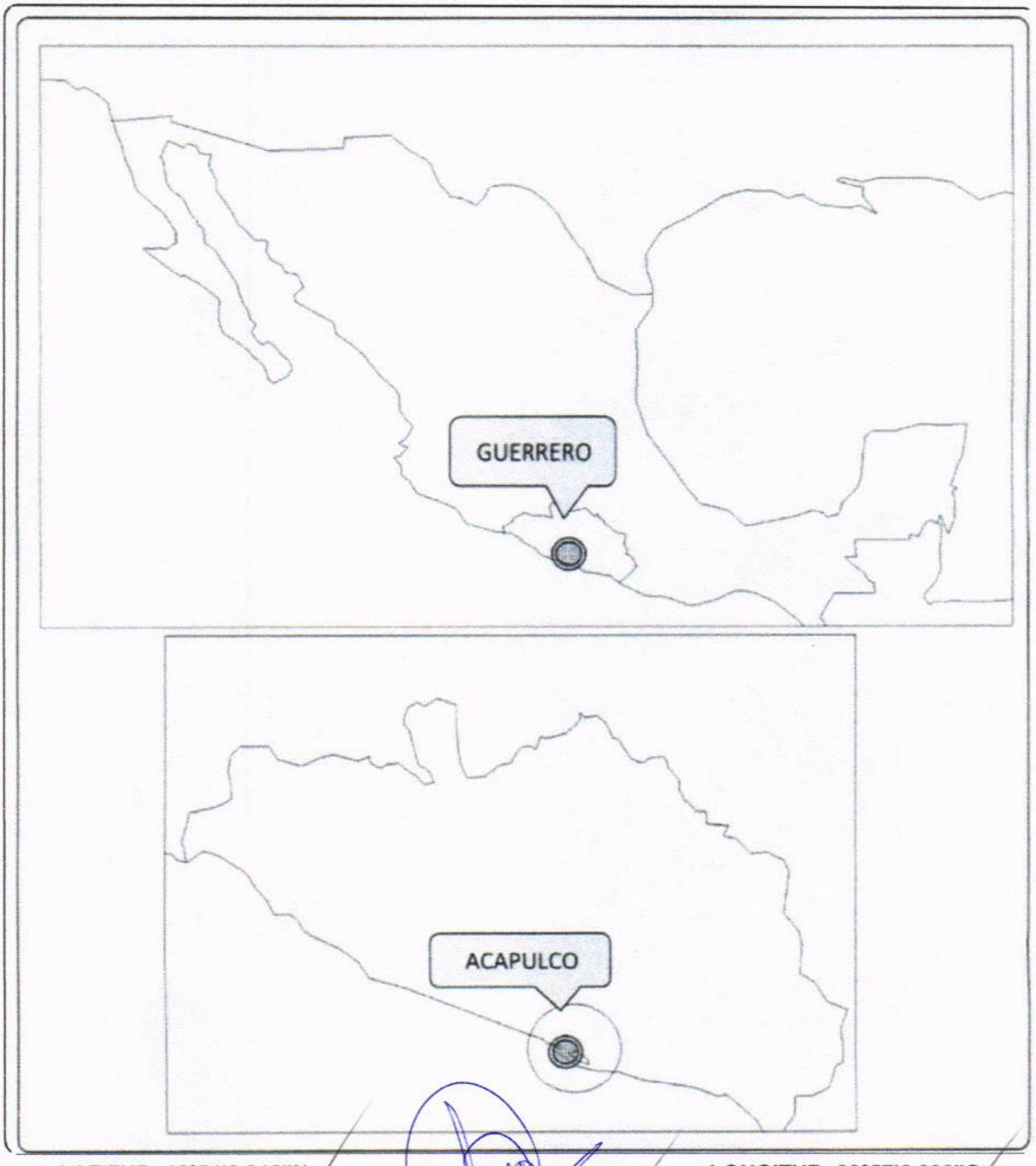
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

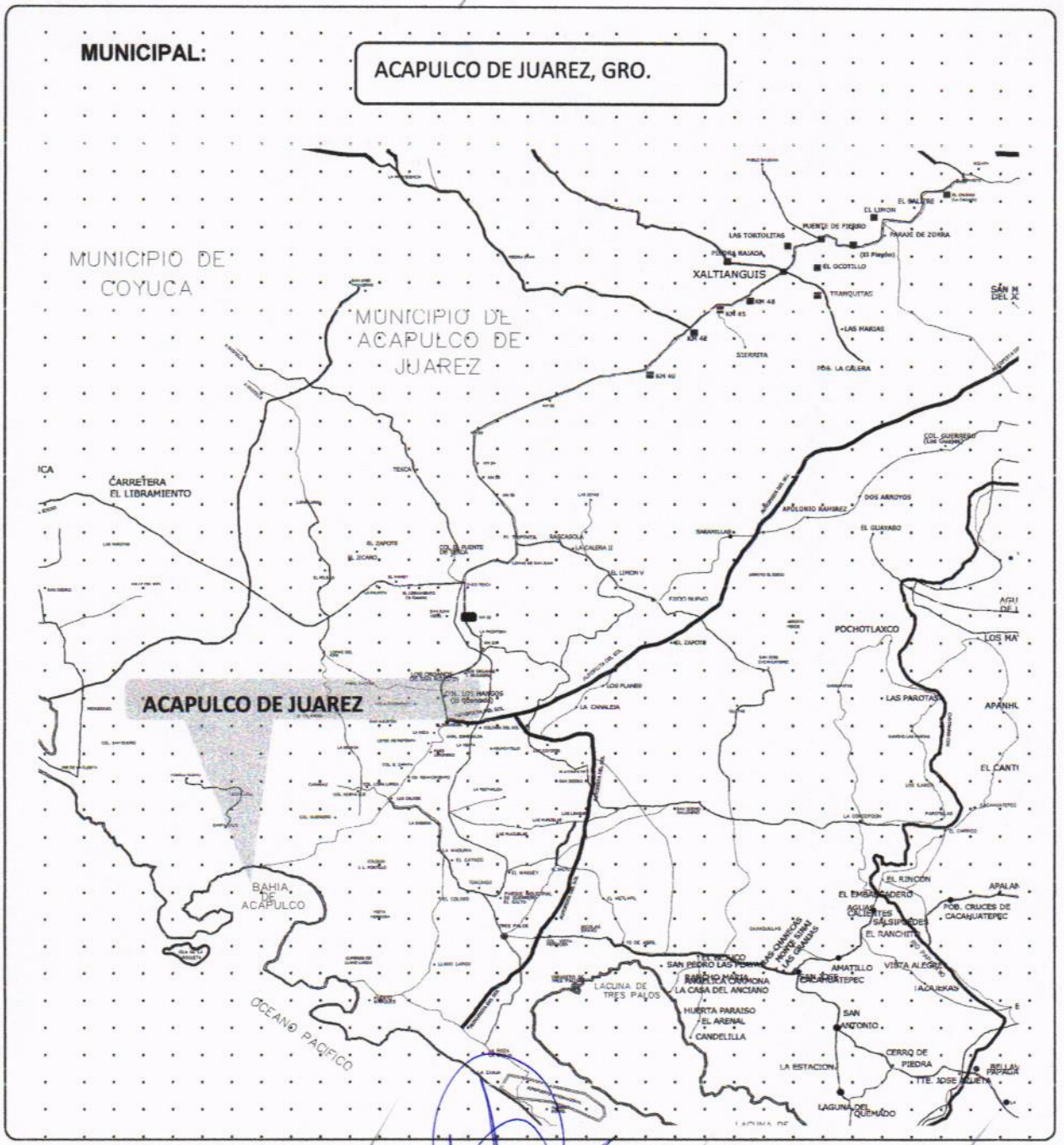
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

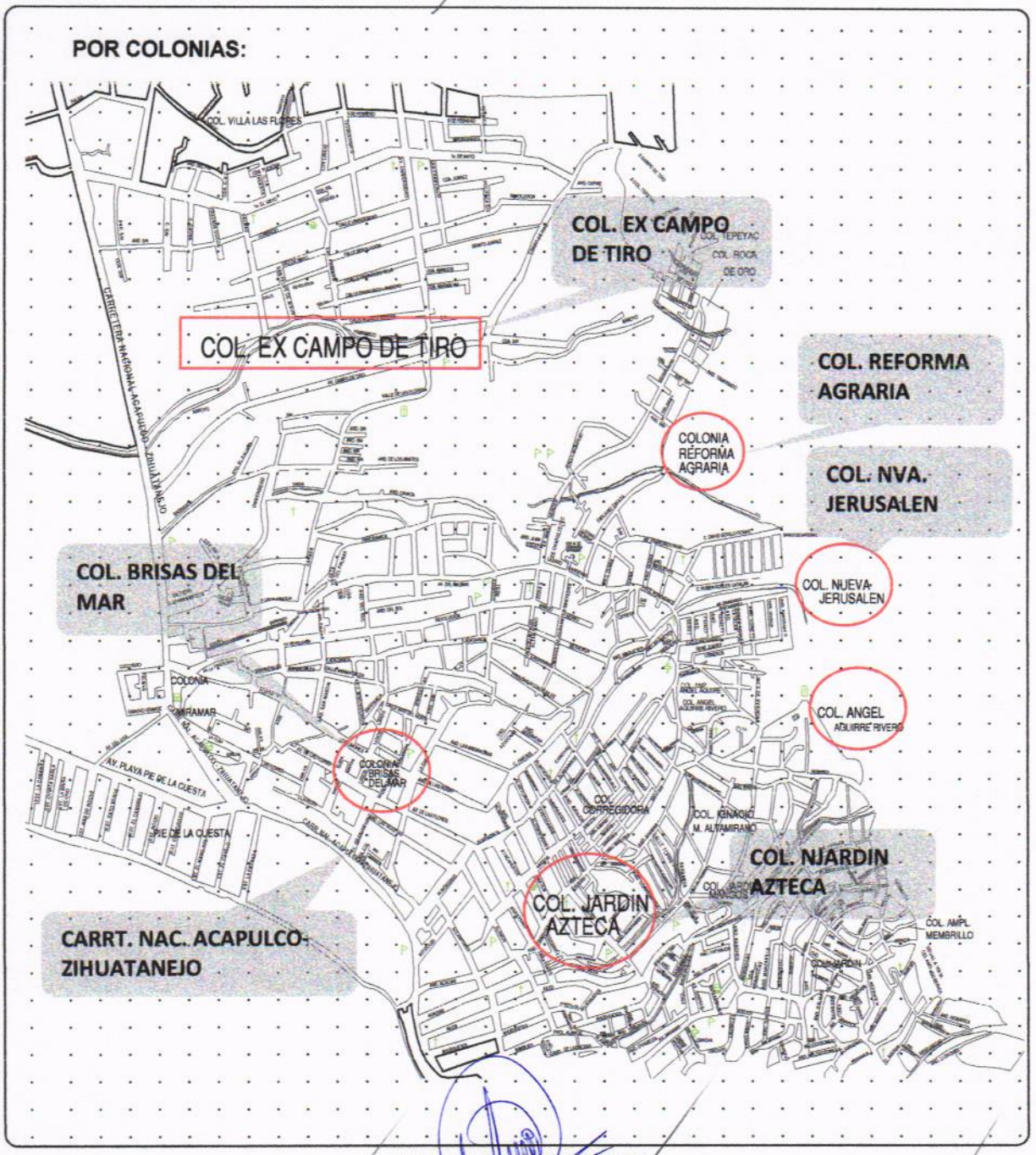
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

POR COLONIAS:



ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

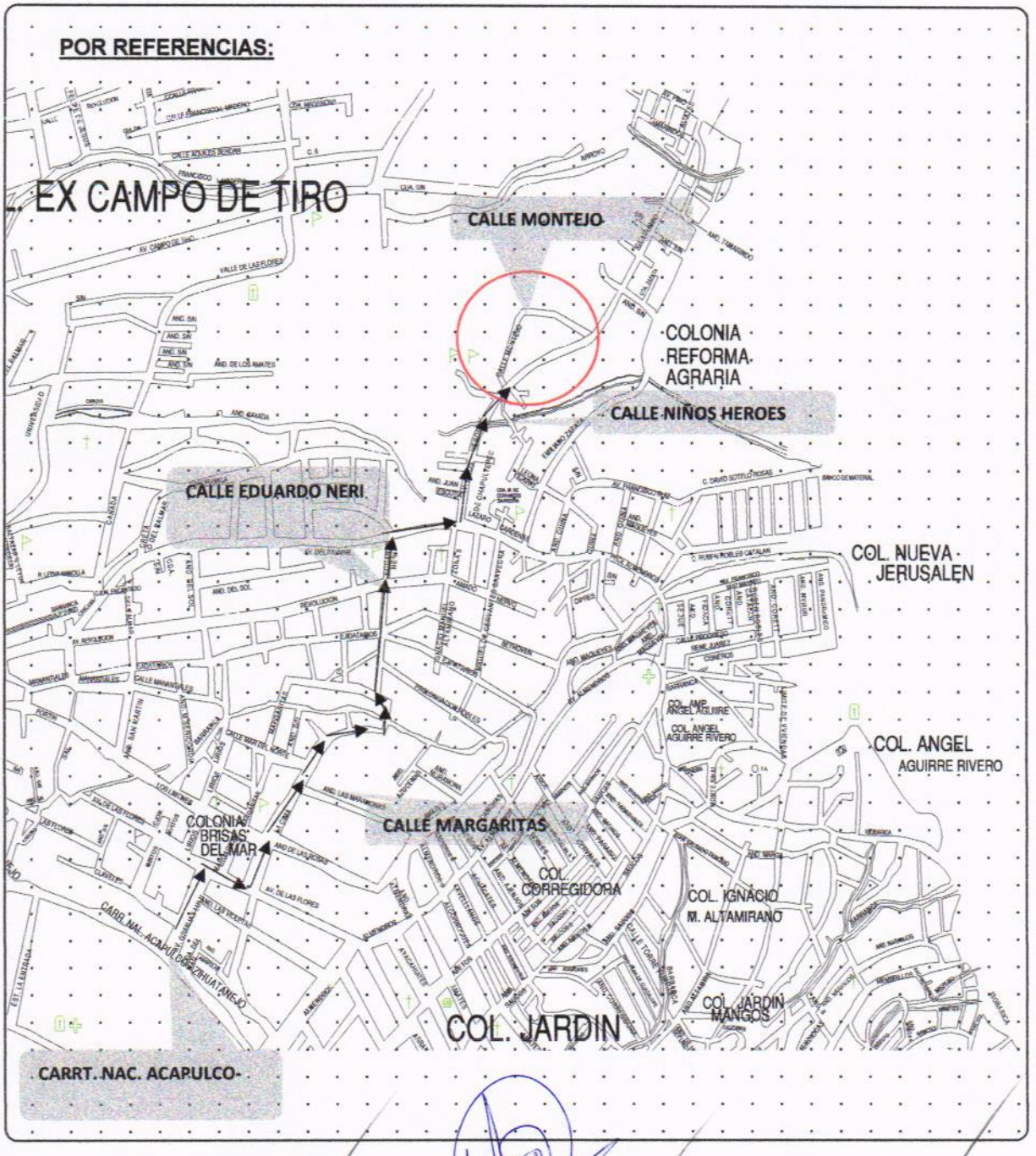
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

OBRA-. **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA**

POR REFERENCIAS:



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

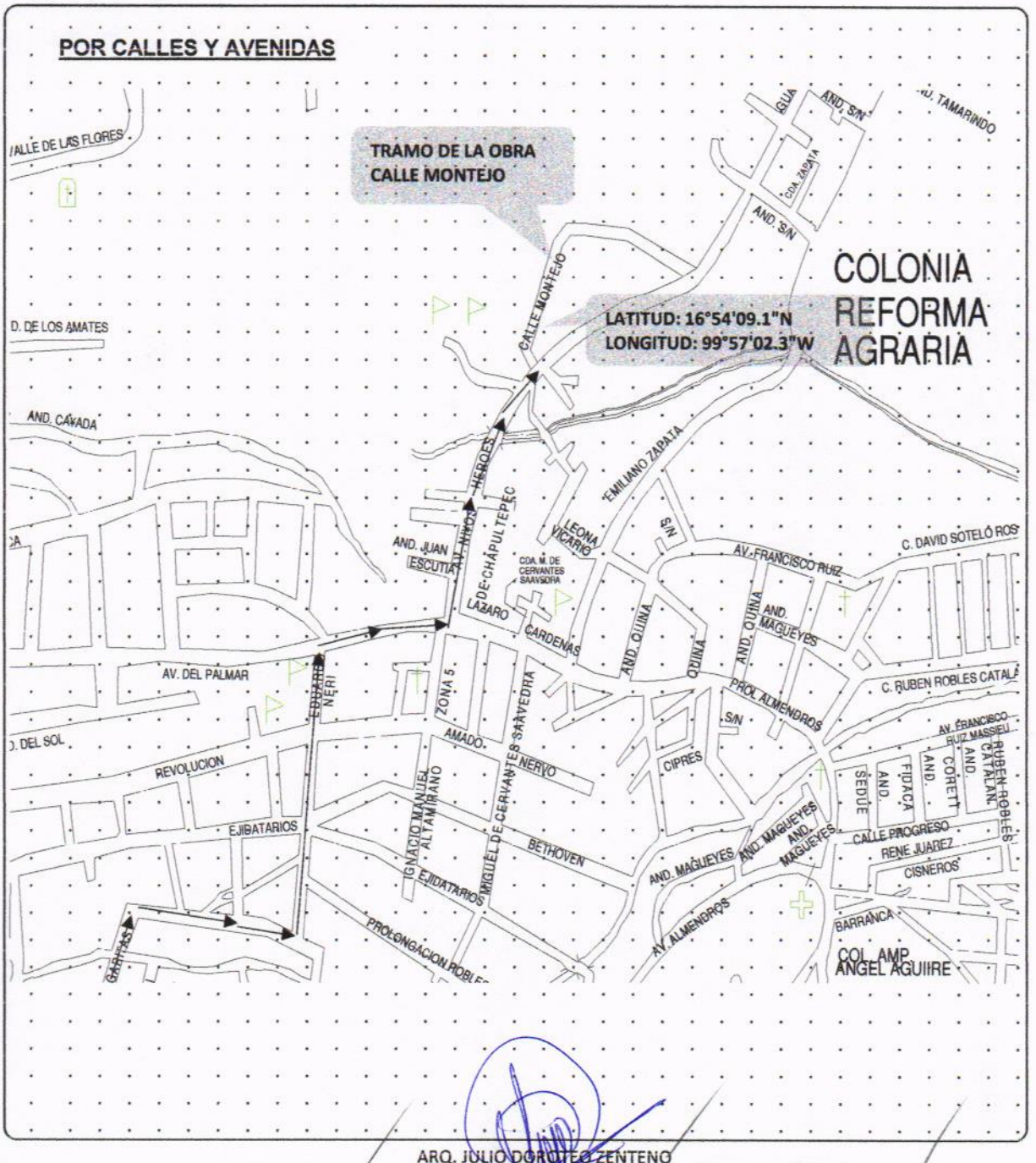
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N **LONGITUD: 99°57'2.399"O**

ARQ. JULIO DORANTES ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB9415351	CDI170217C73

Nombre, Denominación o Razón social

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 13 de junio de 2023, a las 14:19 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

||CDI170217C73|23NB9415351|13-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

WpkiXv/GpNSH1XJdj78Iv8hfFu2sTF038IKDUMEqnWacESwXg3hHRnQH86d60YoogOxxZ8RuL4l4uJ+L34IW3ewyg
GyrsGxBgrKzmg92PBZwchYsTy0NCCgtmtxgQK/hpk9LuMW54q0DaIncG3Qyh8pQN328Pq13LBYCAXL8YIOnokNuMB
Ql4tp5TR+WzUdRMgwkxEdxPRecpwMRymRDggZt+URNqj0mAs29bWEVNH2v2DhXJj4JxTZK8dJYY9XqnNfSB59tCK2
NPvltiq3eZk34wvQOi8p06j7drvS1bg0PPhuLtUR4sV2mbXU1wGf3VHfrFXh3IQd+syYhxIw==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||CDI170217C73|23NB9415351|13-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

WpkiXv/GpNSH1XJdj78lv8hfFu2sTF038IKDUMEqnWacESwXg3hHRnQH86d60YoogOxxZ8RuL4l4uJ+L34lW3ewyg
GyrsGxBgrKzmg92PBZwchYsTy0NCCgtmtxgQK/hpk9LuMW54q0DaIncG3Qyh8pQN328Pq13LBYCAXL8YIOnokNuMB
Ql4tp5TR+WzUdRMgwkxEdxPRecpwMRymRDggZt+URNqj0mAs29bWEVNH2v2DhXJj4JxTZK8dJYY9XqnNfSB59tCK2
NPvltiq3eZk34wvQOi8p06j7drvS1bg0PPhuLtUR4sV2mbXU1wGf3VHfrFXh3IQd+syYhxIw==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA, GATH S.A. DE C.V.

ACAPULCO, GRO. A 19 DE JUNIO DEL 2023.

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

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/201-2023/AD**, QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA** UBICADA EN **POB. PIE DE LA CUESTA** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR UN MONTO DE **$ 1, 000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR EL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE LA EMPRESA SERÁ EL **ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO** CON LOS SIGUIENTES DATOS:

1. NOMBRE COMPLETO: **ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO**
2. RFC: **DOZJ7707066A9**
3. CORREO ELECTRONICO: **julio_doroteo@yahoo.com.mx**
4. DIRECCION: **C BENITO JUAREZ 14 U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS CP. 39470 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**
5. Nº DE CEDULA PROFESIONAL: **6555536**
6. TELEFONO PARTICULAR: **7441362767**

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

ATENTAMENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL


CÉDULA 6555536
SEP
México D.F. 7 de Julio del 2010
FIRMA DEL TITULAR
07/07/10
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 6555536
EN VIRTUD DE QUE
JULIO
DOROTEO
ZENTENO
CURP: DOZJ770706HDFRNL08
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
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1057/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 19 de junio del 2023

COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO
INFRAESTRUCTURA GATH, S.A. DE C .V.
C. JULIO DOROTEO ZENTENO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA, ubicada en POB. PIE DE LA CUESTA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/201-2023/AD, estará a cargo del ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ; 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 HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

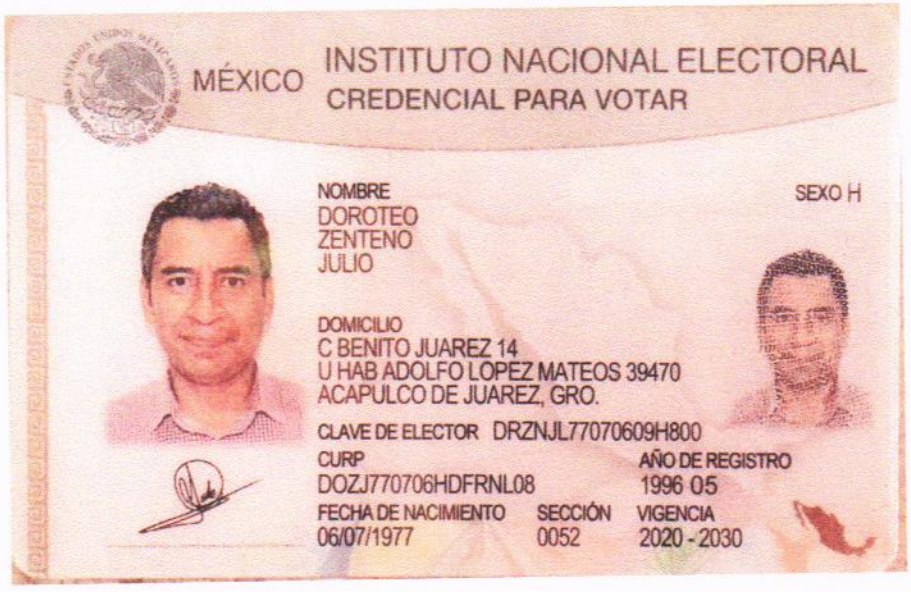
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA



MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DOROTEO
ZENTENO
JULIO

SEXO H

DOMICILIO
C BENITO JUAREZ 14
U HAB ADOLFO LOPEZ MATEOS 39470
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR DRZNJL77070609H800

CURP
DOZJ770706HDFRNL08

AÑO DE REGISTRO
1996 05

FECHA DE NACIMIENTO
06/07/1977

SECCIÓN
0052

VIGENCIA
2020 - 2030



INE

c009954

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2101871781<<0052003735204
7707065H3012316MEX<05<<27298<2
DOROTEO<ZENTENO<<JULIO<<<<<<<<

387

271

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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA**





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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

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 **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. PIE DE LA CUESTA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. PIE DE LA CUESTA**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

469.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

58.96 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 2

54.67 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPAC

67.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORT

6.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

90.00 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 FUNC

6.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS

469.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DÍAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR, , ACABADO A REGLA. INCLUYE:

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

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

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

134.00 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.

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

461.26 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. PIE DE LA CUESTA**

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	
469.00	M2	469.00	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTOS	agosto , 2023	agosto , 2023
INSTALACION SANITARIA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	junio , 2023	julio , 2023
ACABADOS	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA :
CONTRATO

FECHA DE INICIO : junio-2023
FECHA DE TERMINACION : agosto-2023

JORNALES A GENERAR : 515

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. PIE DE LA CUESTA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

	CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :		URBANIZACION
SUBPROGRAMA :		PAVIMENTACION DE CALLE
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		**PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
		POB. PIE DE LA CUESTA

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	$ 1,000,000.00		$ 1,000,000.00				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
469.00	M2	500	HABITANTES	**469.00**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 618

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

POB. PIE DE LA CUESTA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. PIE DE LA CUESTA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

469.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
58.96 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE
54.67 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPAC
67.00 ML SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORT
6.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
90.00 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 FUNC
6.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS
469.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO CONCRETO CONVENCIONAL f c = 250 kg/cm2 /EDAD 7 DÍAS/ TMA 20 MM/ REV. 10/ A TIRO DIRECTO, DE 15 CM. DE ESPESOR, , ACABADO A REGLA. INCLUYE:
93.80 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
469.00 M2 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.
223.33 ML CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.
134.00 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.
344.04 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
461.26 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

México 2021 Año de la Independencia

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL, FAISMUN
ACTA DE ACEPTACIÒN POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 16 - Junio - 2023

LA COMUNIDAD DE: Lob. Pie de la Cuesta

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 Pavimentacion de Calle Montejo Col. Reforma Agraria EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESIDENTE

María de los Angeles Ramirez M.

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 16 del mes de Junio del año 2023 a las 11:30 horas en el domicilio Pob. Pie de la cuesta calle Montejo, 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 _____ 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: 16 de Junio del 2023			
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA. POB. PIE DE LA CUESTA.			
Folio asignado en la MIDS: 166402		Monto total planeado: 1,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 29-Jun-2023	Fecha de conclusión: 26-Sep-2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Pie de la cuesta	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITE DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

María de los Angeles Montejo Ramirez
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Leonel Vences Rios
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rodrigo Hernandez Castro
Vocal
Nombre completo y firma

Teran Casas Leo
Vocal
Nombre completo y firma

Eustacio Organs Sotelo
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

M.H.R.
Matilde Hernandez Ramos
Testigo
Nombre completo y firma

B.S.B.
Bernarda Sanchez Barrera
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 16 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación:		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 18	Mujeres: 12	Hombres: 6

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [/] No [ ]

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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: Maria de los Angeles Ramirez Montejo
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Leonel Vences Rios
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Rodrigo Hernandez Castro
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Leo Teran Casas
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Eustacio Organes Sotelo
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

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:

PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

POB. PIE DE LA CUESTA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

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

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. PIE DE LA CUESTA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **469.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

DIM: M2 **LARGO:** VER GENERADOR **ANCHO:** VER GENERADOR **PZA:** VER GENERADOR

CANTIDAD PRESUPUESTADA **469.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. PIE DE LA CUESTA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **469.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO
EMPRESA CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GATH S.A DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: NOS PRESENTAMOS EN EL SITIO DE OBRA JUNTO CON LA EMPRESA CONTRATISTA Y EL COMITE DE VECINOS DEL LUGAR PARA VERIFICAR LOS ALCANCES DE LOS TRABAJOS Y AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE POR NINGUNA DE LAS PARTES SE PROCEDE A DAR EL VISTO BUENO PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS, TODO ESTO EN BASE AL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. JULIO DOROTEO ZENTENO

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES	$	108,415.36
TERRACERIAS	$	69,247.61
PAVIMENTOS	$	398,565.86
INSTALACION SANITARIA	$	121,140.64
INSTALACION HIDRAULICA	$	38,407.60
ACABADOS	$	22,579.68
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	103,712.22
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

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

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	M2	469.00	17.97	8,427.93	0.98%
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.	M3	18.76	252.23	4,731.83	0.55%
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	58.96	53.35	3,145.52	0.36%
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.	M3	58.96	515.00	30,364.40	3.52%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	13.32	1,484.84	19,778.07	2.29%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	54.67	139.82	7,643.96	0.89%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	82.01	418.53	34,323.65	3.98%
	Total PRELIMINARES				**108,415.36**	**12.58%**
A02	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	164.15	53.41	8,767.25	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.	M2	469.00	30.90	14,492.10	1.68%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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	%
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	93.80	490.28	45,988.26	5.33%
	Total TERRACERIAS				**69,247.61**	**8.03%**
A03	**PAVIMENTOS**					
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.	ML	134.00	503.72	67,498.48	7.83%
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	469.00	655.15	307,265.35	35.64%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	469.00	45.00	21,105.00	2.45%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	7.00	385.29	2,697.03	0.31%
	Total PAVIMENTOS				**398,565.86**	**46.23%**
A04	**INSTALACION SANITARIA**					
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	5.36	559.94	3,001.28	0.35%
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS	ML	67.00	802.88	53,792.96	6.24%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.	PZA	2.00	12,264.66	24,529.32	2.85%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	6,269.19	12,538.38	1.45%

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.	PZA	6.00	2,639.45	15,836.70	1.84%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	SAL	6.00	1,907.00	11,442.00	1.33%
	Total INSTALACION SANITARIA				**121,140.64**	**14.05%**
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	6.00	1,184.98	7,109.88	0.82%
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	90.00	342.85	30,856.50	3.58%
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	220.61	441.22	0.05%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**38,407.60**	**4.46%**
A06	**ACABADOS**					
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	223.33	38.79	8,662.97	1.00%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	223.33	26.35	5,884.75	0.68%
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	134.00	59.94	8,031.96	0.93%
	Total ACABADOS				**22,579.68**	**2.62%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	344.04	291.05	100,132.84	11.62%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	461.26	7.76	3,579.38	0.42%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**103,712.22**	**12.03%**
	Total				**862,068.97**	**100.00%**
	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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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		108,415.36
A02 TERRACERIAS		69,247.61
A03 PAVIMENTOS		398,565.86
A04 INSTALACION SANITARIA		121,140.64
A05 INSTALACION HIDRAULICA		38,407.60
A06 ACABADOS		22,579.68
A07 ACARREOS Y LIMPIEZA		103,712.22
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 CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	365,997.92
MANO DE OBRA		$	161,044.24
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	154,435.29
SUB-TOTAL		**$**	**681,477.45**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	102,221.62
SUMA		$	783,699.07
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	783,699.07
UTILIDAD	**10.0000%**	$	78,369.91
SUMA		$	862,068.97
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	862,068.97
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.03
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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	20-jun-2023			289.79	0.04%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	20-jun-2023	6.00	67.26	403.56	0.06%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	20-jun-2023	0.89332	1,850.00	1,652.64	0.24%
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	20-jun-2023	20.10	108.71	2,185.07	0.32%
MAT01	ARENA	M3	20-jun-2023	15.108068	350.00	5,287.82	0.78%
[illegible]0100	CALHIDRA	TON	20-jun-2023	0.063315	4,103.45	259.81	0.04%
[illegible]02	AGUA	M3	20-jun-2023	91.308098	120.00	10,956.97	1.61%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	20-jun-2023	45.00	34.00	1,530.00	0.22%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	20-jun-2023	5.543084	4,051.72	22,459.02	3.30%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	20-jun-2023	7.713478	633.00	4,882.63	0.72%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	20-jun-2023	46.90	47.00	2,204.30	0.32%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	20-jun-2023	36.093853	47.00	1,696.41	0.25%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	20-jun-2023	26.465	90.20	2,387.14	0.35%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	20-jun-2023	50.25	211.00	10,602.75	1.56%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	20-jun-2023	2.68	844.06	2,262.08	0.33%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	20-jun-2023	74.3925	2,050.00	152,504.63	22.38%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	20-jun-2023	228.553	160.10	36,591.34	5.37%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	20-jun-2023	33.591735	60.50	2,032.30	0.30%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	20-jun-2023	27.00	168.55	4,550.85	0.67%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	20-jun-2023	6.00	80.79	484.74	0.07%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	20-jun-2023	0.12	120.00	14.40	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	20-jun-2023	14.00	12.20	170.80	0.03%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	20-jun-2023	8.00	12.60	100.80	0.01%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	20-jun-2023	11.39	85.00	968.15	0.14%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	20-jun-2023	469.00	32.50	15,242.50	2.24%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	20-jun-2023	12.10	27.59	333.84	0.05%
[illegible]36	ALAMBRON No. 2	KG	20-jun-2023	4.00	30.17	120.68	0.02%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	20-jun-2023	3.90	34.48	134.47	0.02%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	20-jun-2023	1.30	600.00	780.00	0.11%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	20-jun-2023	2.00	500.00	1,000.00	0.15%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	20-jun-2023	1,080.00	3.88	4,190.40	0.61%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	20-jun-2023	348.00	6.90	2,401.20	0.35%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	20-jun-2023	2.00	4,041.38	8,082.76	1.19%
MAT47	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	20-jun-2023	69.01	570.00	39,335.70	5.77%
MAT51	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	20-jun-2023	16.20	450.00	7,290.00	1.07%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	20-jun-2023	501.83	21.70	10,889.71	1.60%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	20-jun-2023	6.00	810.00	4,860.00	0.71%
MAT93	DIESEL	LT	20-jun-2023	26.80	23.00	616.40	0.09%
MIESF	MICROESFERAS PRESENTACION POR KG.	KG	20-jun-2023	40.20	60.00	2,412.00	0.35%
TAPH3	TAPON HEMBRA PVC HID 3"	PZA	20-jun-2023	2.00	83.17	166.34	0.02%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	20-jun-2023	6.00	228.41	1,370.46	0.20%
XILOL	SOLVENTE XILOL	LT	20-jun-2023	6.74623	43.50	293.46	0.04%
	Total MATERIALES					**365,997.92**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

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	20-jun-2023	164.439945	507.75	83,494.38	12.25%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	20-jun-2023	21.971285	557.96	12,259.10	1.80%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	20-jun-2023	32.642091	808.97	26,406.47	3.87%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	20-jun-2023	3.114629	808.96	2,519.61	0.37%
[illegible]05	OF. PLOMERO	JOR	20-jun-2023	16.861513	808.97	13,640.46	2.00%
[illegible]06	CADENERO	JOR	20-jun-2023	6.229258	507.76	3,162.97	0.46%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	20-jun-2023	1.004554	507.75	510.06	0.07%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	20-jun-2023	3.35	808.96	2,710.02	0.40%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	20-jun-2023	18.440212	808.97	14,917.58	2.19%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	20-jun-2023	1.759772	808.96	1,423.59	0.21%
	Total MANO DE OBRA					**161,044.24**	

REPRESENTANTE LEGAL: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

Lugar: POB. PIE DE LA CUESTA

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	%	20-jun-2023			4,480.14	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	20-jun-2023			3,074.27	0.45%
EQ-01	TRANSITO	HR	20-jun-2023	46.90	15.34	719.45	0.11%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	20-jun-2023	46.90	8.92	418.35	0.06%
EQ-	RETROEXCAVADORA	HR	20-jun-2023	43.547331	702.81	30,605.50	4.49%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	20-jun-2023	48.521681	748.54	36,320.42	5.33%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	20-jun-2023	63.078014	679.09	42,835.65	6.29%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	20-jun-2023	10.79094	643.91	6,948.39	1.02%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	20-jun-2023	13.088946	377.64	4,942.91	0.73%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	20-jun-2023	13.882775	467.79	6,494.22	0.95%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	20-jun-2023	6.425635	101.48	652.07	0.10%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	20-jun-2023	13.32	472.85	6,298.36	0.92%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	20-jun-2023	46.90	92.29	4,328.40	0.64%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	20-jun-2023	29.354049	152.98	4,490.58	0.66%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	20-jun-2023	31.422319	58.13	1,826.58	0.27%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**154,435.29**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	365,997.92	53.71%
Mano de obra	161,044.24	23.63%
Equipo	154,435.29	22.66%
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	

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: **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**

UBICACIÓN: **POB. PIE DE LA CUESTA** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 108,415.36	10.00%	12.58%						
TERRACERIAS	$ 69,247.61	10.00%	8.03%						
PAVIMENTOS	$ 398,565.86	10.00%	46.23%						
INSTALACION SANITARIA	$ 121,140.64	20.00%	14.05%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 38,407.60	20.00%	4.46%						
ACABADOS	$ 22,579.68	10.00%	2.62%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 103,712.22	20.00%	12.03%						
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%						
16 % IVA	$ 137,931.03								
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
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
PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA															
POB. PIE DE LA CUESTA	$ 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
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
	PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO										
A01	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .				M2	469.00				469.00	
								M2		**469.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

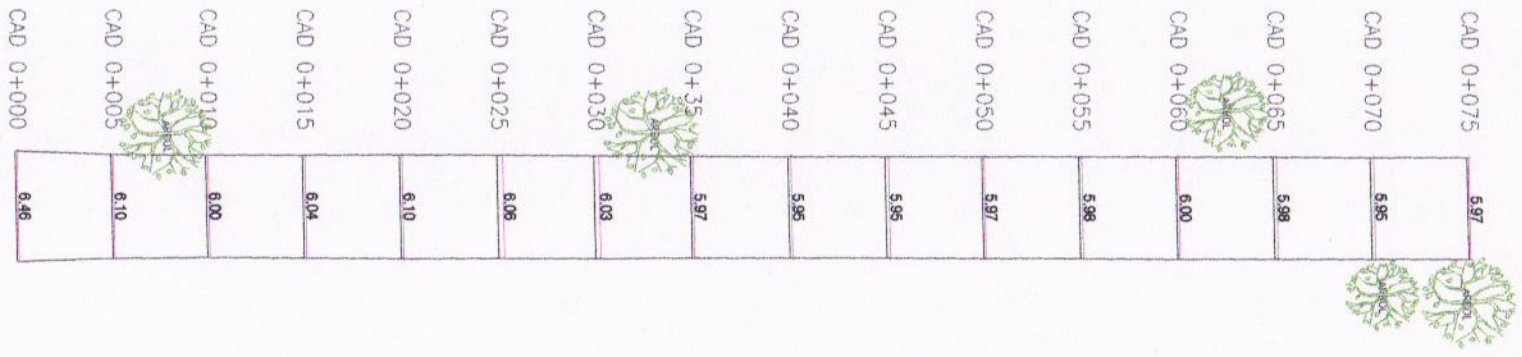
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A1 **PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
EXC-11-A	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.				M3	18.76				18.76	
									M3	**18.76**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

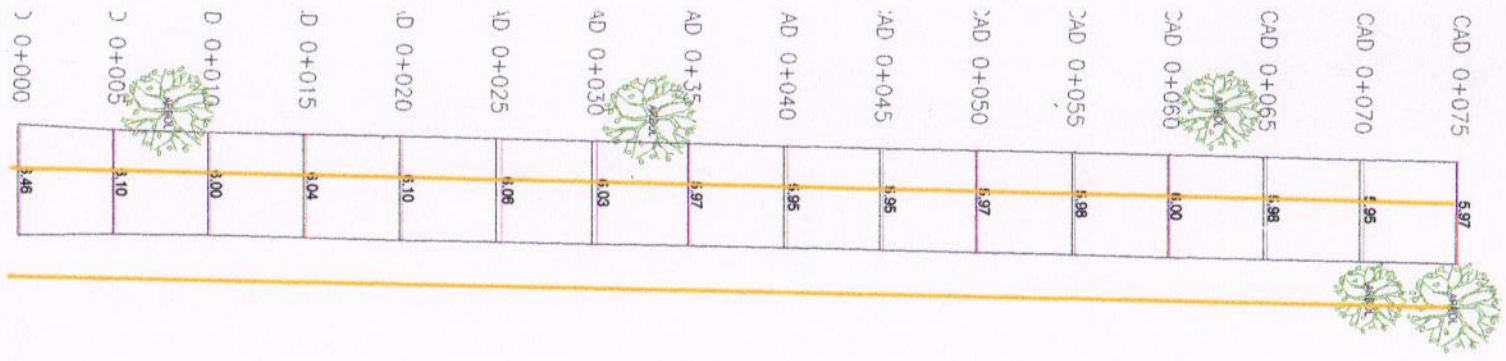
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A01 PRELIMINARES

EXC-11-A EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.



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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0101	**PRELIMINARES**										
EXC-001	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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.				M3	58.96				58.96	
									M3	**58.96**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

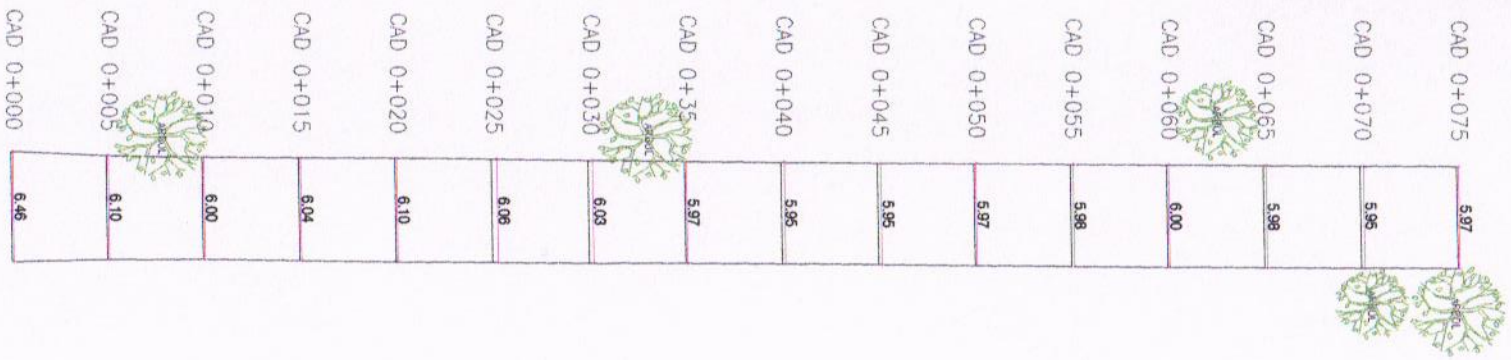
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0101 PRELIMINARES

EXC-001 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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0101	**PRELIMINARES**										
EXC-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.				M3	58.96				58.96	
									M3	**58.96**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

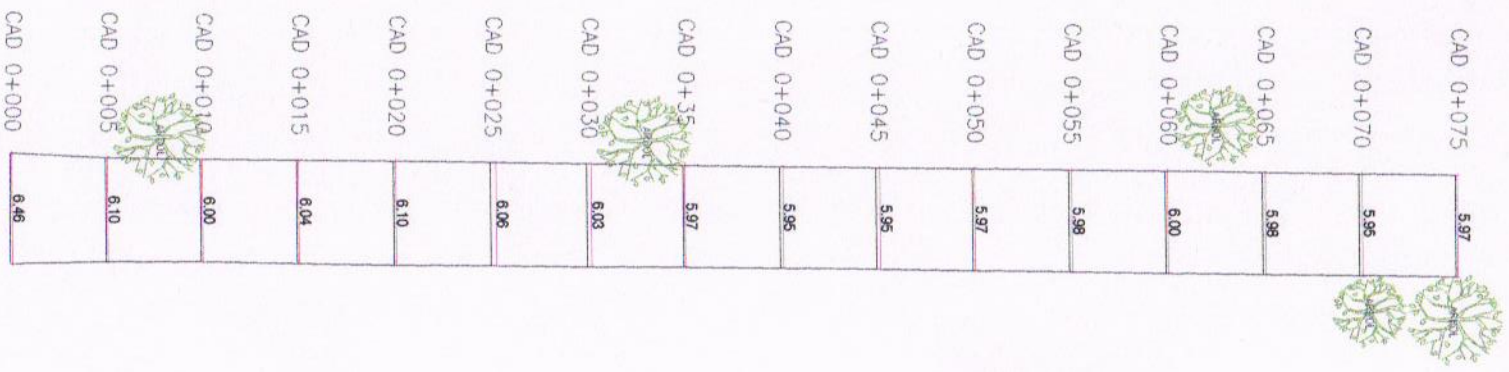
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0101 PRELIMINARES

EXC-002 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0101	**PRELIMINARES**										
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M3	13.32				13.32	
									M3	**13.32**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

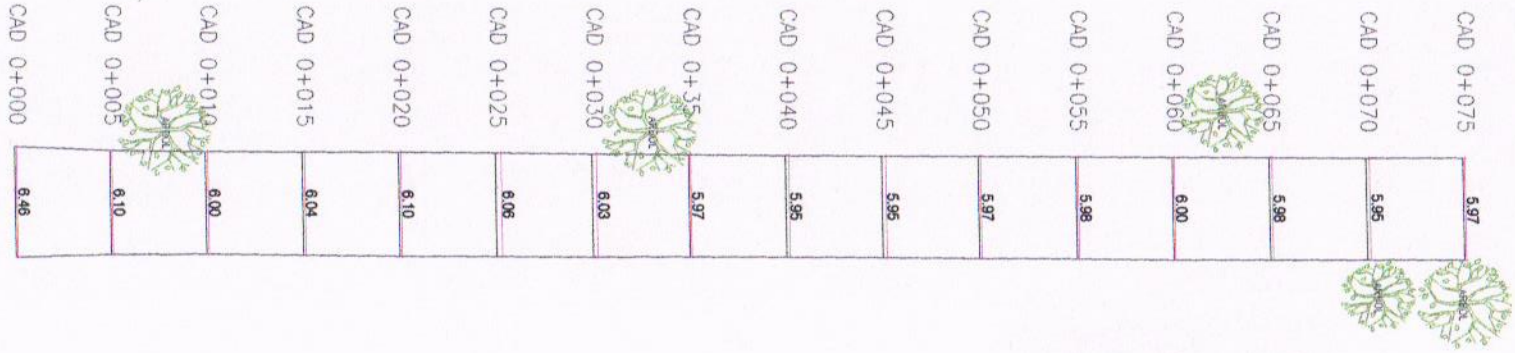
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0101 **PRELIMINARES**

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
										54.67	
A0101	**PRELIMINARES**				M3	54.67					
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.										
									M3	54.67	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

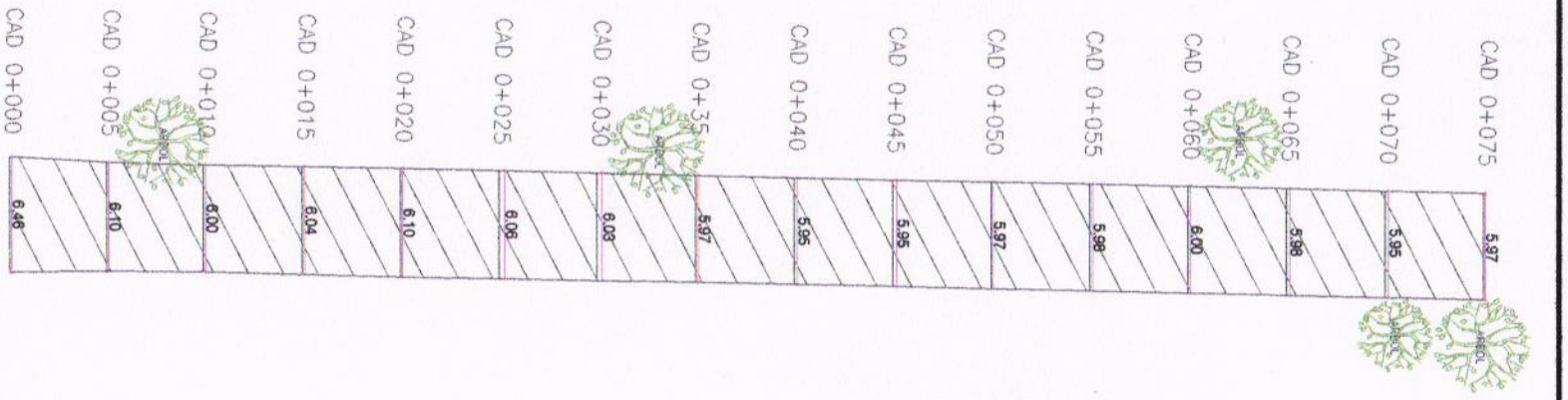
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0101 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0101	**PRELIMINARES**									82.01	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				M3	82.01					
									M3	82.01	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

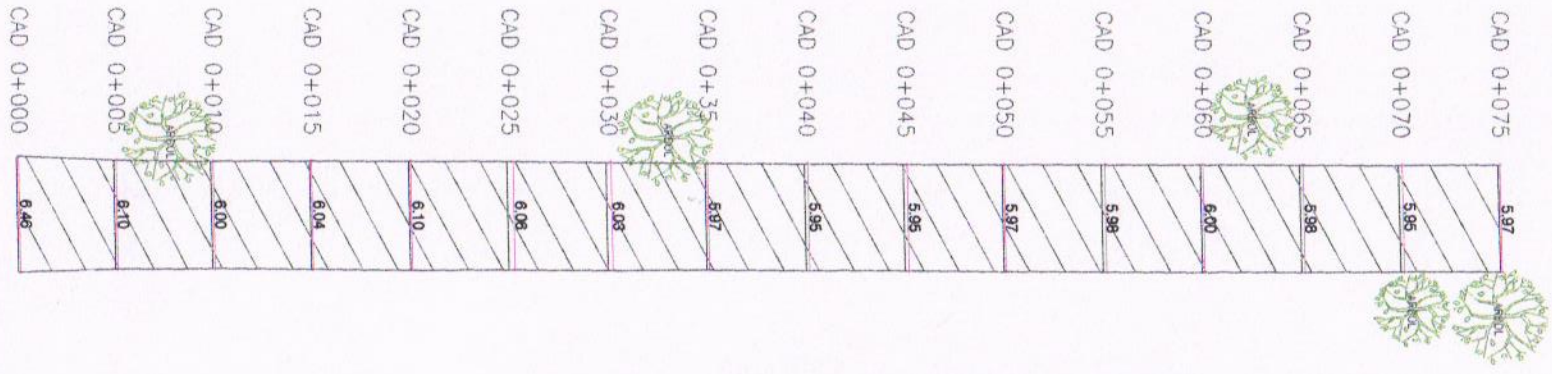
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0101 **PRELIMINARES**

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.				M3	164.15				164.15	
									M3	164.15	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

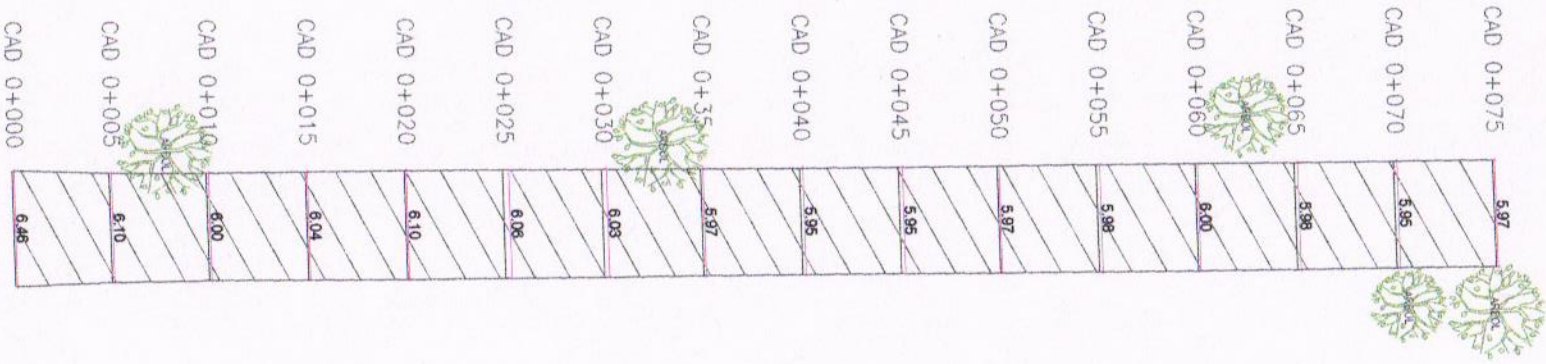
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A02 **TERRACERIAS**

31-0448 APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0102	**TERRACERIAS**				M2	469.00				469.00	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS.										
									M2	469.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

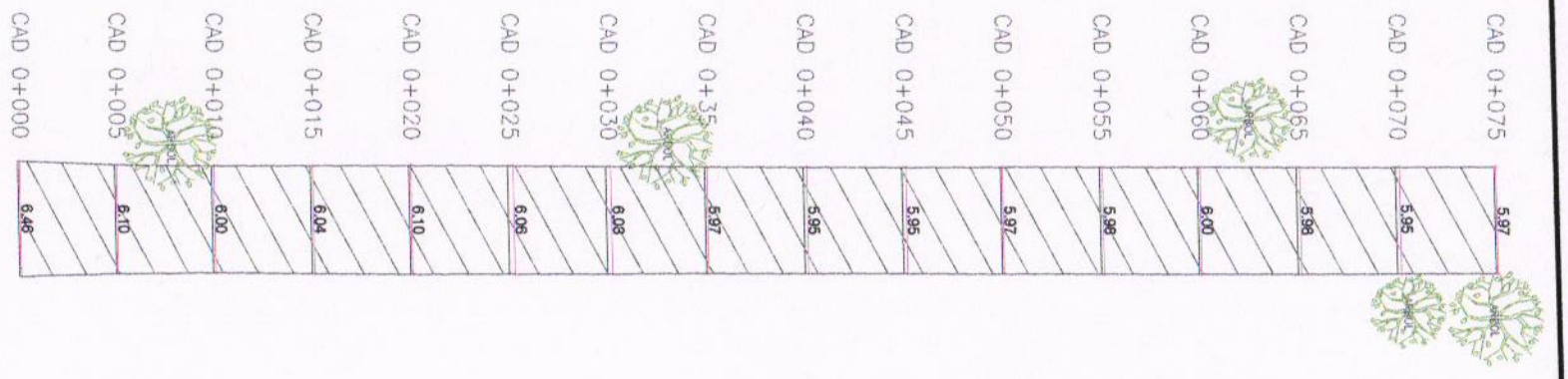
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0102 **TERRACERIAS**

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 URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0102	**TERRACERIAS**										
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	93.80				93.80	
									M3	**93.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

BIENESTAR

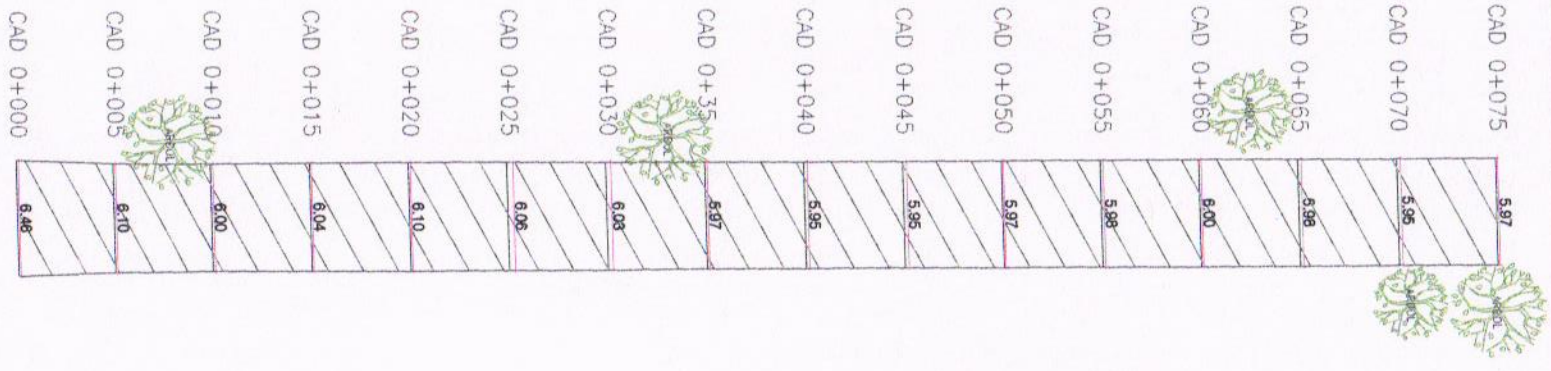
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0102 TERRACERIAS

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 URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTOS**										
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.				ML	134.00				134.00	
									M3	**134.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

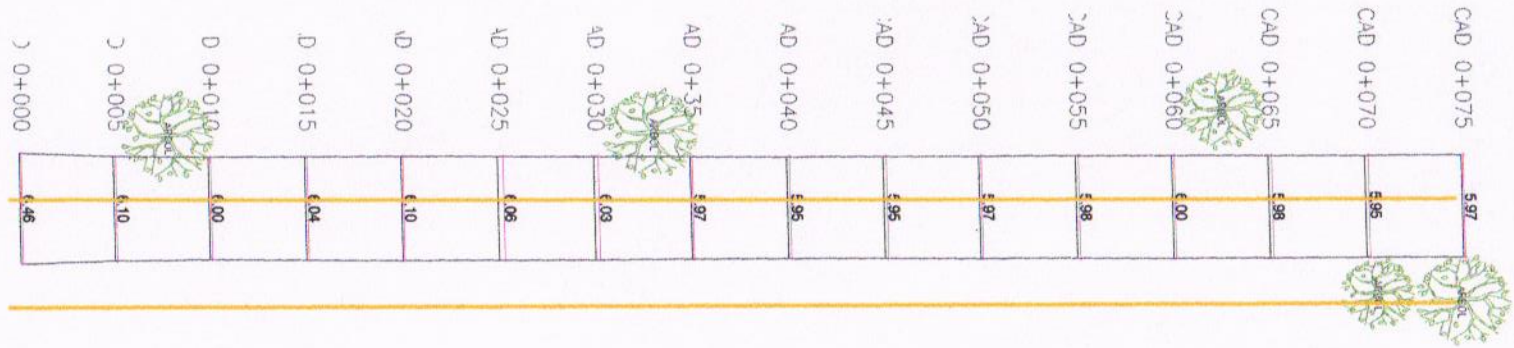
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A03 **PAVIMENTOS**

32-0471 GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0103	**PAVIMENTOS**										
32-0474C	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER.				M2	469.00				469.00	
									M2	469.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

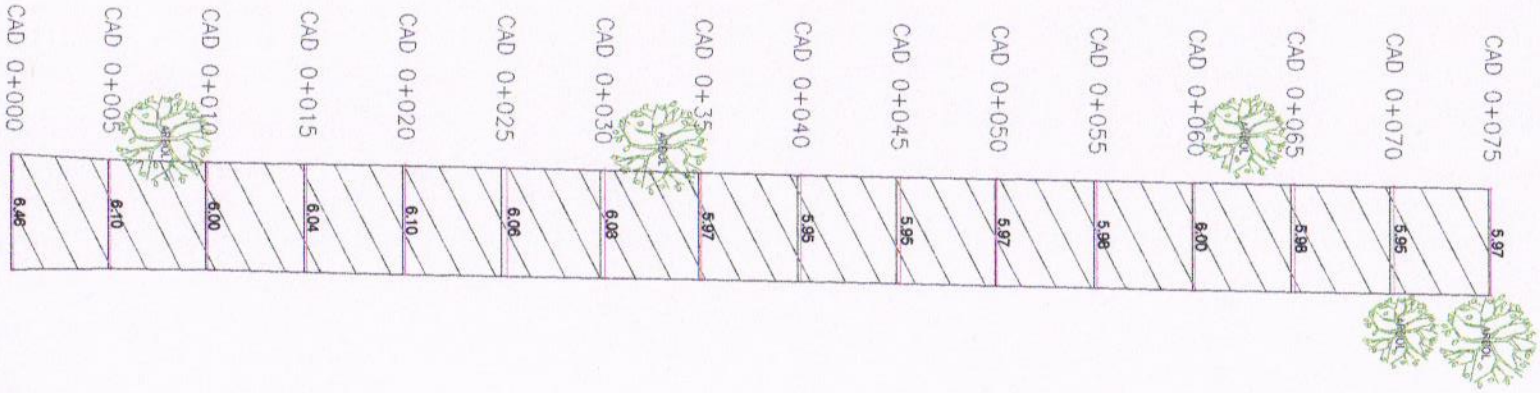
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0103 PAVIMENTOS

32-0474C PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER.



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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0103	**PAVIMENTOS**										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M2	469.00				469.00	
									M2	**469.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

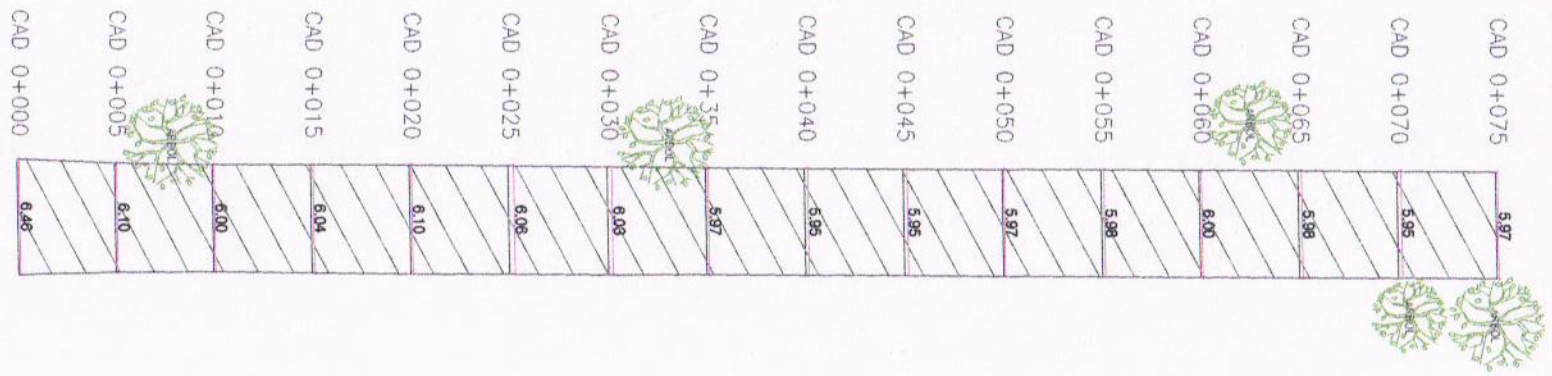
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0103 **PAVIMENTOS**

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 URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0103	**PAVIMENTOS**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN				ML	7.00				7.00	
									ML	**7.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

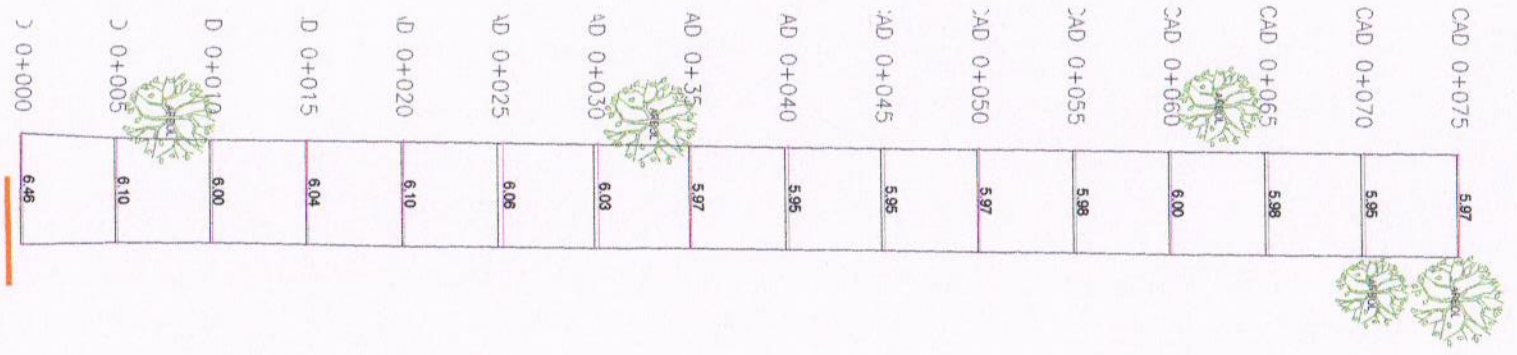
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0103 PAVIMENTOS

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACION SANITARIA**										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M3	5.36				5.36	
									0.00	5.36	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

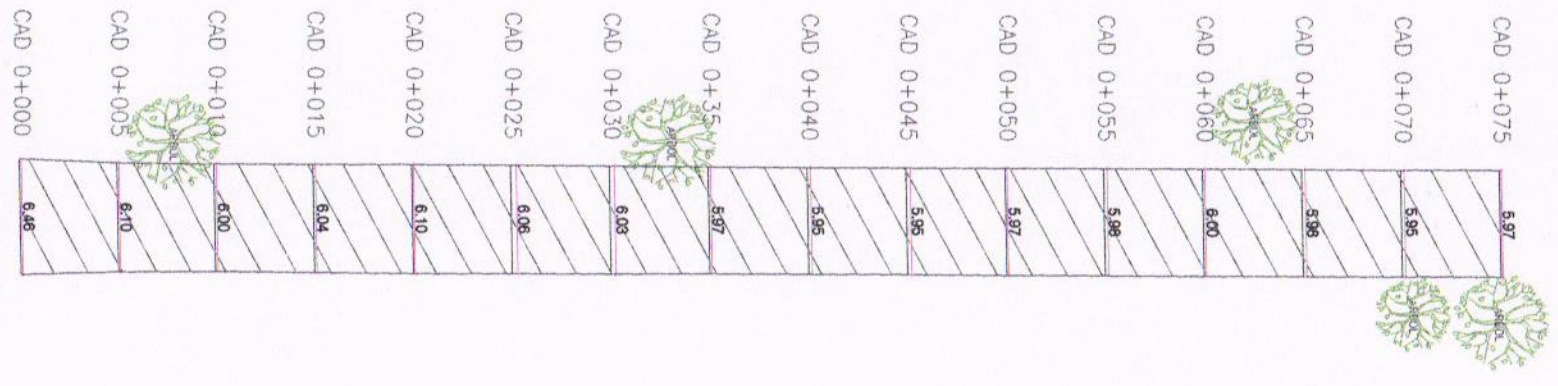
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A04 **INSTALACION SANITARIA**

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0103	**INSTALACION SANITARIA**										
SUM-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO.				ML	67.00				67.00	
									ML	**67.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

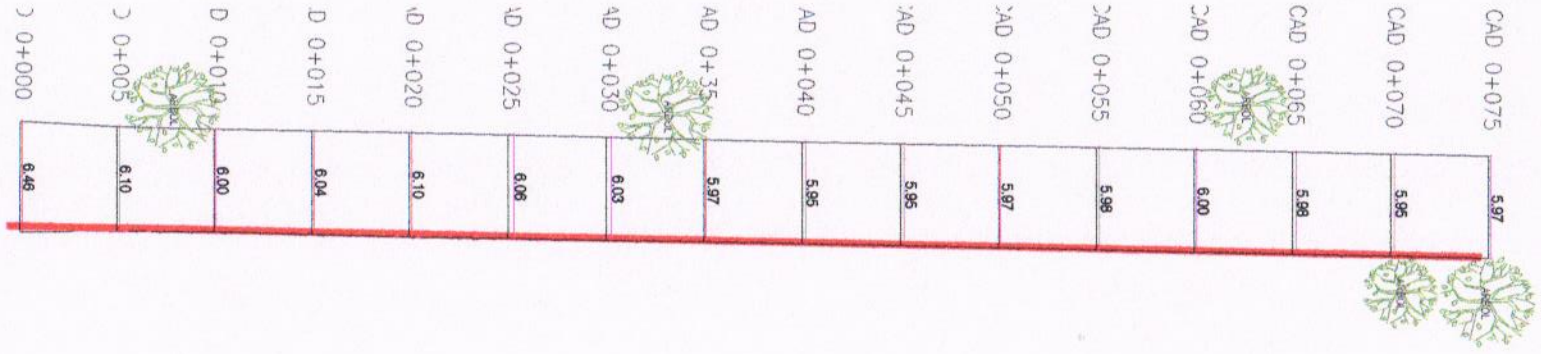
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0103 **TALACION SANITA**

SUM-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0103	**INSTALACION SANITARIA**										
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.				PZA	2.00				2.00	
									ML	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

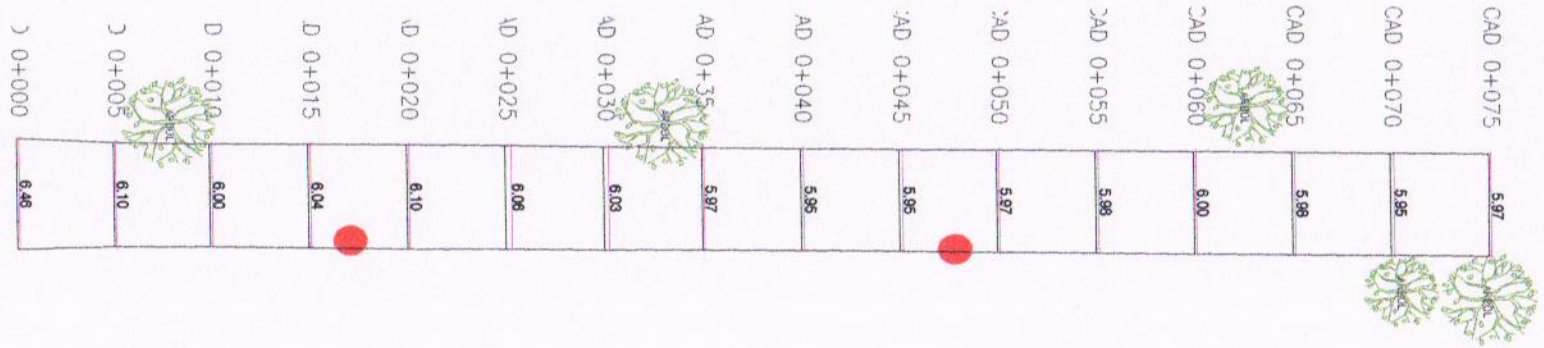
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0103 TALACION SANITA
28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACION SANITARIA**										
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				PZA	2.00				2.00	
									PZA	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

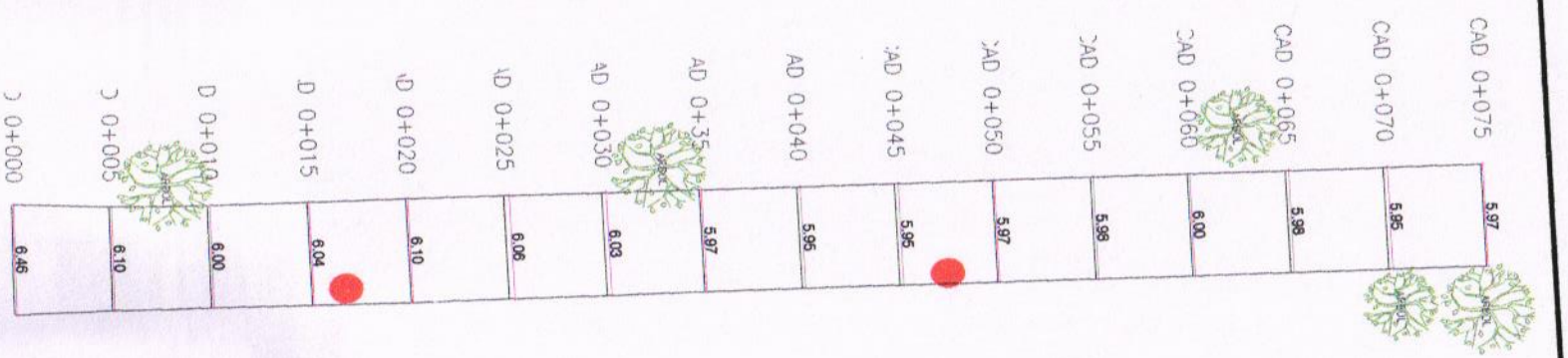
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A04 **TALACION SANITA**

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
26-0390	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO				PZA	6.00				6.00	
									PZA	6.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

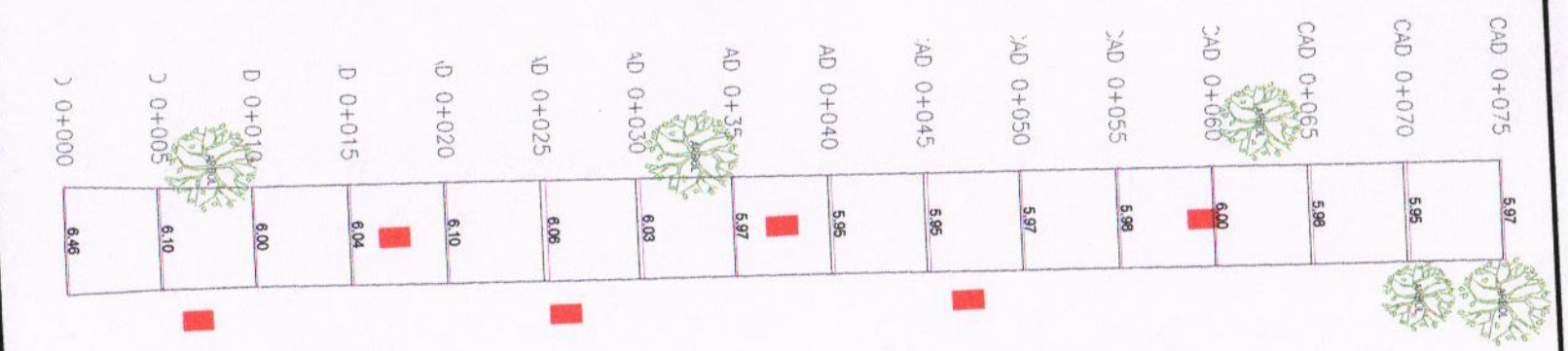
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0104 **INSTALACIONES SANITARIAS**
26-0390 REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO



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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A0104	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				PZA	6.00				6.00	
									PZA	6.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

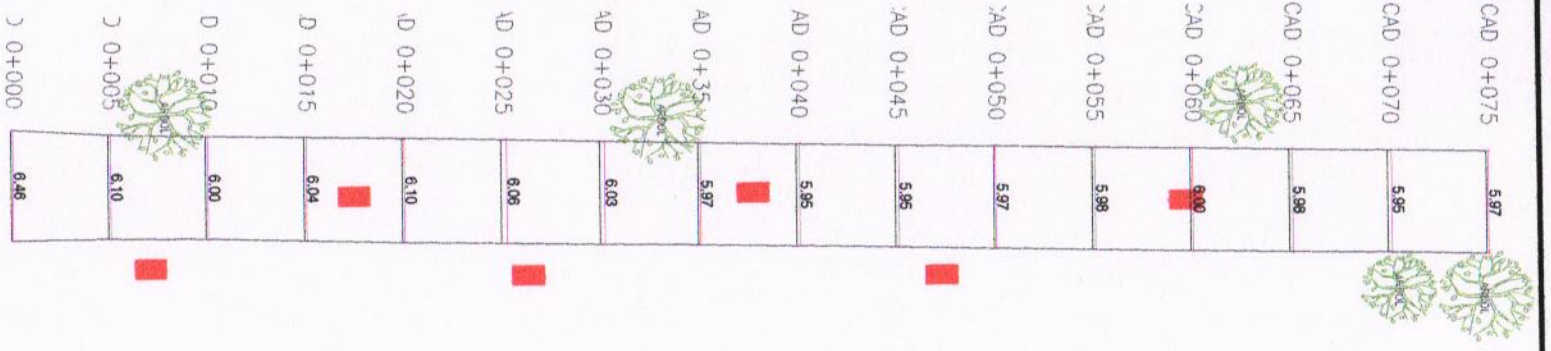
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A0104

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				TOMA	6.00				6.00	
										TOMA	**6.00**

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

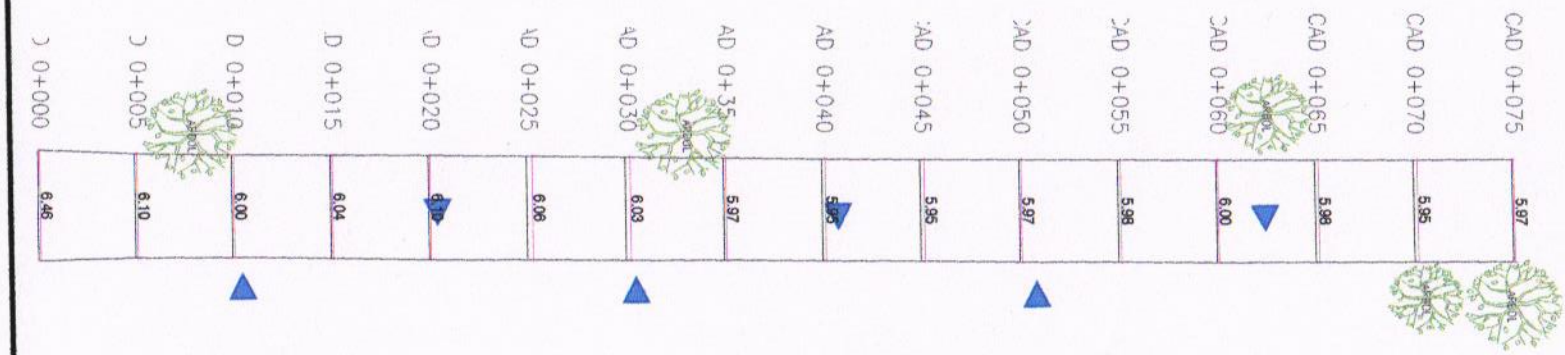
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A05 INSTALACION HIDRAULICA

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**										
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				ML	90.00				90.00	
									ML	**90.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

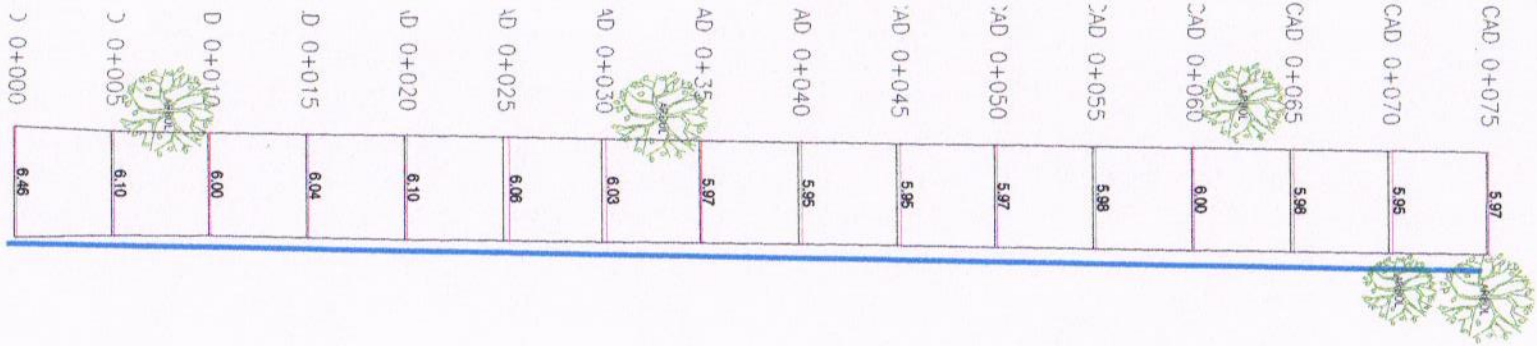
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A05 **INSTALACION HIDRAULICA**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**INSTALACION HIDRAULICA**										
26-0397*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.				PZA	2.00				2.00	
									PZA	**2.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

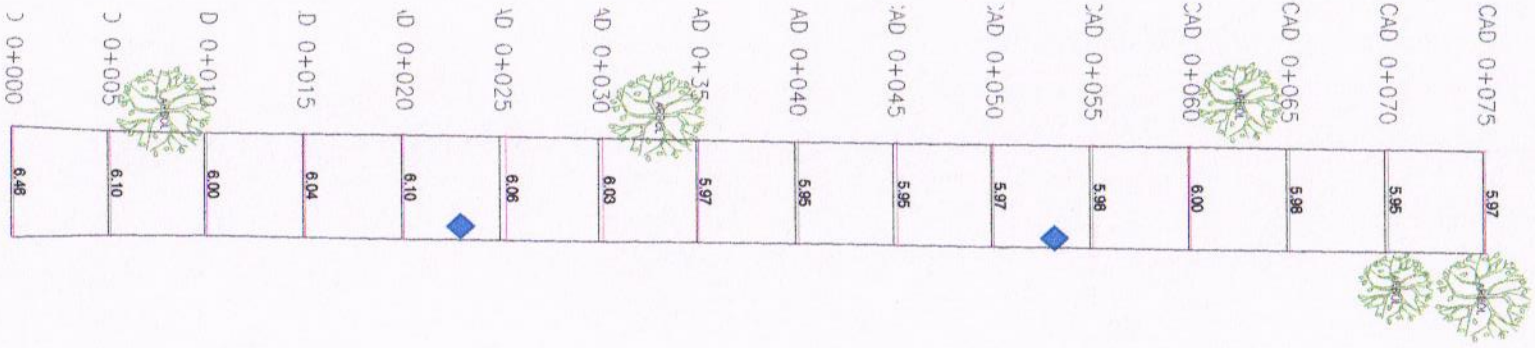
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A05 **INSTALACION HIDRAULICA**

26-0397* SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACABADOS**										
CORTE	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				ML	223.33				223.33	
									ML	223.33	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

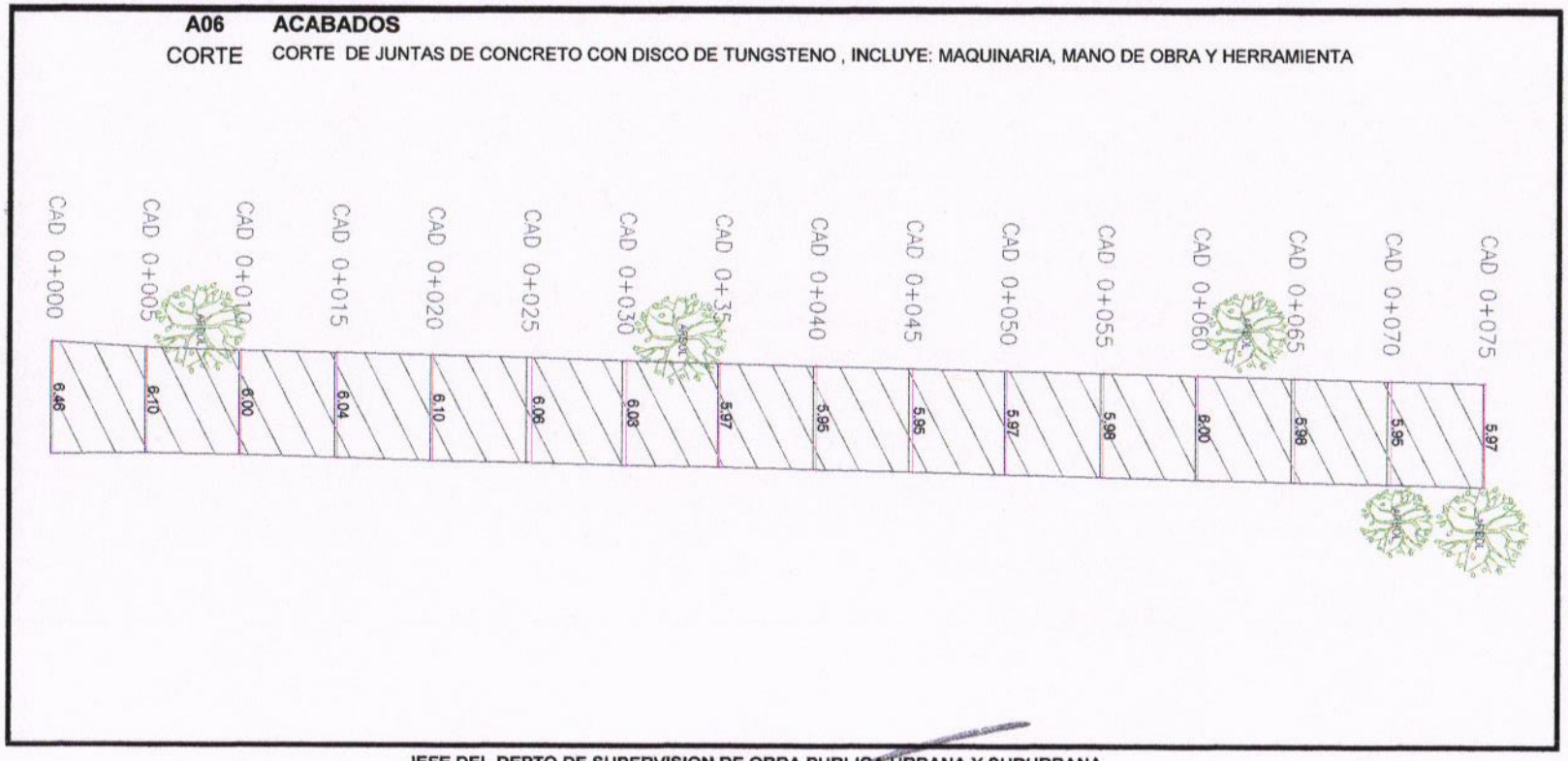
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A06 ACABADOS

CORTE CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACABADOS**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				ML	223.33				223.33	
									ML	**223.33**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

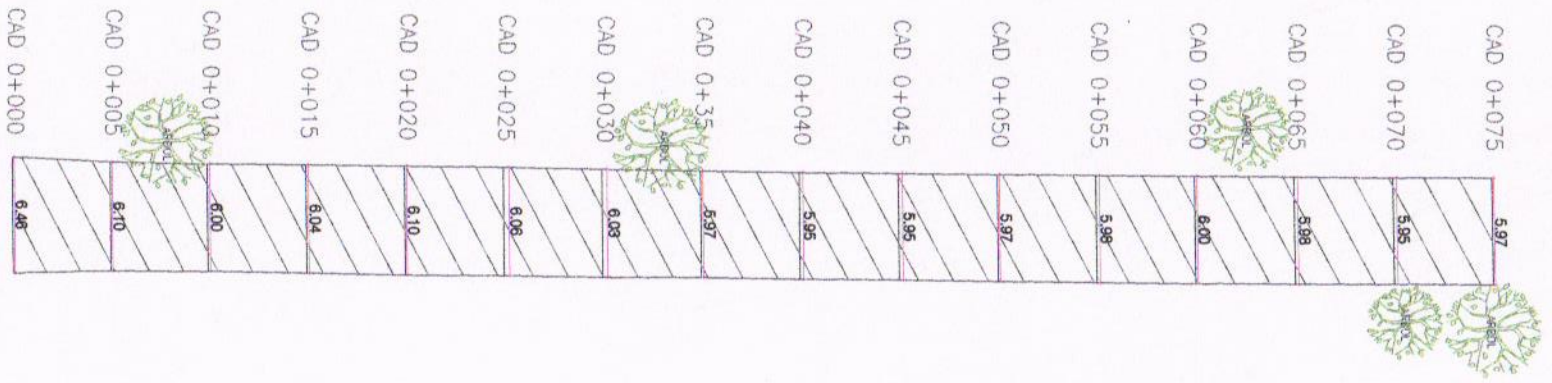
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A06 **ACABADOS**

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 URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACABADOS**										
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	134.00				134.00	
									ML	**134.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

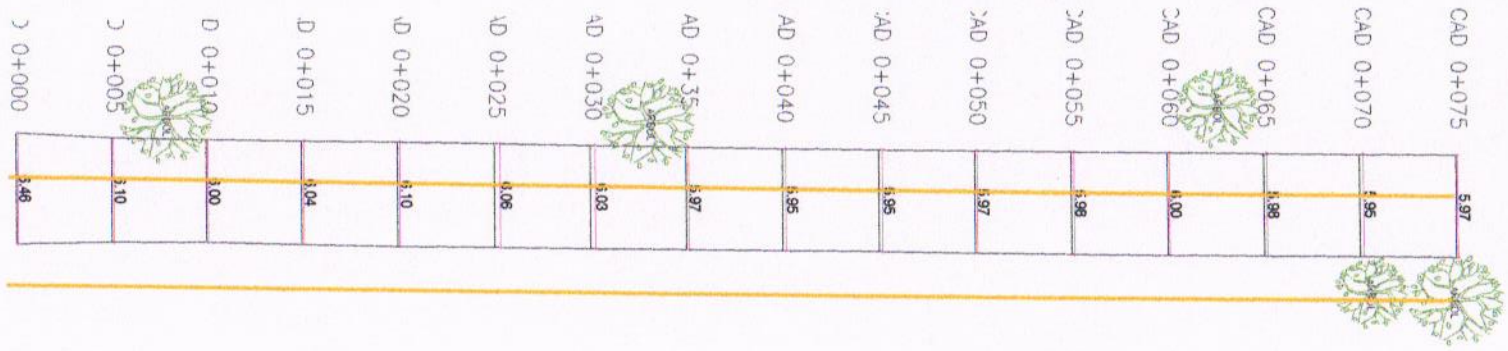
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A06 **ACABADOS**

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



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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)				M3	344.04				344.04	
									M3	344.04	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

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

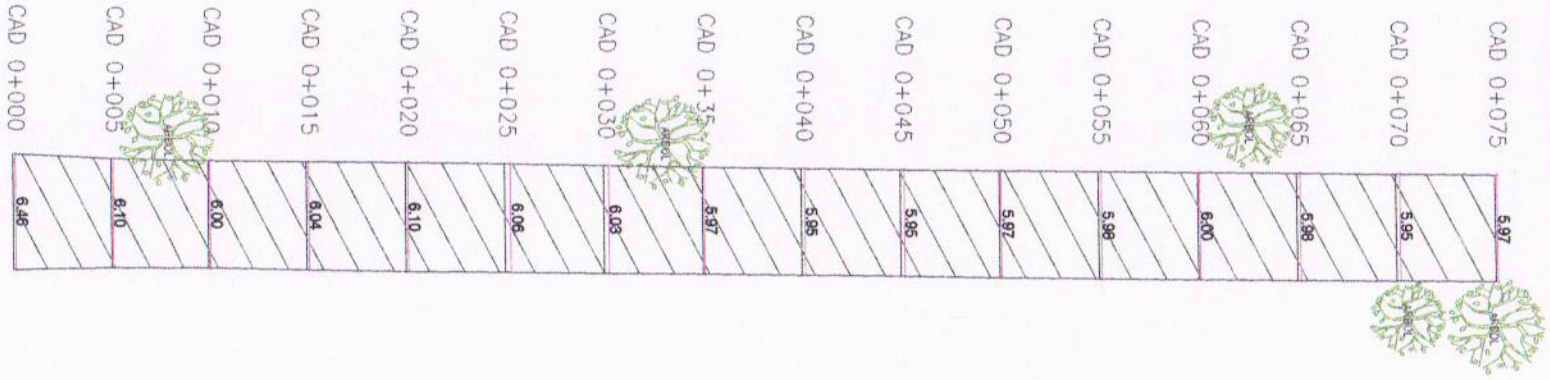
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A07 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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 URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	461.26				461.26	
								M2		**461.26**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION 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

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

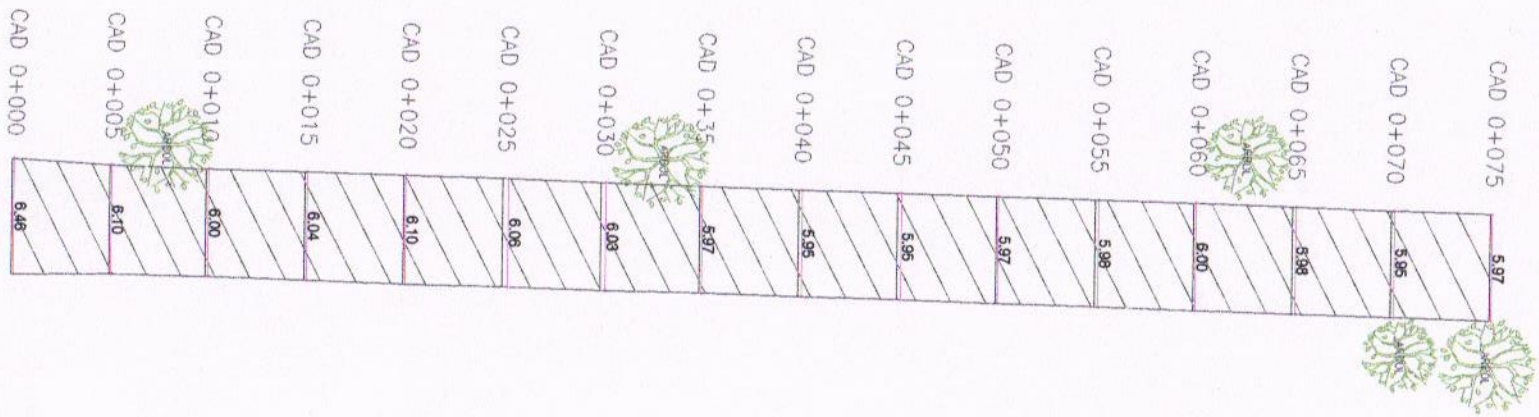
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

A07 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	22.24%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.008750	$0.41	2.89%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.87%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.12**	28.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	51.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	51.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.77%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.06%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.63%
	Costo directo					**$14.21**	
	INDIRECTOS	15%				$2.13	
	SUBTOTAL					$16.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.34	
	UTILIDAD	10%				$1.63	
	PRECIO UNITARIO					**$17.97**	
	(* DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-11-A **Unidad: M3**

EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A,EN SECO, CON CUÑA Y BARRETA, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.322589	$189.89	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$189.89**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$189.89	0.030000	$5.70	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$189.89	0.020000	$3.80	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.50**	4.76%
	Costo directo				**$199.39**	
	INDIRECTOS	15%			$29.91	
	SUBTOTAL				$229.30	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$229.30	
	UTILIDAD	10%			$22.93	
	PRECIO UNITARIO				**$252.23**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **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 Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.060000	$42.17	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$42.17**	100.00%
Costo directo				**$42.17**	
INDIRECTOS	15%			$6.33	
SUBTOTAL				$48.50	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$48.50	
UTILIDAD	10%			$4.85	
PRECIO UNITARIO				**$53.35**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-002 **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I I I INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1YA ESTACION DE DE 20 MTS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.535177	$376.13	92.39%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.532943	$30.98	7.61%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$407.11**	100.00%
Costo directo				**$407.11**	
INDIRECTOS	15%			$61.07	
SUBTOTAL				$468.18	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$468.18	
UTILIDAD	10%			$46.82	
PRECIO UNITARIO				**$515.00**	

(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 00/100 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 **Unidad: M3**					
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	1.134036	$667.55	56.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$667.55**	56.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	1.000000	$472.85	40.28%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$667.55	0.020000	$13.35	1.14%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$667.55	0.030000	$20.03	1.71%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$506.23**	43.13%
	Costo directo				**$1,173.78**	
	INDIRECTOS	15%			$176.07	
	SUBTOTAL				$1,349.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,349.85	
	UTILIDAD	10%			$134.99	
	PRECIO UNITARIO				**$1,484.84**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 84/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 Unidad: M3					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.200000	$24.00	21.71%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.00**	21.71%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.140000	$82.41	74.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$82.41**	74.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.41	0.030000	$2.47	2.23%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.41	0.020000	$1.65	1.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.12**	3.73%
	Costo directo				**$110.53**	
	INDIRECTOS	15%			$16.58	
	SUBTOTAL				$127.11	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$127.11	
	UTILIDAD	10%			$12.71	
	PRECIO UNITARIO				**$139.82**	
	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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, INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	62.91%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	9.07%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.13**	71.98%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.150000	$88.30	26.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$88.30**	26.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.30	0.030000	$2.65	0.80%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.30	0.020000	$1.77	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.42**	1.34%
	Costo directo				**$330.85**	
	INDIRECTOS	15%			$49.63	
	SUBTOTAL				$380.48	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$380.48	
	UTILIDAD	10%			$38.05	
	PRECIO UNITARIO				**$418.53**	
	(* CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.010023	$5.90	13.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5.90**	13.97%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.051512	$36.20	85.74%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.90	0.020000	$0.12	0.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$36.32**	86.03%
	Costo directo				**$42.22**	
	INDIRECTOS	15%			$6.33	
	SUBTOTAL				$48.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$48.55	
	UTILIDAD	10%			$4.86	
	PRECIO UNITARIO				**$53.41**	

(* CINCUENTA Y TRES PESOS 41/100 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.060000	$7.20	29.47%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.20**	29.47%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.003000	$1.77	7.25%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	0.002641	$4.82	19.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.59**	26.98%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.005999	$3.86	15.80%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.007497	$2.83	11.58%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.008169	$3.82	15.64%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59	0.020000	$0.13	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.64**	43.55%
	Costo directo				**$24.43**	
	INDIRECTOS	15%			$3.66	
	SUBTOTAL				$28.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.09	
	UTILIDAD	10%			$2.81	
	PRECIO UNITARIO				**$30.90**	
	(* TREINTA PESOS 90/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.					
MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	53.70%
	AGUA	M3	$120.00	0.300083	$36.01	9.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$244.14**	62.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.085047	$54.76	14.13%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.107159	$50.13	12.93%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.102056	$38.54	9.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$143.43**	37.01%
	Costo directo				**$387.57**	
	INDIRECTOS	15%			$58.14	
	SUBTOTAL				$445.71	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$445.71	
	UTILIDAD	10%			$44.57	
	PRECIO UNITARIO				**$490.28**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**					
	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50 CM HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1a. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.057632	$80.55	20.23%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$80.55**	20.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.55	0.030000	$2.42	0.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.55	0.020000	$1.61	0.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.03**	1.01%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.087500	$215.53	54.13%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$196.18	0.500000	$98.09	24.63%
	Subtotal: BASICOS				**$313.62**	78.76%
	Costo directo				**$398.20**	
	INDIRECTOS	15%			$59.73	
	SUBTOTAL				$457.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$457.93	
	UTILIDAD	10%			$45.79	
	PRECIO UNITARIO				**$503.72**	
	(* QUINIENTOS TRES PESOS 72/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474C Unidad: M2					
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
MATERIALES						
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00	0.157500	$322.88	62.34%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00	0.100000	$4.70	0.91%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50	1.000000	$32.50	6.28%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.100000	$21.10	4.07%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.009787	$0.46	0.09%
	Subtotal: MATERIALES				**$381.64**	73.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21	0.032241	$120.98	23.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.98**	23.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.98	0.020000	$2.42	0.47%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.98	0.030000	$3.63	0.70%
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29	0.100000	$9.23	1.78%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$15.28**	2.95%
	Costo directo				**$517.90**	
	INDIRECTOS	15%			$77.69	
	SUBTOTAL				$595.59	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$595.59	
	UTILIDAD	10%			$59.56	
	PRECIO UNITARIO				**$655.15**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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.						
MATERIALES							
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70		1.070000	$23.22	65.28%
	Subtotal: MATERIALES					**$23.22**	65.28%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.019986	$11.76	33.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$11.76**	33.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.76		0.030000	$0.35	0.98%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.76		0.020000	$0.24	0.67%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.59**	1.66%
	Costo directo					**$35.57**	
	INDIRECTOS	15%				$5.34	
	SUBTOTAL					$40.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$40.91	
	UTILIDAD	10%				$4.09	
	PRECIO UNITARIO					**$45.00**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 **Unidad: ML**						
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,						
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		2.000000	$24.40	8.01%
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.075000	$153.75	50.48%
	Subtotal: MATERIALES					**$178.15**	58.49%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	11.607973	$120.40	39.53%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.40**	39.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.40		0.030000	$3.61	1.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.40		0.020000	$2.41	0.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.02**	1.98%
	Costo directo					**$304.57**	
	INDIRECTOS	15%				$45.69	
	SUBTOTAL					$350.26	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$350.26	
	UTILIDAD	10%				$35.03	
	PRECIO UNITARIO					**$385.29**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.090000	$381.50	86.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$381.50**	86.19%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.098921	$58.23	13.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$58.23**	13.16%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.23		0.030000	$1.75	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.23		0.020000	$1.16	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.91**	0.66%
	Costo directo					**$442.64**	
	INDIRECTOS	15%				$66.40	
	SUBTOTAL					$509.04	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$509.04	
	UTILIDAD	10%				$50.90	
	PRECIO UNITARIO					**$559.94**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-01 Unidad: ML					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC ESTRUCTURADO ANULAR PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, ALMACEN OBRA, CORTE, LIMPIEZA Y LUBRICANTE, ACOPLADO, BAJADO, ALINEADO, MATERIALES Y ACARREOS					
MATERIALES						
	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	$570.00	1.030000	$587.10	92.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$587.10**	92.50%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.031302	$45.32	7.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$45.32**	7.14%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$45.32	0.030000	$1.36	0.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$45.32	0.020000	$0.91	0.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$2.27**	0.36%
	Costo directo				**$634.69**	
	INDIRECTOS	15%			$95.20	
	SUBTOTAL				$729.89	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$729.89	
	UTILIDAD	10%			$72.99	
	PRECIO UNITARIO				**$802.88**	
	(* OCHOCIENTOS DOS PESOS 88/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERI MURO DE TABIQUE DE 25 CM. CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREO Y RELLENO.

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.650000	$390.00	4.02%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.125000	$4.31	0.04%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	5.16%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	540.000000	$2,095.20	21.61%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.32%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.300000	$14.10	0.15%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.30%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,064.08**	31.60%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	2.850000	$3,983.22	41.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,983.22**	41.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,983.22	0.030000	$119.50	1.23%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,983.22	0.020000	$79.66	0.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$199.16**	2.05%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.950000	$2,448.92	25.26%
	Subtotal: BASICOS				**$2,448.92**	25.26%
	Costo directo				**$9,695.38**	
	INDIRECTOS	15%			$1,454.31	
	SUBTOTAL				$11,149.69	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,149.69	
	UTILIDAD	10%			$1,114.97	
	PRECIO UNITARIO				**$12,264.66**	

(* DOCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FoFo DE 135 KG. ABIERTO O CERRADO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59		5.000000	$137.95	2.78%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17		2.000000	$60.34	1.22%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.150000	$5.17	0.10%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		1.500000	$18.90	0.38%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,041.38		1.000000	$4,041.38	81.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$4,263.74**	86.03%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.396170	$553.70	11.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$553.70**	11.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$553.70		0.030000	$16.61	0.34%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$553.70		0.020000	$11.07	0.22%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$27.68**	0.56%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.042300	$110.76	2.23%
	Subtotal: BASICOS					**$110.76**	2.23%
	Costo directo					**$4,955.88**	
	INDIRECTOS	15%				$743.38	
	SUBTOTAL					$5,699.26	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,699.26	
	UTILIDAD	10%				$569.93	
	PRECIO UNITARIO					**$6,269.19**	
	(* SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390 **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO Y M.O.

MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	19.18%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$810.00		1.000000	$810.00	38.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,210.20**	58.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.836042	$492.81	23.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$492.81**	23.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$492.81		0.030000	$14.78	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$492.81		0.020000	$9.86	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.64**	1.18%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	12.35%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.21%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.021000	$54.99	2.64%
	Subtotal: BASICOS					**$358.87**	17.20%
	Costo directo					**$2,086.52**	
	INDIRECTOS	15%				$312.98	
	SUBTOTAL					$2,399.50	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,399.50	
	UTILIDAD	10%				$239.95	
	PRECIO UNITARIO					**$2,639.45**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI, DE 6.00 ML INCLUYE:						
	EXCAVACIONES RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.020000	$2.40	0.16%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	50.31%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$80.79		1.000000	$80.79	5.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$841.67**	55.83%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.097896	$136.82	9.08%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	2.911241	$497.32	32.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$634.14**	42.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$634.14		0.030000	$19.02	1.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$634.14		0.020000	$12.68	0.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.70**	2.10%
	Costo directo					**$1,507.51**	
	INDIRECTOS	15%				$226.13	
	SUBTOTAL					$1,733.64	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,733.64	
	UTILIDAD	10%				$173.36	
	PRECIO UNITARIO					**$1,907.00**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC 1/2", INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	27.22%
	MATERIALES MENORES	%	$321.73		0.150000	$48.26	5.15%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	24.38%
	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	$67.26		1.000000	$67.26	7.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$598.93**	63.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	4.500104	$321.73	34.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$321.73**	34.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$321.73		0.030000	$9.65	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$321.73		0.020000	$6.43	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.08**	1.72%
	Costo directo					**$936.74**	
	INDIRECTOS	15%				$140.51	
	SUBTOTAL					$1,077.25	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,077.25	
	UTILIDAD	10%				$107.73	
	PRECIO UNITARIO					**$1,184.98**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.						
MATERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	$450.00		0.180000	$81.00	29.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$81.00**	29.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.125000	$180.98	66.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.98**	66.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.98		0.030000	$5.43	2.00%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.98		0.020000	$3.62	1.34%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.05**	3.34%
	Costo directo					**$271.03**	
	INDIRECTOS	15%				$40.65	
	SUBTOTAL					$311.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$311.68	
	UTILIDAD	10%				$31.17	
	PRECIO UNITARIO					**$342.85**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0397* **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC HIDRAULICO TAPON HEMBRA DE 3 RD-26,						
	INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	TAPON HEMBRA PVC HID 3"	PZA	$83.17		1.000000	$83.17	47.69%
	Subtotal: MATERIALES					**$83.17**	47.69%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.060000	$86.87	49.81%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	49.81%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	1.50%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.87		0.020000	$1.74	1.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.35**	2.49%
	Costo directo					**$174.39**	
	INDIRECTOS	15%				$26.16	
	SUBTOTAL					$200.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$200.55	
	UTILIDAD	10%				$20.06	
	PRECIO UNITARIO					**$220.61**	
	(* DOSCIENTOS VEINTE PESOS 61/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS DE CONCRETO CON DISCO DE TUNGSTENO , INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
MATERIALES						
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00	0.004000	$7.40	24.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.40**	24.14%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.005243	$3.09	10.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.09**	10.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98	0.131438	$20.11	65.59%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.09	0.020000	$0.06	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$20.17**	65.79%
	Costo directo				**$30.66**	
	INDIRECTOS	15%			$4.60	
	SUBTOTAL				$35.26	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$35.26	
	UTILIDAD	10%			$3.53	
	PRECIO UNITARIO				**$38.79**	
	(* TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50	0.150413	$9.10	43.69%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.10**	43.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.018981	$11.17	53.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.17**	53.62%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.17	0.030000	$0.34	1.63%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.17	0.020000	$0.22	1.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.56**	2.69%
	Costo directo				**$20.83**	
	INDIRECTOS	15%			$3.12	
	SUBTOTAL				$23.95	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$23.95	
	UTILIDAD	10%			$2.40	
	PRECIO UNITARIO				**$26.35**	
	(* VEINTISEIS PESOS 35/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.						
MATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.085000	$7.23	15.26%
	SOLVENTE XILOL	LT	$43.50		0.050345	$2.19	4.62%
	MICROESFERAS PRESENTACION POR KG.	KG	$60.00		0.300000	$18.00	37.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.42**	57.87%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	76.146219	$19.01	40.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$19.01**	40.12%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$19.01		0.030000	$0.57	1.20%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$19.01		0.020000	$0.38	0.80%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.95**	2.01%
	Costo directo					**$47.38**	
	INDIRECTOS	15%				$7.11	
	SUBTOTAL					$54.49	
	FINANCIAMIENTO	0%				$54.49	
	SUBTOTAL					$5.45	
	UTILIDAD	10%				**$59.94**	
	PRECIO UNITARIO						
	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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)

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.141035	$105.57	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.183345	$124.51	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$230.08**	100.00%
Costo directo				**$230.08**	
INDIRECTOS	15%			$34.51	
SUBTOTAL				$264.59	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$264.59	
UTILIDAD	10%			$26.46	
PRECIO UNITARIO				**$291.05**	

(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**

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

MANO DE OBRA

CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.010414	$6.13	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.13**	100.00%
Costo directo				**$6.13**	
INDIRECTOS	15%			$0.92	
SUBTOTAL				$7.05	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7.05	
UTILIDAD	10%			$0.71	
PRECIO UNITARIO				**$7.76**	

(* SIETE PESOS 76/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	16.62%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.150000	$13.53	6.90%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.88%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.400000	$18.80	9.58%
	DIESEL	LT	$23.00		0.400000	$9.20	4.69%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.040000	$33.76	17.21%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.050000	$10.55	5.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$120.17**	61.25%
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	36.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	36.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.74%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.62**	1.85%
	Costo directo					**$196.18**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)						
	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. *)						
	Análisis: B-02 Unidad: M3						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M						
MATERIALES							

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
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:			0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)					
	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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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. *)					
	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. *)					
	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%

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Costo directo					**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)						
	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. *)						
	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. *)						
	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. *)						
	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%

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	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. *)						
	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. *)						
	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. *)						

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA

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 CARRILLO ZAMORA

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACION: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 (Si	**257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**269.82**

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 = 0.586970	

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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	
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 = 0.565255	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
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	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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 = 0.499898	

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% Cesantia 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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 = 0.499898	

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% Cesantia 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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 = 0.586970

	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% Cesantia 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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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 = 0.586970	

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% Cesantia 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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% Cesantia 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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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 PC		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 * 400.00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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 PC		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(	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 2,0(	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 4,0(	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 * 4	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 2,000.(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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 PC	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 * 4,0(	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 8,000	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8,0	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 8,640.(	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,64	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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 PC	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 = 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 * 2,000.00	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.(	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 2,000.(	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.(Va)	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 PC	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 * 500.00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 8,640.00	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC		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 * 1,000.(	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,00	$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 CARRILLO ZAMORA

LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 05-abr-22
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

Inicio: 01/01/2023
Terminacion: 31/12/2023
Duracion: 365 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 excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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-3SMDF	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: 05-abr-22

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

LUGAR:COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, .

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: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 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 MISMAS

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 Laborado	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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	DxE	GxF	HxSMDF	F-3SMDF	Jxl	KxF	LxF	MxF	NxF	OxF	PxF	QxF	RxF	SUMA(G:R)	S / F	FSR
		Tp / TI	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	
										2.56	3.84	6.41	5.40	11.53	2.70	13.49	5.40	114.13	0.422986	1.974651
MO-01	PEON	1.387681	257.14	1.0493	269.82	20.48	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338	1.952936
MO-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
MO021	AYUDANTE GENERAL	1.387681	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
MO-03	OF. ALBAÑIL	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32			2.85	4.27	7.12	6.00	12.82	3.00	14.99	6.00	122.12	0.407338	1.952936
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	1.387681	285.71	1.0493	299.80	22.75	42.32			4.27	6.41	10.68	8.99	19.22	4.50	22.49	8.99	162.00	0.360240	1.887579
MO-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
MO-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
MO051	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
MO053	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
MO-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
MO063	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
MO064	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
MO066	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
MO-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
MO-08	OF. CARP. O.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
MO082	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
MO084	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
MO-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
MO094	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
MO-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
MO-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
MO-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
MO-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
MO-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
MO-16	OP. DE MAQUINARIA PESADA	1.387681	428.57	1.0493	449.70	34.13	42.32													

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 05-abr-22
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

LUGAR;COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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

Inicio: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**380.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	
DILUN	DIAS LUNES	2.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**2.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	363.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.046832
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.046832
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.041096

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)
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIREC1 Fecha: 05-abr-22
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

LUGAR;COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COS1

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 días

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**380.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	2.00
DILUN	DIAS LUNES	
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**2.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	363.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.046832
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.046832
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.041096

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44
Otros cargos

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)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G

LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 05-abr-22
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

Inicio: 01/01/2023
Terminacion: 31/12/2023
Duracion: 365 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 excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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-3SMDF	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%	1.50%	SP	SP/SBC

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	16,000.00	2.3478%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	4,000.00	0.5870%	40,000.00	5.8696%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	1,600.00	0.2348%	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	**21,600.00**		**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			602.43	0.0884%
SUBTOTALES			**4,691.29**	
TOTALES	32,060.68	4.7046%	70,160.83	10.2954%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,221.51 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACIO[illegible]ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO LUGAR: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,	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:	783,698.96	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= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)

258,620.69

0.00 / 783,698.96

% = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,477.45	
CI	I.-INDIRECTO		102,221.51	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			6.2000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA** PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		10.00% 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 + $ 102,221.51 + $ 0.00) x 10% =	78,369.90	
	TOTAL UTILIDAD		78,369.90	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,369.90 / ($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

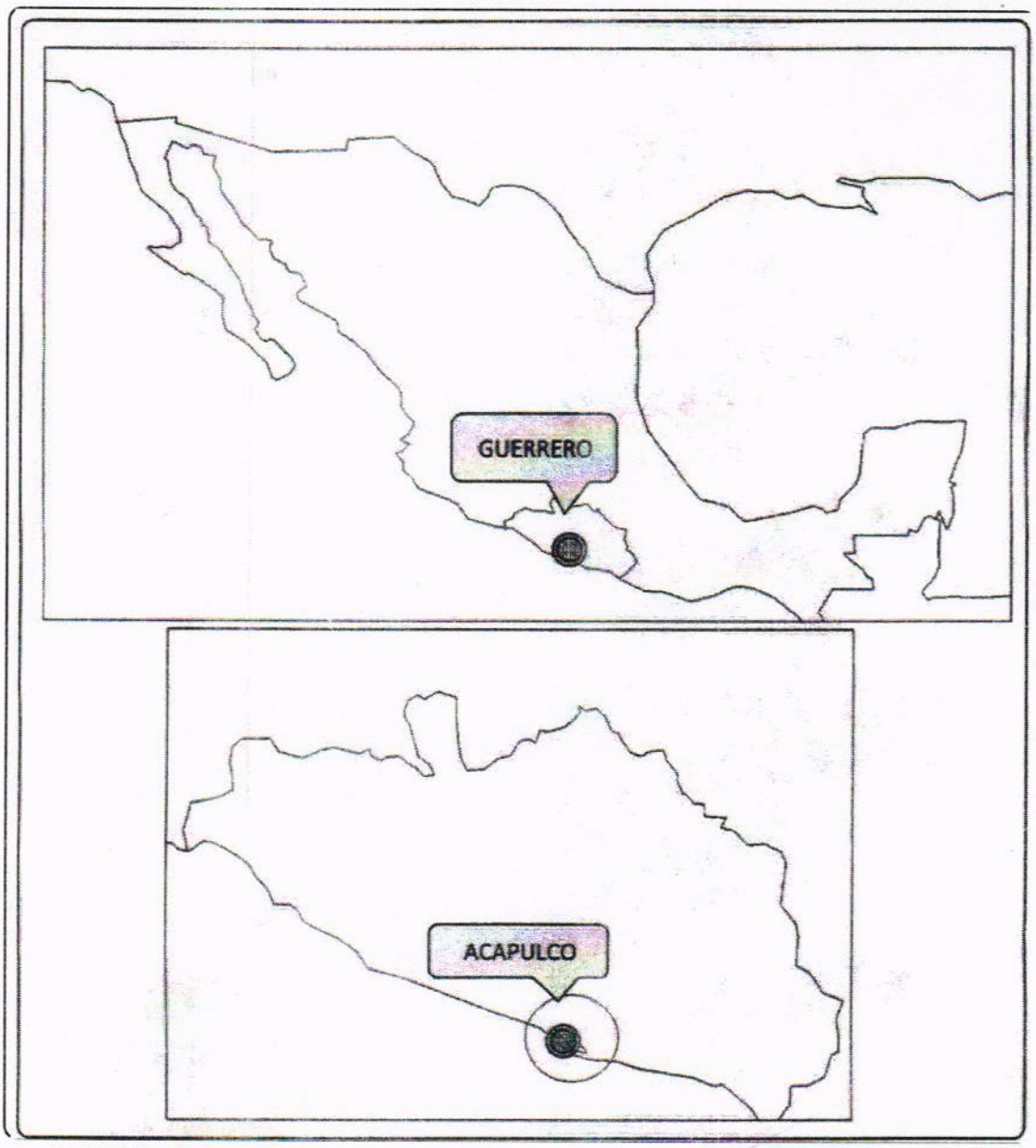
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N **LONGITUD: 99°57'2.399"O**

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

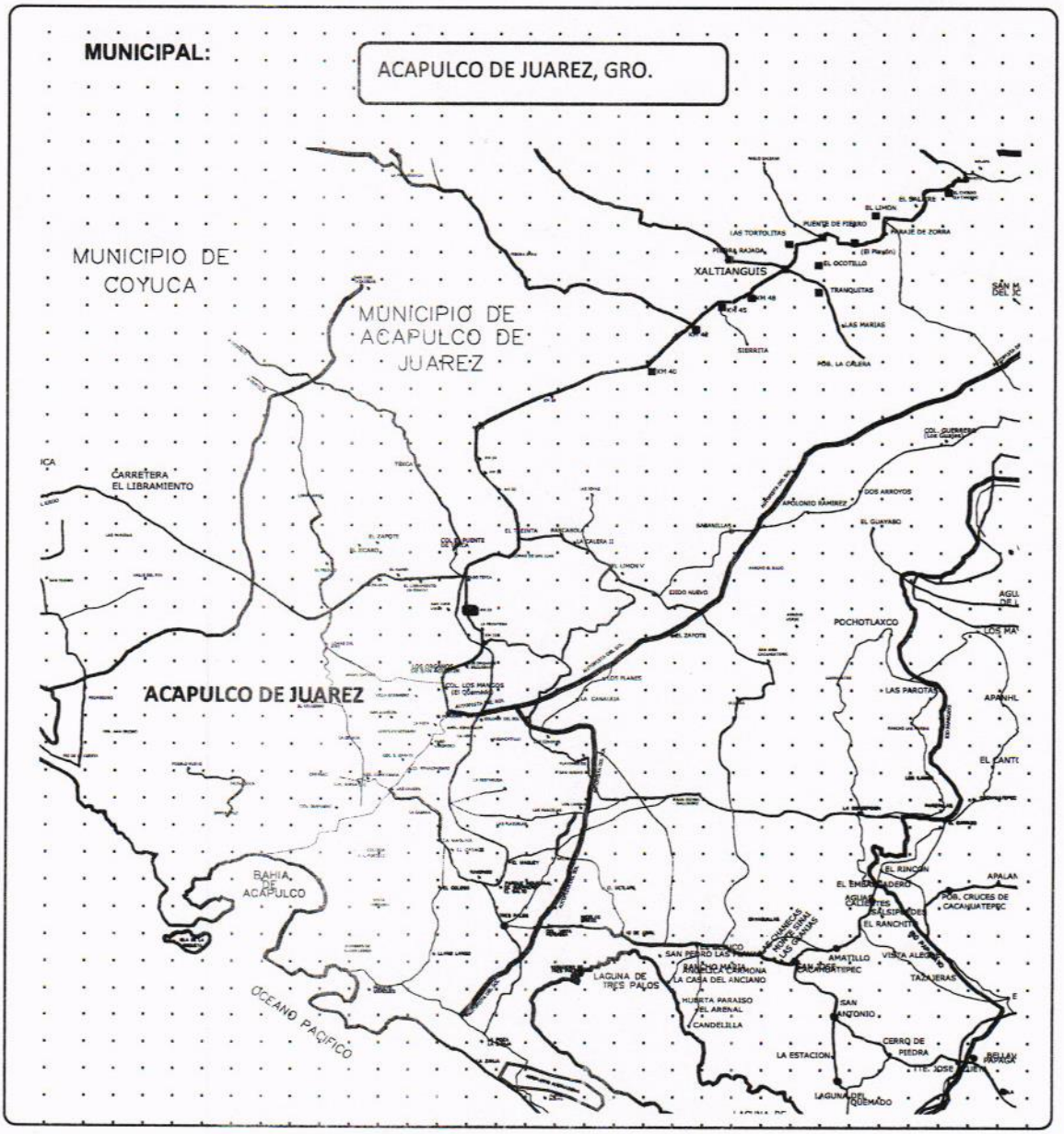
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N **LONGITUD: 99°57'2.399"O**

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

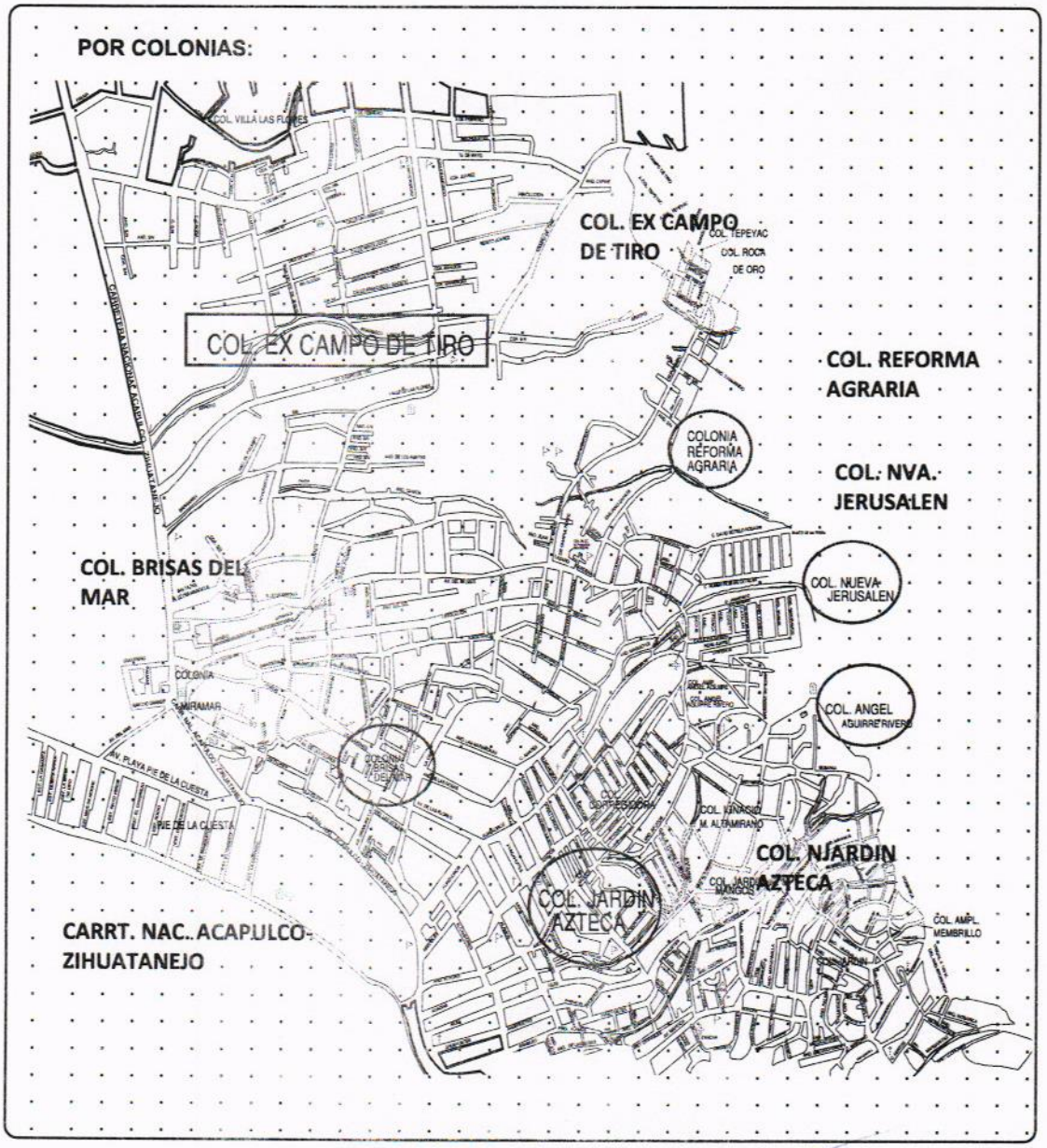
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

POR COLONIAS:



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

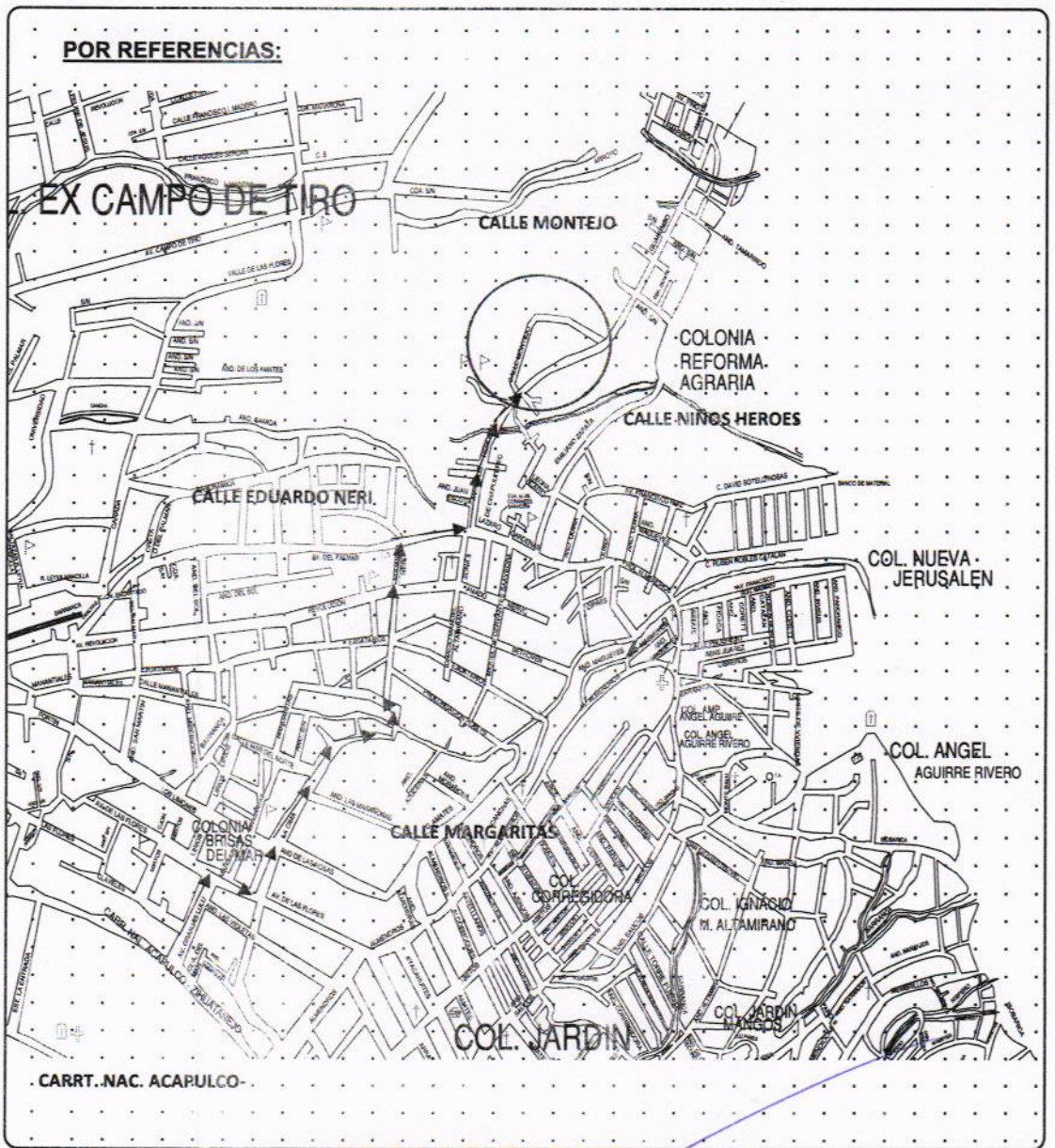
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

POR REFERENCIAS:



LATITUD: 16°54'8.912"N **LONGITUD: 99°57'2.399"O**

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

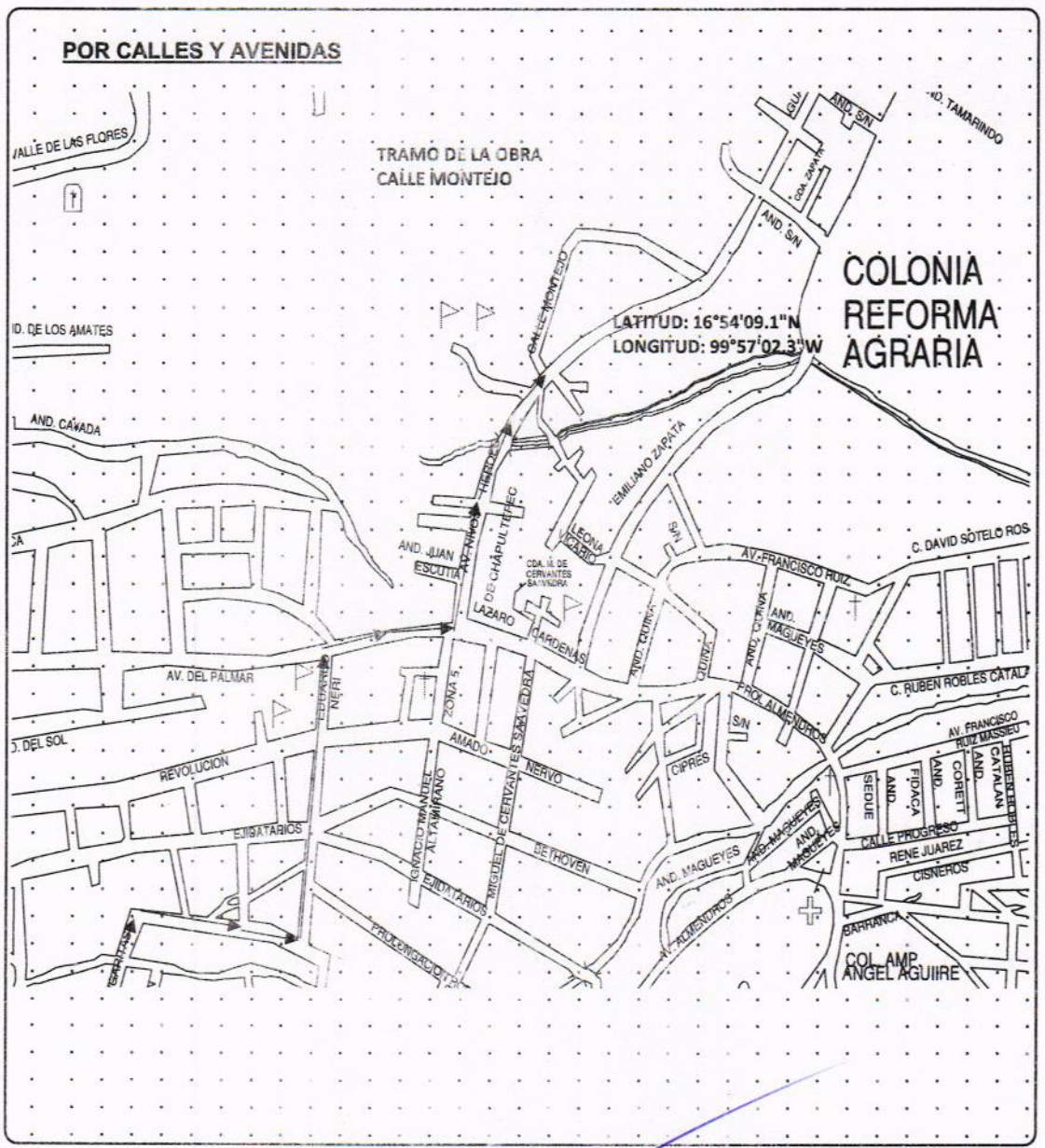
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION – 5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

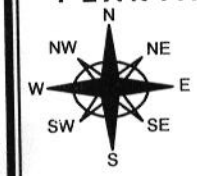


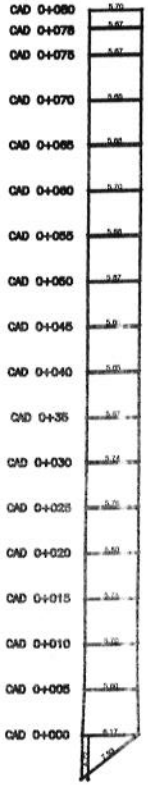
LATITUD: 16°54'8.912"N **LONGITUD: 99°57'2.399"O**

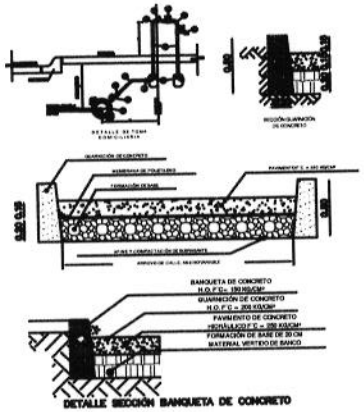
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

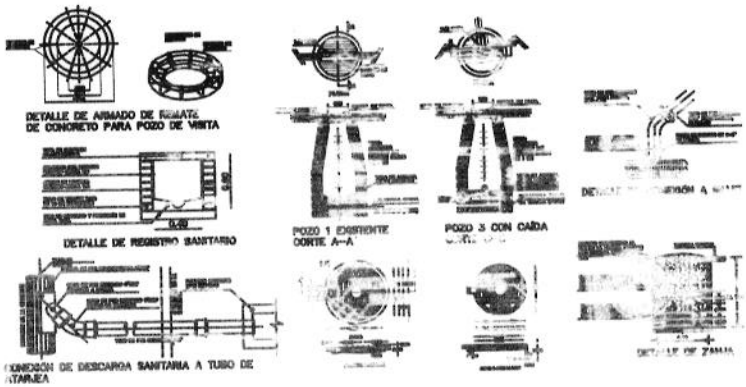
PLANTA TOPOGRAFICA







DETALLE SECCIÓN BANQUETA DE CONCRETO



DETALLE DE ARMADO DE REMATE DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA

DETALLE DE REGISTRO SANITARIO

POZO 1 EXISTENTE
CORTE A–A

POZO 3 CON CAIDA

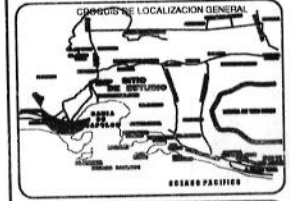
CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A TUBO DE ATARJEA



GUERRERO

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION

EL SISTEMA DE COORDENADAS ES
UTM GEOGRAFICAS
LAS COORDENADAS ESTAN EN METROS.
LA ALTITUD ESTA EN METROS.

SIMBOLOGIA

INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL
INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO
INDICA NIVEL SOBRE BANQUETA
INDICA VERTICE DE POLIGONAL
CURVA DE NIVEL A CADA 0.05 METROS
CURVA DE NIVEL A CADA 0.10 METROS

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESIDENTA: DRA. ARELINA LOPEZ RODRIGUEZ

S D U O P
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SECRETARIO: ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE MONTECILLO COL. REFORMA AGRARIA
UBICACIÓN: POB. PIE DE LA CUESTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS: ARQ. JUAN CARLOS RODRIGUEZ ROBLES
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA SA DE CV

ESCALA: 1:250 METROS
PLANO DEL PLANO: PLANO EXP TECNICO
CLAVE: TOP-01
FECHA: JUNIO DEL 2021

AZIMUT

CONTENIDO: TOPOGRAFICO

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE MONTECILLO, COL. REFORMA AGRARIA
POB. PIE DE LA CUESTA

ESCALA: 1:500
ESCALA: METROS
ESCALA: 1:250
ACAPULCO GRO.

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	
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 = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
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	2.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III	2.375% Invalidez y vida	7.12
IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
	5 % Infonavit	14.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
	SP = Suma de Prestaciones	122.12
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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% Cesantia 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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 (S: **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% Cesantia 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 CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
0.00
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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		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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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% Cesantia 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

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO
0

UBICACIÓN: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	
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 = 0.499898	

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 período 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

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC		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 * 400.00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC		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(	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 2,0(	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 4,0(	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 * 4	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 2,000.(	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 4,0(	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4	$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	$76.16
OPERACION			**$76.16**
SUMA DE OPERACION POR H(			**$643.91**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 8,000	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8,0	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 * 8,640.(		$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,64		$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	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 = 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 * 2,000.00	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.(	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 2,000.(	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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.(Va)	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 PC	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 * 500.00	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	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 * 8,640.00	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$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 CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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 PC		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 * 1,000.(	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,00	$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 CARRILLO ZAMORA

	LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 05-abr-22 Obra : PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,	Inicio: 01/01/2023 Terminacion: 31/12/2023 Duracion: 365 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 minimo D.F. 5186.00	25 veces salario minimo 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 excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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-3SMDF	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: 05-abr-22

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

LUGAR:COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 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 MISMAS

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 Laborado	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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	DxE	GxF	HxSMDF	F-3SMDF	JxI	KxF	LxF	MxF	NxF	OxF	PxF	QxF	RxF	SUMA(G:R)	S / F	FSR
		Tp / TI	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	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
MO-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	1.95293€
MO021	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	1.95293€
MO-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	1.88757€
MO031	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	1.95293€
MO-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	1.88757€
MO-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	1.88757€
MO051	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	1.88757€
MO053	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	1.88757€
MO-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
MO063	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	1.88757€
MO064	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	1.88757€
MO066	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	1.88757€
MO-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
MO-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	1.88757€
MO082	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	1.88757€
MO084	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	1.88757€
MO-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	1.88757€
MO094	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	1.88757€
MO-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	1.88757€
MO-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
MO-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	1.88757€
MO-14	OF. PUBLADOR	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	1.88757€
MO-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	1.88757€
MO-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	1.88757€

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS **LICITACION No: ADJUDICACION DIREC** Fecha: 05-abr-22 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO LUGAR:COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COST(	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**380.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	
DILUN	DIAS LUNES	2.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**2.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	363.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.046832
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.046832
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.041096

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)
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS **LICITACION No: ADJUDICACION DIREC** Fecha: 05-abr-22 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO LUGAR;COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,		DOCUMENTO **ART. 26 AIII**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*** JEFE DEL DEPTO. DE COST	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 01-ene-23 Terminacion: 31-dic-23 Duracion : 365 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**380.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	
DILUN	DIAS LUNES	2.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**2.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	363.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.046832
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS	1.046832
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.041096

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

Otros cargos

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)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G

LICITACION No: ADJUDICACION DIREC Fecha: 05-abr-22
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

Ubicación: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

Inicio: 01/01/2023
Terminacion: 31/12/2023
Duracion: 365 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 excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	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-3SMDF	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%	1.50%	SP	SP/SBC

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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

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	16,000.00	2.3478%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	4,000.00	0.5870%	40,000.00	5.8696%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	1,600.00	0.2348%	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	**21,600.00**		**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			602.43	0.0884%
SUBTOTALES			**4,691.29**	
TOTALES	32,060.68	4.7046%	70,160.83	10.2954%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,221.51 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACIO... ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO LUGAR: COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,	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:	783,698.96	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

	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		
PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
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= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 258,620.69 / 783,698.96 = 0.00 / 783,698.96 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)



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: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. REFORMA AGRARIA, POB. PIE DE LA CUESTA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		681,477.45	
CI	I.-INDIRECTO		102,221.51	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 + $ 102,221.51 + $ 0.00) x 10% =	78,369.90	
	TOTAL UTILIDAD		78,369.90	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,369.90 / ($ 681,477.45 + $ 102,221.51 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

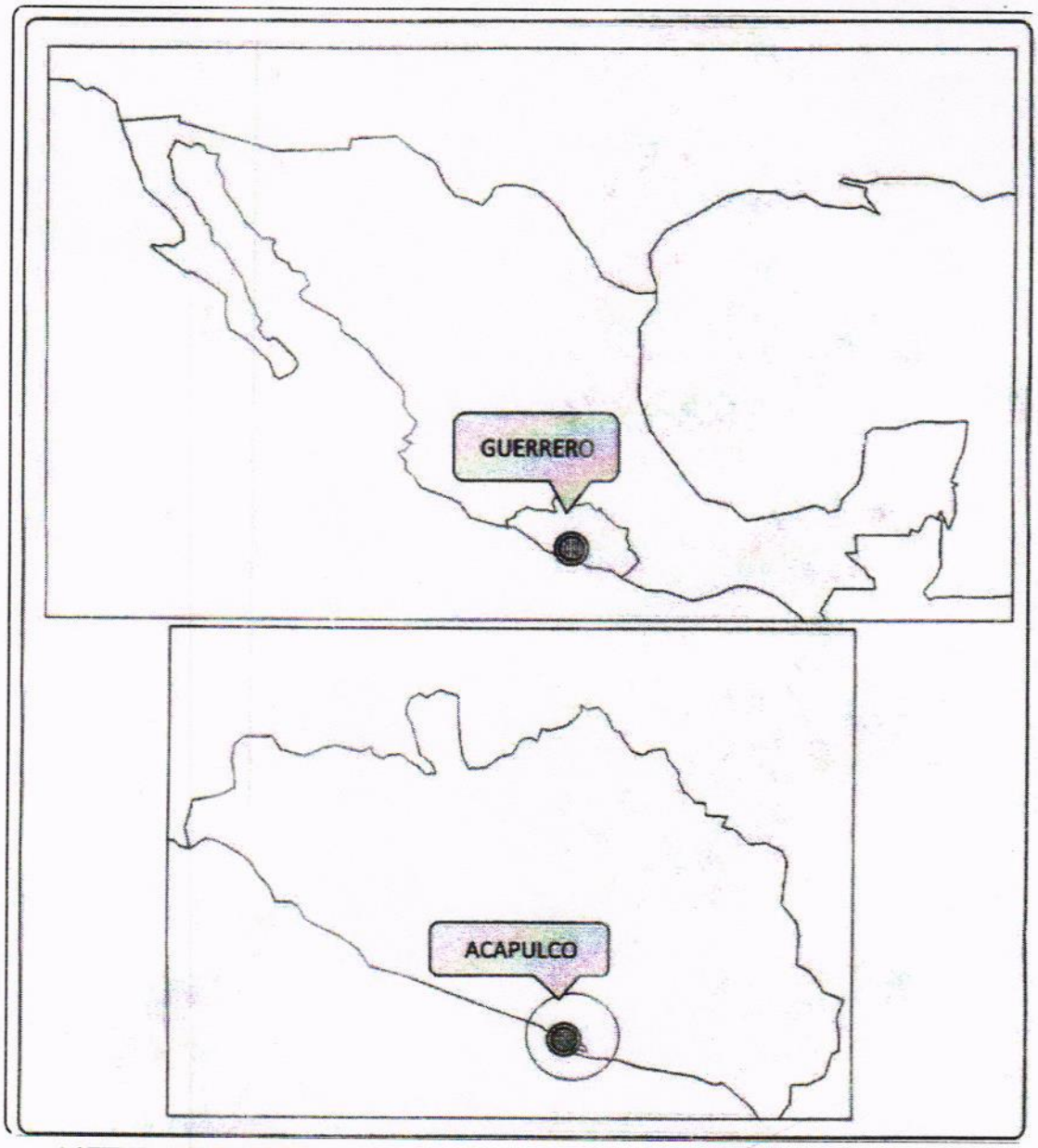
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA

REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

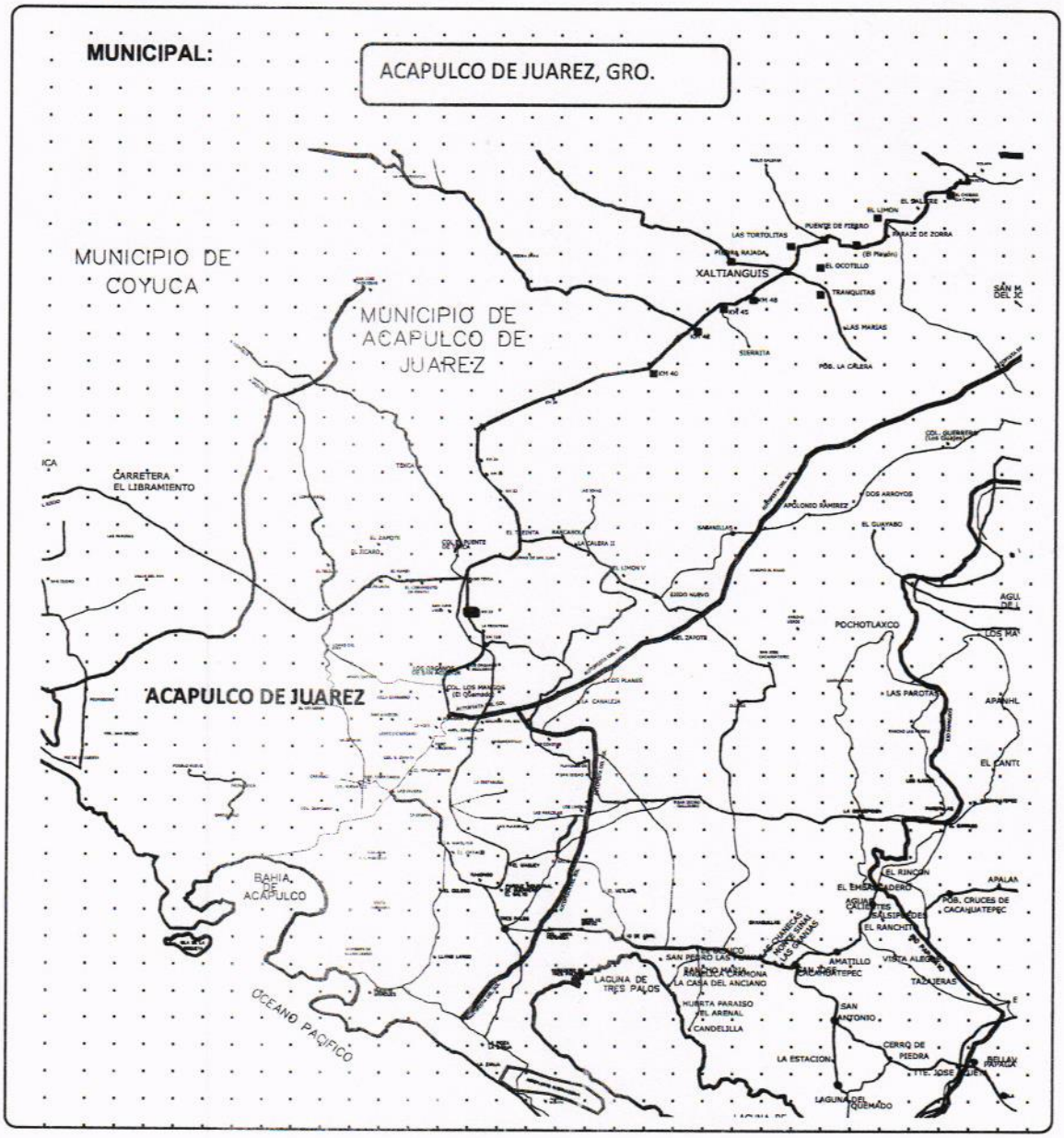
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

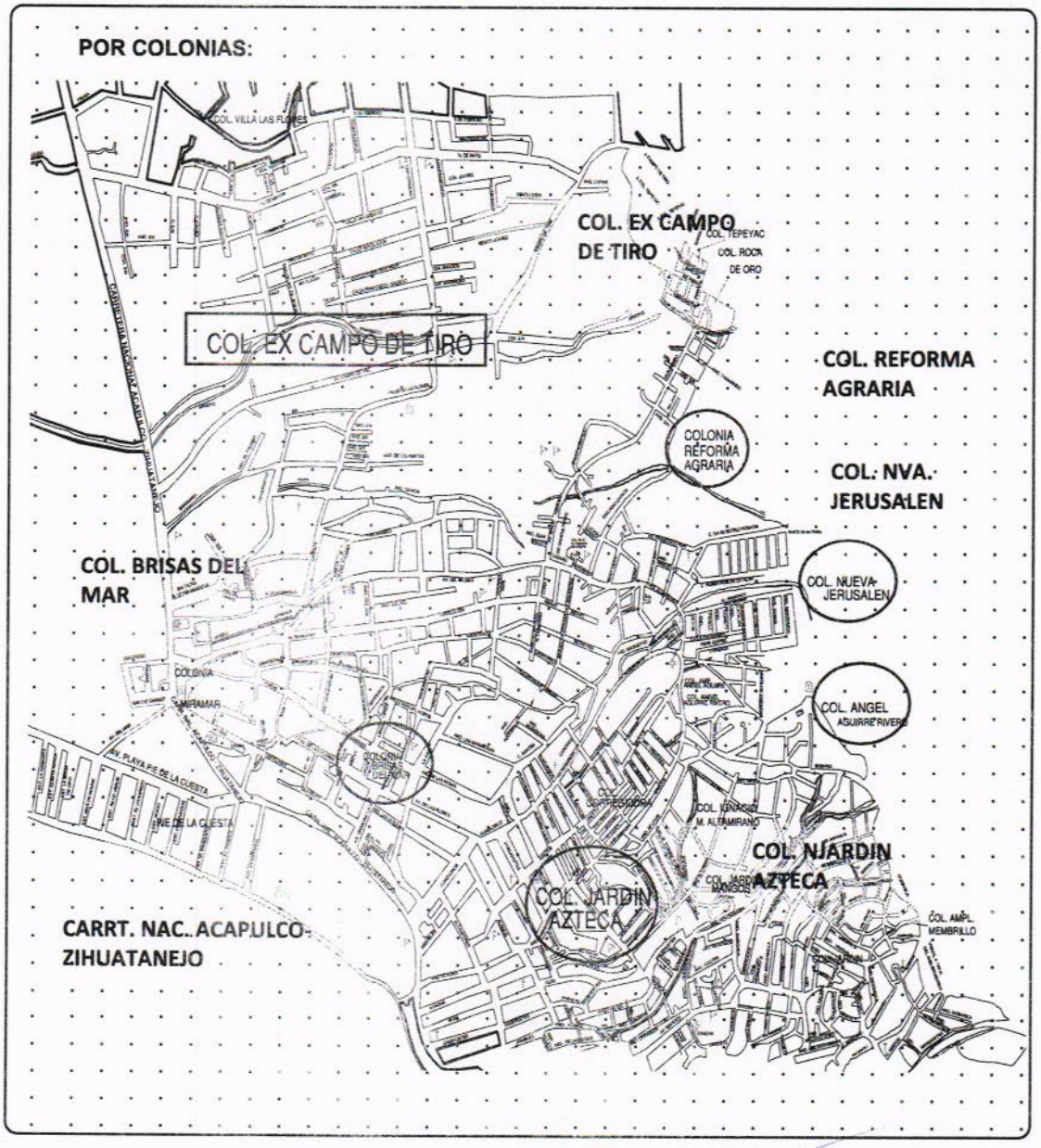
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA

POR COLONIAS:



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

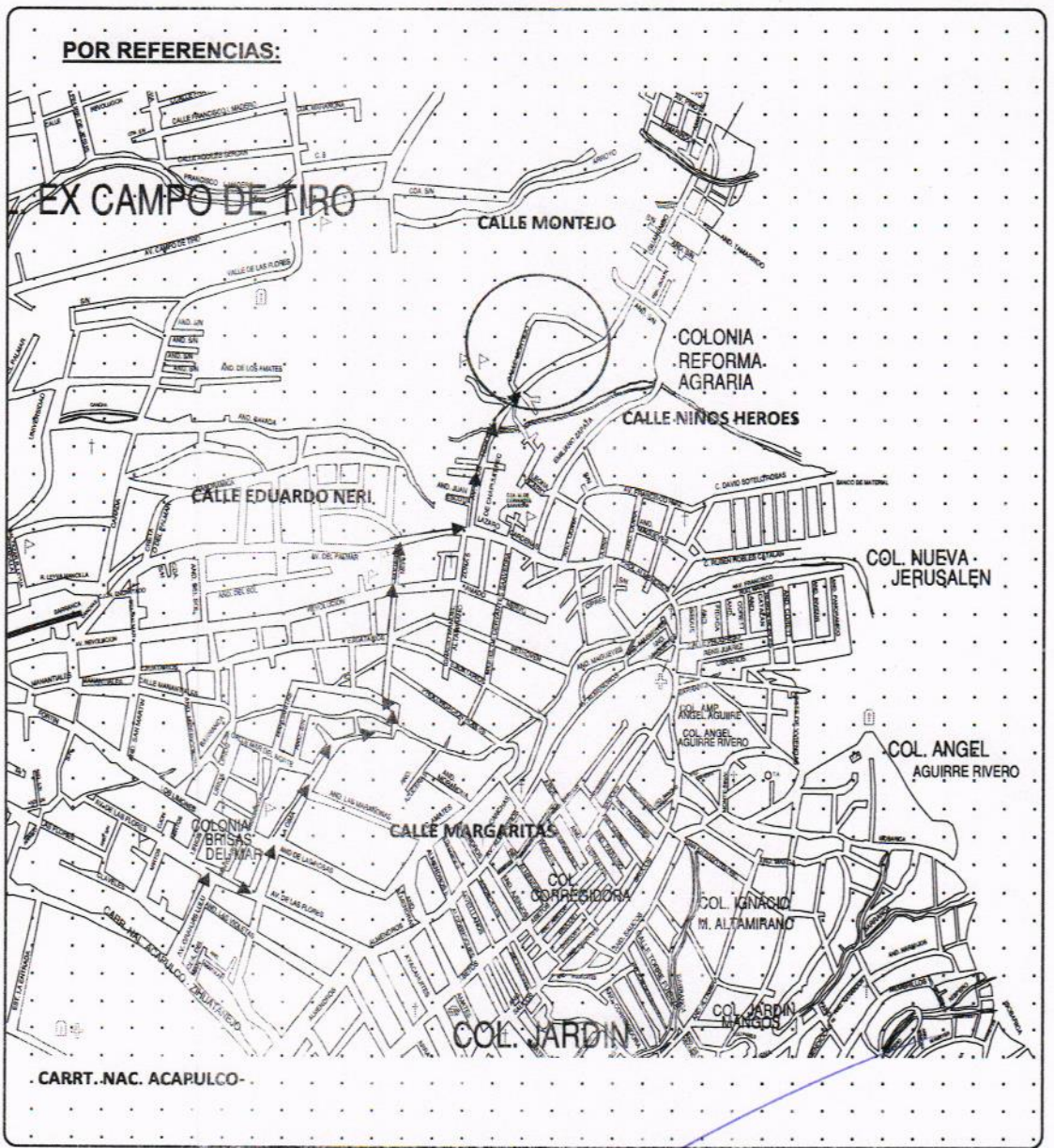
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 4

OBRA-. **PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA**
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. PIE DE LA CUESTA**

POR REFERENCIAS:



LATITUD: 16°54'8.912"N

LONGITUD: 99°57'2.399"O

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

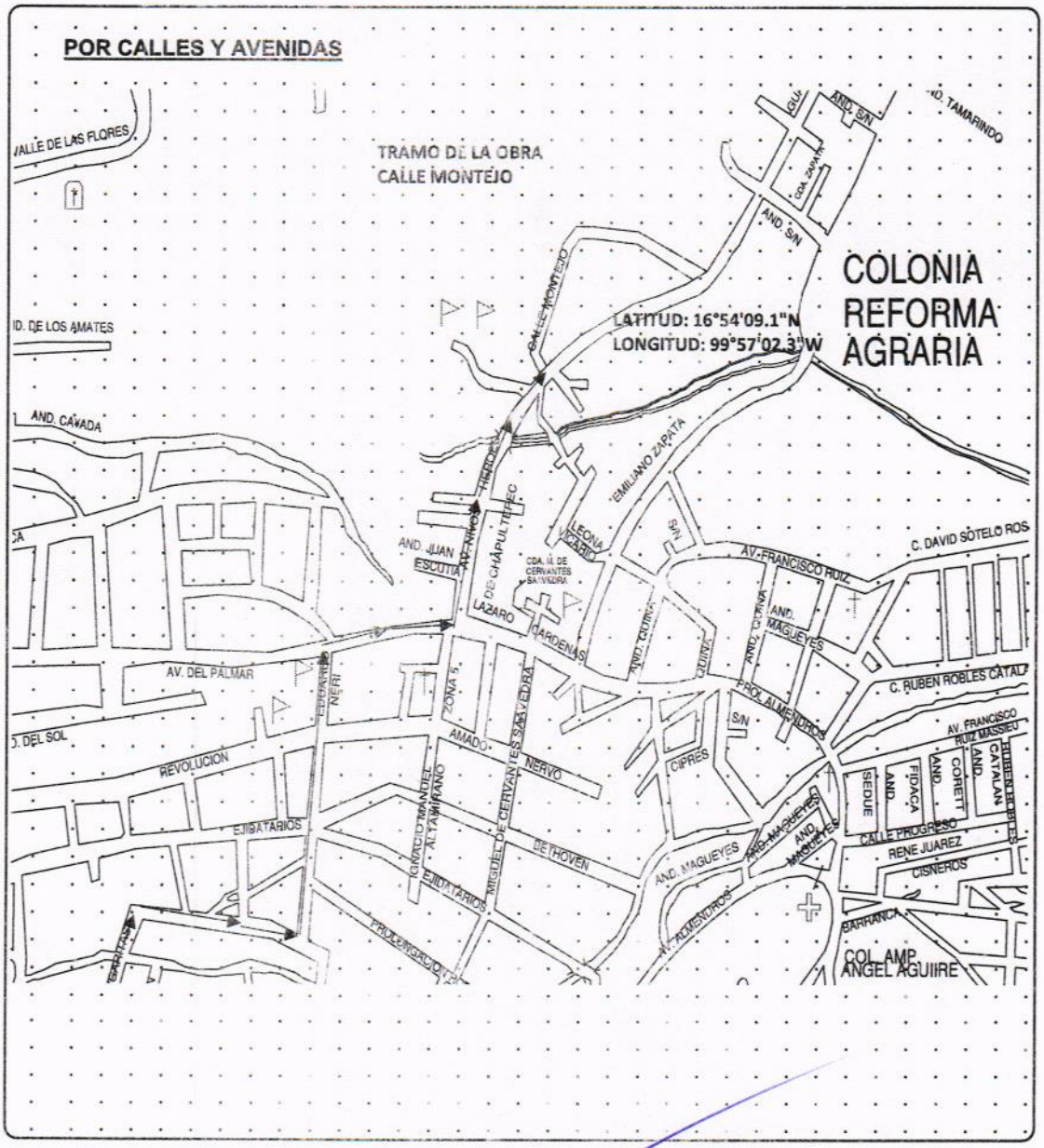
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION – 5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PIE DE LA CUESTA



LATITUD: 16°54'8.912"N

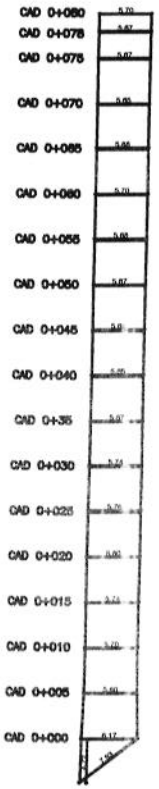
LONGITUD: 99°57'2.399"O

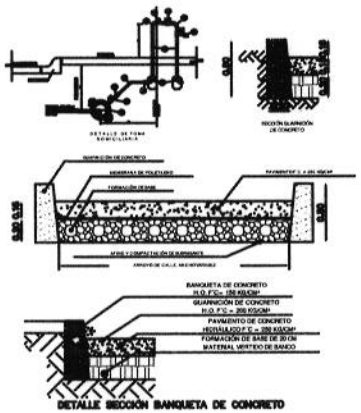
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

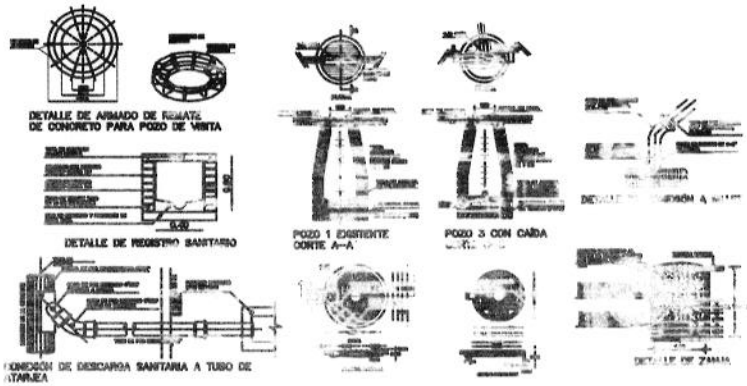
PLANTA TOPOGRAFICA







DETALLE SECCIÓN BANQUETA DE CONCRETO



DETALLE DE ARMADO DE REMATE DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA

DETALLE DE REGISTRO SANITARIO

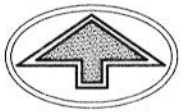
POZO 1 EXISTENTE CORTE A–A

POZO 3 CON CAIDA

CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A TUBO DE ATARJEA

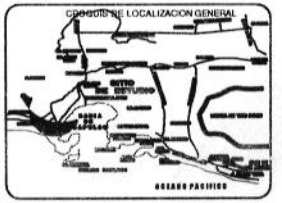


GUERRERO



NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION GENERAL



CROQUIS DE LOCALIZACION



EL SISTEMA DE COORDENADAS ES UTM GEODESICAS
LAS COTAS ESTAN EN METROS.
LAS DISTANCIAS ESTAN EN METROS.

SIMBOLOGIA



H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESIDENTA: DRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

S D U O P
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SECRETARIO: ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA
UBICACION: POS. PIE DE LA CUESTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN	ESCALA: 1:250	METROS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS: ARQ. JUAN CARLOS RODRIGUEZ ROBLES	NOMBRE DEL PLANO: PLANO EXP TECNICO	CLAVE: TOP-01
CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y DESARROLLO INFRAESTRUCTURA GAITA SA DE CV	FECHA: JUNIO DE 2021	

AZIMUT

CONTENIDO: TOPOGRAFICO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE MONTEJO, COL. REFORMA AGRARIA POS. PIE DE LA CUESTA

ESCALA: S/ESC	CONTRATISTA: METROS	FECHA: 08/JUNIO
LAMINA: ARQ. PCS	REVISO: ARQ. PCS	UBICACION: ACAPULCO GRO.
NUMERO DE PLANO: 1 DE 1	PLANO:	