481

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 03 (TRES Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1441**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 1441**

ORIGINAL.

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:

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

SUBPROGRAMA:
PROYECTO SOCIAL:
ESTADO: **12 GUERRERO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:
AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. Y VIG.	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA				
COL. ALTOS DE TAMARINDO	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	1,337,585.59	1,331,820.14	1,337,585.59	0.00	5,765.45	0.00	0.00

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ALTOS DE TAMARINDO	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	1,337,585.59	266,364.02	1,331,820.14	5,765.45

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ANDADOR LAZARO CARDENAS COL. ALTOS DE TAMARINDO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/573-2023/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-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACT. A 33	267,517.11	1,153.09	266,364.02
		SUBTOTAL $	267,517.11	1,153.09	266,364.02
		TOTAL $	267,517.11	1,153.09	266,364.02

sábado 30 de diciembre de 2023

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
UBICACIÓN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **OBRA DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **100.89 M2**
METAS ALCANZADAS **100%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/573**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	**06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	**$1,337,585.59**	**$0.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$266,364.02 (DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO	$0.00	**IMPORTE ESTIMADO**	267,517.11
5 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$1,153.09
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	1,153.09	**SALDO A PAGAR**	266,364.02
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$1,153.09**		

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	**230,618.20**
I.V.A.	$	**36,898.91**
DESCUENTO	$	**1,153.09**
TOTAL	$	**266,364.02**

IMPORTE CON LETRA: **(DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS PESOS 02/100 M.N.)**

JORGE PEREZ MOLINA

PEMJ820815DQ7

CHILPANCINGO MZ43 LT30

2 DE FEBRERO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

FACTURA (Ingreso) A 33

Lugar y fecha de emisión

39750 a 29/12/2023 11:37:51 p. m.

Folio Fiscal

5234b81e-36e6-42ce-b918-8ea382cd5cbf

No. Certificado Digital

00001000000503037835

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2023-12-29T23:37:51

Exportación

01

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	13	72152707	E48	ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	02		$230,618.20	$230,618.20

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con Letra	Doscientos sesenta y seis mil trescientos sesenta y cuatro pesos con 02/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$230,618.20
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$36,898.91
5% Al MILLAR Retenido al 0.50%	$1,153.09
Total:	$266,364.02

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Z22HpOjm6OO94thG3XpcbmfFycwgzmqYGRTOM/klzoqLCteNMbQGi7czGlrQoLLgY3xiGPx/EPovCnkfW/uFbqqpa+lUm3r4eORt0zwt+iVoSoBHZKTvl0Se//GUxCjG07cjyp+08d3l1+PXggUz59xLJ9bDy/7T09EPJnjrWuPOJmr+RMX2MR3bHkrumevODulMxQFKAhVF9dsf7lj10rVqOV/WcTYevWRohfiK56oGpWUE14420zAg8FoSSZFQZZkJvMO7mJFaFsragu5RAGE87YUcZSJaSE7KFwz1IlLYwmnkRlpbfPb//PiQ40tWC3+Krq2yokWq9m8tjlBs8w==

Sello Digital del SAT

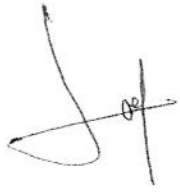
XkQP4VjDipLpopgDboNgdS62e1y4OhpUlfl1sfe0TPLRvRpKTltAi5Jas02d36xU+wPSZPs5ThNhtXRKtW6/MROmfHFOLezAUbCY6T3isbKR09Y7RiGMiiZEJljgMdSkTE4pAWG9gVps++BymIXGpcUX6DXsb7x1Cwsbj86iQU/tyVBvnL+8HvDt/igWGz4US7SQaElxitNvscnQgZ1Jl+3u6lhrDxHdOt+s4RYzivWDXMQ31ORuj7WQqZhEi6R7EYxMlolqhdFVrH7uyqljqfZrs96ye0P1NqujFOGlSwSxF0cKZ8RDidEU5Xbcu2+CSUUCRc3l4g2PA00BVM+3CQ==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|5234b81e-36e6-42ce-b918-8ea382cd5cbf|2023-12-29T23:37:51|LSO1306189R5|Z22HpOjm6OO94thG3XpcbmfFycwgzmqYGRTOM/klzoqLCteNMbQGi7czGlrQoLLgY3xiGPx/EPovCnkfW/uFbqqpa+lUm3r4eORt0zwt+iVoSoBHZKTvl0Se//GUxCjG07cjyp+08d3l1+PXggUz59xLJ9bDy/7T09EPJnjrWuPOJmr+RMX2MR3bHkrumevODulMxQFKAhVF9dsf7lj10rVqOV/WcTYevWRohfiK56oGpWUE14420zAg8FoSSZFQZZkJvMO7mJFaFsragu5RAGE87YUcZSJaSE7KFwz1IlLYwmnkRlpbfPb//PiQ40tWC3+Krq2yokWq9m8tjlBs8w==|00001000000509846663||

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="266364.02" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" SubTotal="230618.20"
Sello="Z22HpOjm6OO94thG3XpcbmfFycwgzmqYGRTOM/klzoqLCteNMbQGi7czGlrQoLLgY3xiGPx/EPovCnkfW/uFbqqpa+lUm3r4eORt0zwt+iVoSoBHZKTvl0Se//GUxCjG07cjyp+08d3I1+PXgg
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T23:37:51" Folio="33" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="13" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 03 (TRES) Y
    FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO
    III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE
    NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="230618.200000" Importe="230618.200000" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="230618.200000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="36898.912000"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="36898.91">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="230618.20" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="36898.91"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="1153.09" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="1153.09" TasadeRetencion="0.50"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T23:37:51"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="Z22HpOjm6OO94thG3XpcbmfFycwgzmqYGRTOM/klzoqLCteNMbQGi7czGlrQoLLgY3xiGPx/EPovCnkfW/uFbqqpa+lUm3r4eORt0zwt+iVoSoBHZKTvl0Se//GUxCjG07cjyp+08d3
    SelloSAT="XkQP4VjDipLpopgDboNgdS62e1y4OhpUlfl1sfe0TPLRvRpKTltAi5Jas02d36xU+wPSZPs5ThNhtXRKtW6/MROmfHFOLezAUbCY6T3isbKR09Y7RiGMiiZEJljgMdSkTE4pAWG9gVp
    UUID="5234b81e-36e6-42ce-b918-8ea382cd5cbf" Version="1.1"/>
  </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
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5234B81E-36E6-42CE-B918-8EA382CD5CBF	2023-12-29T23:37:51	2023-12-29T23:37:51	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$266,364.02	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
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 21 del mes de DICIEMBRE del año 2023, a las 14:00 horas en el domicilio Col. Altos de Tamarindo, 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:

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	21-DICIEMBRE-2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS			
Folio asignado en la MIDS: 431354		Monto total planeado: $1'337,585.59	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10-NOV-23	Fecha de conclusión: 21-DIC-23	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Altos de Tamarindo	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
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~~

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

LAURA FIALLO CORDOVA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ALEJANDRA OJEDA FIALLO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

REGELIO ESTRADA TORRES
Vocal
Nombre completo y firma

JULIA MARTINEZ MARTINEZ
Vocal
Nombre completo y firma

MAGDALENA ALVARADO VARGAS
Vocal
Nombre completo y firma

OSCAR BERDEJA ROMERO
Testigo

claudia Santiago Martinez
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 21 - DICIEMBRE - 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		
Folio asignado en la MIDS: 431354		Monto total planeado: $1'337585.59
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10-NOV-23	Fecha de conclusión: 21-DIC-23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez.	Localidad: Col. Altos de Tamarindo
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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACION

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

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

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

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. [ ]

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ... GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACION

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.

-QUE SE CUENTE CON MAYOR SEGURIDAD PARA LAS VIAS TERRESTRES Y DE COMUNICACION
-CONTRIBUIR AL DESARROLLO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

GLORIA FIALLO CORDOBA
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

ALONDRA OJEDA FIALLO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

ROGELIO ESTRADA TORRES
Vocal
Nombre completo y firma

JOCIA MARTINEZ MARTINEZ.
Vocal
Nombre completo y firma

MAGDALENA ALVARADO VAREGAS
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARIA DE PLANEACION 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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACION

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,337,585.59	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01(UNO)	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023							
	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18	$ -	$ 2,306.18	**$ 532,728.06**
02(DOS)	DEL: 21 NOVIEMBRE DEL 2023							
	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18		$ 2,306.18	**$ 532,728.06**
03 (TRES) Y FINIQUITO	DEL: 06 DICIEMBRE DEL 2023							
	AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 230,618.20	$ 36,898.91	$ -	$ 1,153.09		$ 1,153.09	**$ 266,364.02**
	TOTAL	$ 1,153,091.02	$ 184,494.57	$ -	$ 5,765.45	$ -	$ 5,765.45	**$ 1,331,820.14**
	SALDO	$ -				$ -		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROELES

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$ -
A2	ALBAÑILERIA	$ 153,933.22
A3	ACABADOS Y JARDINERIA	$ -
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 76,684.98
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 230,618.20
	SUBTOTAL	$ 230,618.20
	16 % IVA	$ 36,898.91
	TOTAL	$ 267,517.11

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 267,517.11 (DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL, QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible]IAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	ESTIMACION				03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS								
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 17.64	270.09	134.38	0.00	134.38	0.00	$ -
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	$ 968.58	242.40	367.67	0.00	367.67	0.00	$ -
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.	M3	$ 660.52	15.20	8.40	0.00	8.40	0.00	$ -
BARR03	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	$ 1,276.33	30.00	26.65	0.00	26.65	0.00	$ -
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.60	55.20	121.44	0.00	121.44	0.00	$ -
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 298.91	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 143.51	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON.	$ 232.88	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES	TON.	$ 95.96	12.50	2.13	0.00	2.13	0.00	$ -
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 193.94	315.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34-0493	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 62.71	315.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**								$ -

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROELES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible]JAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

03 (TRES) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ | UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO | DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS | FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023 | AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA | CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD | TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A2	**ALBAÑILERIA**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,949.29	100.89	92.00	40.37	132.37	31.48	$ 119,062.84
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.	ML	$ 411.77	303.00	71.54	52.46	124.00	0.00	$ 21,601.45
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 715.75	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.51	54.73	11.10	12.01	23.11	0.00	$ 354.42
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	$ 556.66	54.73	0.00	23.20	23.20	0.00	$ 12,914.51
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$ 512.39	60.58	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 268.81	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 396.20	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A2	**TOTAL ALBAÑILERIA**								**$ 153,933.22**

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible]IAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I O N				03 (TRES) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A3	**ACABADOS Y JARDINERIA**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 122.28	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 mts.DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGUE LA OBRA	PZA	$ 218.37	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A3	**TOTAL ACABADOS Y JARDINERIA**								$ -
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/C DEMOLICION	M3	$ 209.20	315.00	0.00	361.27	361.27	46.27	$ 75,577.68
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.50	535.98	0.00	130.27	130.27	0.00	$ 1,107.30
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ 76,684.98**
							TOTAL ESTIMADO		230,618.20

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROELES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

No. DE OBRA:	No. MAJ/573	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	
LOCALIDAD:		COL. ALTOS DE TAMARINDO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,337,585.59	HOJA 1 DE 2	
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,337,585.59		

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS	M2	270.09	$ 17.64	$ 4,764.39	134.38	$ 17.64	$ 2,370.46	135.71	$ 17.64	$ 2,393.92	0.00	$ 17.64	$ -	01(UNO)
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	242.40	$ 968.58	$ 234,783.79	367.67	$ 968.58	$ 356,117.81	0.00	$ 968.58	$ -	125.27	$ 968.58	$ 121,334.02	01(UNO)
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.	M3	15.20	$ 660.52	$ 10,039.90	8.40	$ 660.52	$ 5,548.37	6.80	$ 660.52	$ 4,491.54	0.00	$ 660.52	$ -	01(UNO)
BARR03	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	30.00	$ 1,276.33	$ 38,289.90	169.13	$ 1,276.33	$ 215,865.69	0.00	$ 1,276.33	$ -	139.13	$ 1,276.33	$ 177,575.79	01 (UNO), 02 (DOS)
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.20	$ 17.60	$ 971.52	124.00	$ 17.60	$ 2,182.40	0.00	$ 17.60	$ -	68.80	$ 17.60	$ 1,210.88	01 (UNO), 02 (DOS)
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	137.66	$ 298.91	$ 41,147.95	99.28	$ 298.91	$ 29,675.79	38.38	$ 298.91	$ 11,472.17	0.00	$ 298.91	$ -	02(DOS)
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	137.66	$ 143.51	$ 19,755.59	22.55	$ 143.51	$ 3,236.15	115.11	$ 143.51	$ 16,519.44	0.00	$ 143.51	$ -	02(DOS)
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON.	12.50	$ 232.88	$ 2,911.00	8.36	$ 232.88	$ 1,946.88	4.14	$ 232.88	$ 964.12	0.00	$ 232.88	$ -	02(DOS)
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES	TON.	12.50	$ 95.96	$ 1,199.50	2.13	$ 95.96	$ 204.39	10.37	$ 95.96	$ 995.11	0.00	$ 95.96	$ -	01(UNO)
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3.	315.12	$ 193.94	$ 61,114.37	21.68	$ 193.94	$ 4,204.62	293.44	$ 193.94	$ 56,909.75	0.00	$ 193.94	$ -	02(DOS)
34-0493	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3.	315.12	$ 62.71	$ 19,761.18	0.00	$ 62.71	$ -	315.12	$ 62.71	$ 19,761.18	0.00	$ 62.71	$ -	
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$ 434,739.09**			**$ 621,352.56**			**$ 113,507.23**			**$ 300,120.69**	
A2	**ALBAÑILERIA**														
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	100.89	$ 2,949.29	$ 297,553.87	132.37	$ 2,949.29	$ 390,397.52	0.00	$ 2,949.29	$ -	31.48	$ 2,949.29	$ 92,843.65	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.	ML	303.00	$ 411.77	$ 124,766.31	124.00	$ 411.77	$ 51,059.48	179.00	$ 411.77	$ 73,706.83	0.00	$ 411.77	$	02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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 Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA	No.MAJ/573	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	CONSTRUCTORA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
LOCALIDAD:		COL. ALTOS DE TAMARINDO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO				MONTO CONTRATADO:	$ 1,337,585.59	HOJA 2 DE 2
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 1,337,585.59	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	89.88	$ 715.75	$ 64,331.61	0.00	$ 715.75	$ -	89.88	$ 715.75	$ 64,331.61	0.00	$ 715.75	$ -	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	54.73	$ 29.51	$ 1,615.08	23.11	$ 29.51	$ 681.98	31.62	$ 29.51	$ 933.10	0.00	$ 29.51	$ -	02 (DOS), 03 (TRES) Y FINIQUITO
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	54.73	$ 556.66	$ 30,466.00	23.20	$ 556.66	$ 12,914.51	31.53	$ 556.66	$ 17,551.48	0.00	$ 556.66	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE:	M2	60.58	$ 512.39	$ 31,040.59	0.00	$ 512.39	$ -	60.58	$ 512.39	$ 31,040.58	0.00	$ 512.39	$ -	
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	121.16	$ 268.81	$ 32,569.02	0.00	$ 268.81	$ -	121.16	$ 268.81	$ 32,569.02	0.00	$ 268.81	$ -	
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	25.00	$ 396.20	$ 9,905.00	0.00	$ 396.20	$ -	25.00	$ 396.20	$ 9,905.00	0.00	$ 396.20	$ -	
A2	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$ 592,247.48**			**$ 455,053.49**			**$ 230,037.62**			**$ 92,843.65**	
A3	**ACABADOS Y JARDINERIA**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	121.16	$ 122.28	$ 14,815.44	0.00	$ 122.28	$ -	121.16	$ 122.28	$ 14,815.44	0.00	$ 122.28	$ -	
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 mts.DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGUE LA OBRA	PZA	187.00	$ 218.37	$ 40,835.19	0.00	$ 218.37	$ -	187.00	$ 218.37	$ 40,835.19	0.00	$ 218.37	$ -	
A3	**TOTAL ACABADOS Y JARDINERIA**				**$ 55,650.63**			**$ -**			**$ 55,650.63**			**$ -**	
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	315.00	$ 209.20	$ 65,898.00	361.27	$ 209.20	$ 75,577.68	0.00	$ 209.20	$ -	46.27	$ 209.20	$ 9,679.68	03 (TRES) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	535.98	$ 8.50	$ 4,555.83	130.27	$ 8.50	$ 1,107.30	405.71	$ 8.50	$ 3,448.54	0.00	$ 8.50	$ -	03 (TRES) Y FINIQUITO
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$ 70,453.83**			**$ 76,684.98**			**$ 3,448.54**			**$ 9,679.68**	
				SUBTOTAL	**$ 1,153,091.03**			**$ 1,153,091.03**			**$ 402,644.02**			**$ 402,644.02**	
				IVA	**$ 184,494.56**			**$ 184,494.56**			**$ 64,423.04**			**$ 64,423.04**	
				IMPORTE TOTAL	**$ 1,337,585.59**			**$ 1,337,585.59**			**$ 467,067.06**			**$ 467,067.06**	

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

JORGE PEREZ MOLINA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C **PEMJ820815DQ7**

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 15 DE DICIEMBRE DEL 2023

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,949.29	100.89	132.37	31.48
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 209.20	315.00	361.27	46.27

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/321/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 15 de diciembre del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **15 de diciembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **02 (DOS) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **06 de noviembre 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** el volumen adicional a **02 (DOS) 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, MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** de fecha 06 de noviembre del 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO**, por un importe de Contrato de **$ 1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)** Con fecha 06 de noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS.** Ubicada en **COL. ALTOS DE TAMARINDO** con un plazo de ejecución del 10 de noviembre del 2023 al 21 de diciembre del 2023.

Con fecha **15 DE DICIEMBRE DEL 2023,** fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 02 (DOS) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/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. Muro de piedra braza de la región, asentada con mortero
2. Carga mecánica y acarreo a tiro libre

- Con fecha 15 de diciembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 28, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 29 con fecha 18 de diciembre del 2023 , la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 01 (UNO) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 02 (DOS) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 02 (DOS) 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 cantidad adicional para 02 (DOS) 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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN : **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	2,949.29	100.89	132.37	31.48
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	209.20	315.00	361.27	46.27

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA

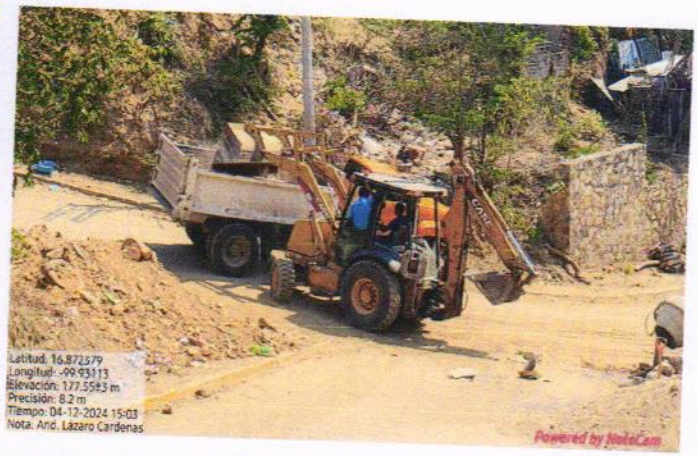
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO
PERIODO CONTRACTUAL: 10-NOV-2023 AL 21-DIC.-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$1,337,585.59**
PERIODO ESTIMADO DEL: 06-DIC-2023 AL 21-DIC-2023





18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	31.48 M3	CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	46.27 M3

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DÍA **21 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** 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: **JORGE PEREZ MOLINA** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL: **C. JORGE PEREZ MOLINA,** 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: **ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ,** EL IMPORTE TOTAL GLOBAL FUE DE **$ 1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.).**

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023**

FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No: **01 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **20 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$ 535,034.24 C/ IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No: **02 (DOS)**
FECHA DE INICIO: **21 DE NOVIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **05 DE DICIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$ 535,034.24 C/ IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No: **03 (TRES) Y FINIQUITO,**
FECHA DE INICIO: **06 DE DICIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
MONTO: **$ 267,517.11 C/ IVA INCLUIDO**

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

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 REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **JORGE PEREZ MOLINA** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/573-2023/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. 23A65713 EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: DORAMA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO, PINTURA ESMALTE AMARILLO, CONSTRUCCION DE MUROS DE MAMOSTERIA, FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO.

OBRA COMPLEMENTARIA:

SIENDO LAS **14:00** 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:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

REPRESENTANTE LEGAL
C. JORGE PEREZ MOLINA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE SUPERVISOR
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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/573-2023/AD** Y CONVENIO No_____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA.

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** 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: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD

FECHA INICIO SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **28 DE DICIEMBRE 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 DIRECCION **", LOS CC. 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 SUBURBANA Y/O ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL JORGE PEREZ MOLINA** REPRESENTADA POR EL **C. JORGE PEREZ MOLINA,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO

PAVIMENTOS: FORJADO DE ESCALONES A BASE DE CONCRETO, FIRMES DE CONCRETO DE 10 CM EN ANDADOR

OBRAS COMPLEMENTARIAS: MUROS DE MAMPOSTERIA

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: _____
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO:
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A65713** DE FECHA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023
- DE ANTICIPO: DE FECHA:
- DE VICIOS OCULTOS: **23A65713** DE FECHA: 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
FINIQUITO: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,337,585.59 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$ 1,337,585.59** 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 **23A65713** DE FECHA **06 DE NOVIEMBRE DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **JORGE PEREZ MOLINA** REPRESENTADA **POR EL C. JORGE PEREZ MOLINA** 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/573-2023/AD** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS 13:30 HORAS DEL DIA **28 DE DICIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

POR LA EMPRESA

JORGE PEREZ MOLINA

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DE SUPERVISION ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/573-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS. UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.***)*

poNewU9JnKOWYTNwIPRSvK0ZXf6M8kfAq2Q405c3sWePgrRyWGoPgW+du42n5ozZzVWkCY3nRSmB+eZnDIbjCyVW/r1o2mGe2vQOpanNkAlyMQeaKTKu+v0SRXDyuhSaQFgm1aq0fPoanRPVvx5BuGyhFoXKb+4+Wnqw==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. ***)*

poNewU9jhK0WYTNwIPRS+K0ZXf6M8IxfAq2Q405c3aWePgrRyWGoRsW+duA2n5eZ2YWkCY3nFSmB+eZnDI3jCyVWr1o2mGe2vQQpmNLAIyAlQeukTKu+v0SRXf3yuk8SaQFgm1aq0fPaaRPVvx5BuOjhFoXKb4+Wbq==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.***)*

poNeuU9JuK0WYTNwJPRSvK0ZXt6M8lXfAq2Q405c3aWePgeRyWGoPsW+duA2n5ezZzYWKCY3nFSmB+gZnDI3jCyVWr1o2mGe2vQQpmuNhALyMQeuiTKu+v0SRXDjyuk8SsQFgm1aq0fPbauRPVvx5BuGyhFoXKb+4+Wbqw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C **PEMJ820815DQ7**
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

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

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

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** DE LA EMPRESA **JORGE PEREZ MOLINA** RELATIVO A LA OBRA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

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

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

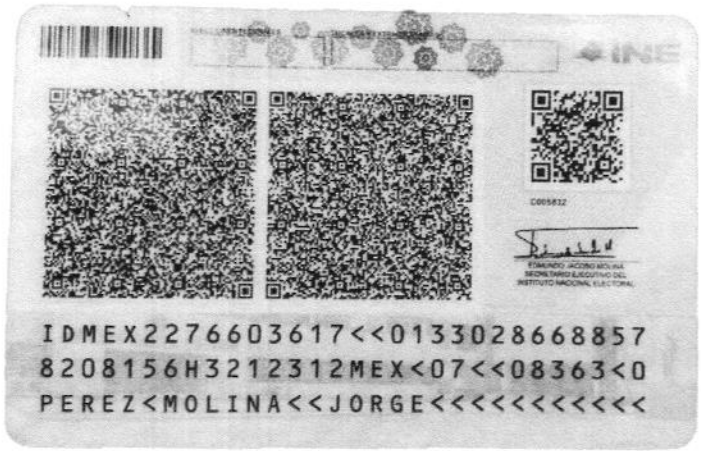
ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **03 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

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

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

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **03 (TRES) Y FINIQUITO** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39008
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO.

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81082812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCIÓN 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



1251087092703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

CURP: JEBJ810828HGRSDR15

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

DE PROFESIONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA



ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 19 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. JORGE PEREZ MOLINA
JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **21 DE DICIEMBRE DEL 2023** A LAS **13:00_HRS. EN EL SITIO DE LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** 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

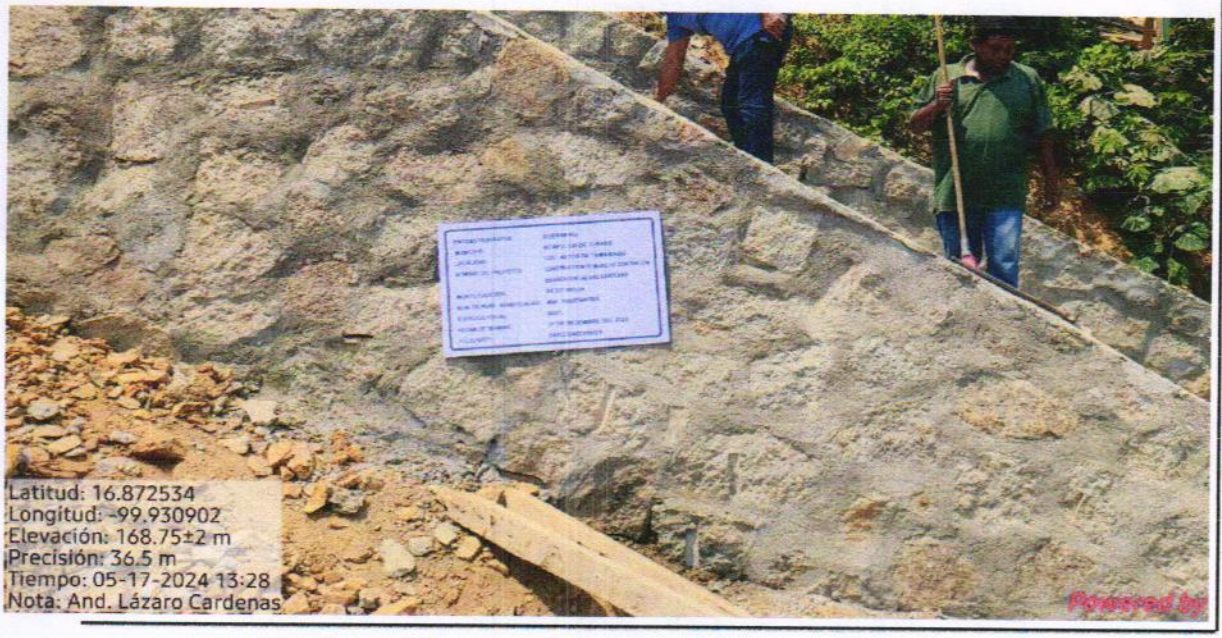
Atentamente

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN	COL. ALTOS DE TAMARINDO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



PLACA



PLACA

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

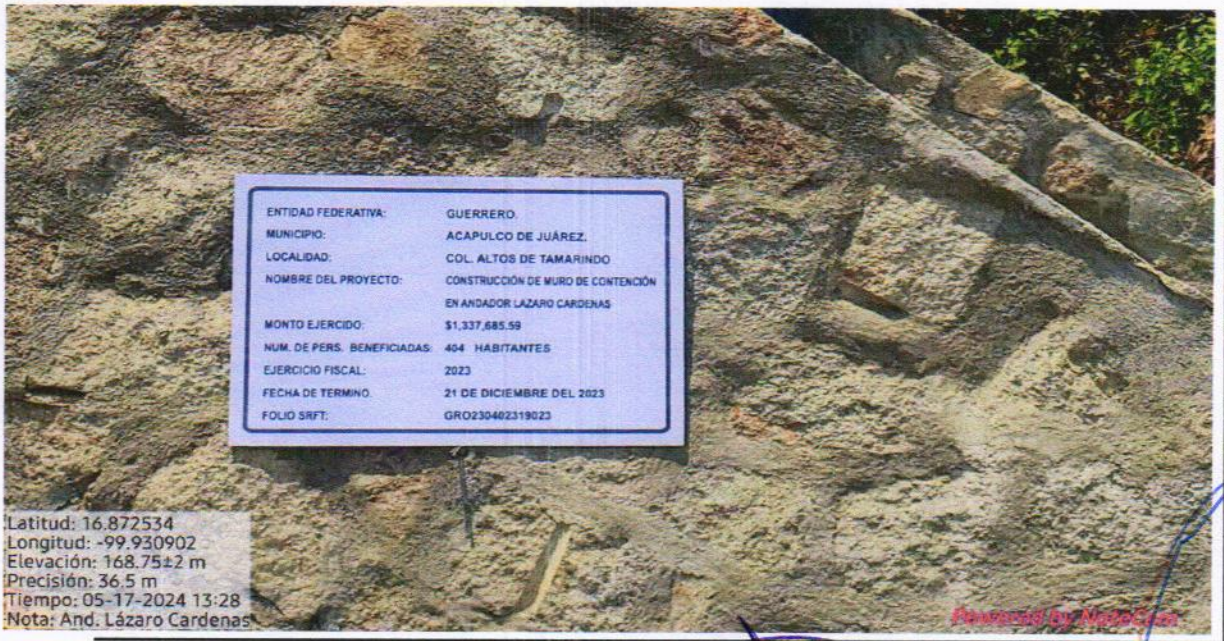
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN	COL. ALTOS DE TAMARINDO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



PLACA



PLACA

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

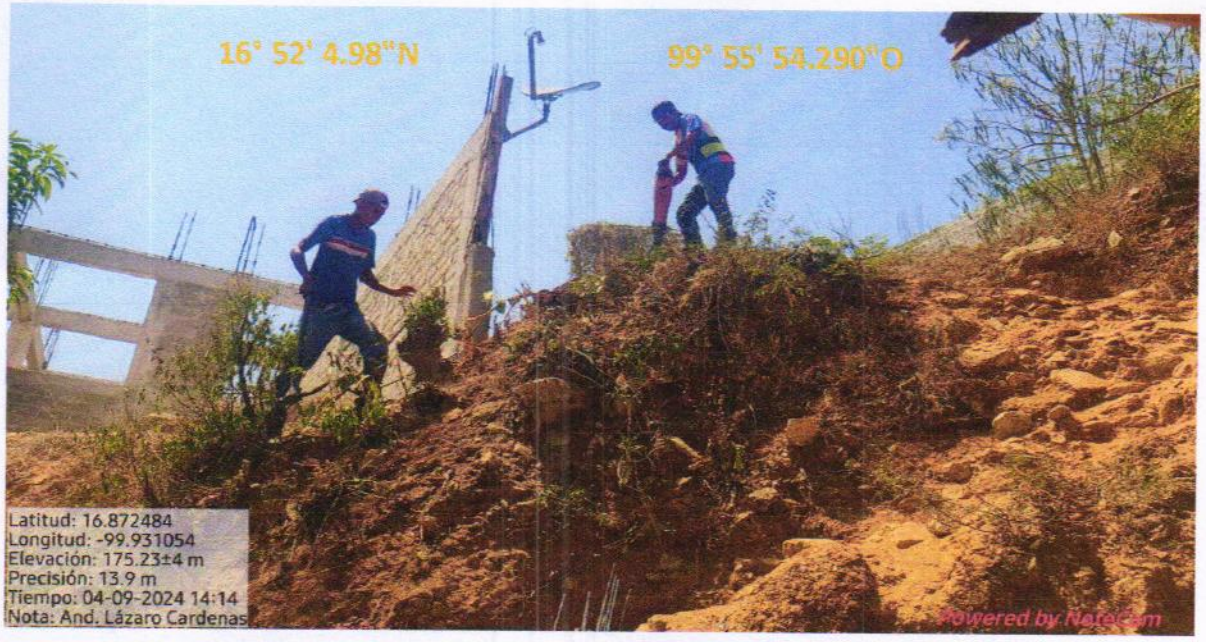
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

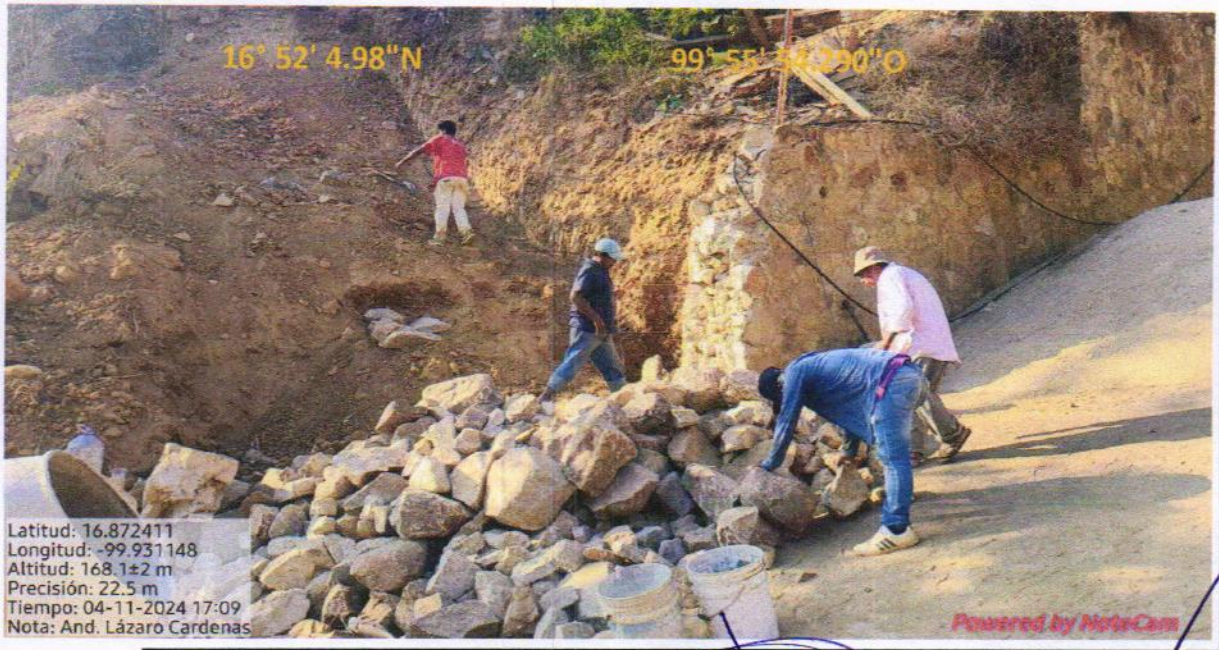
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

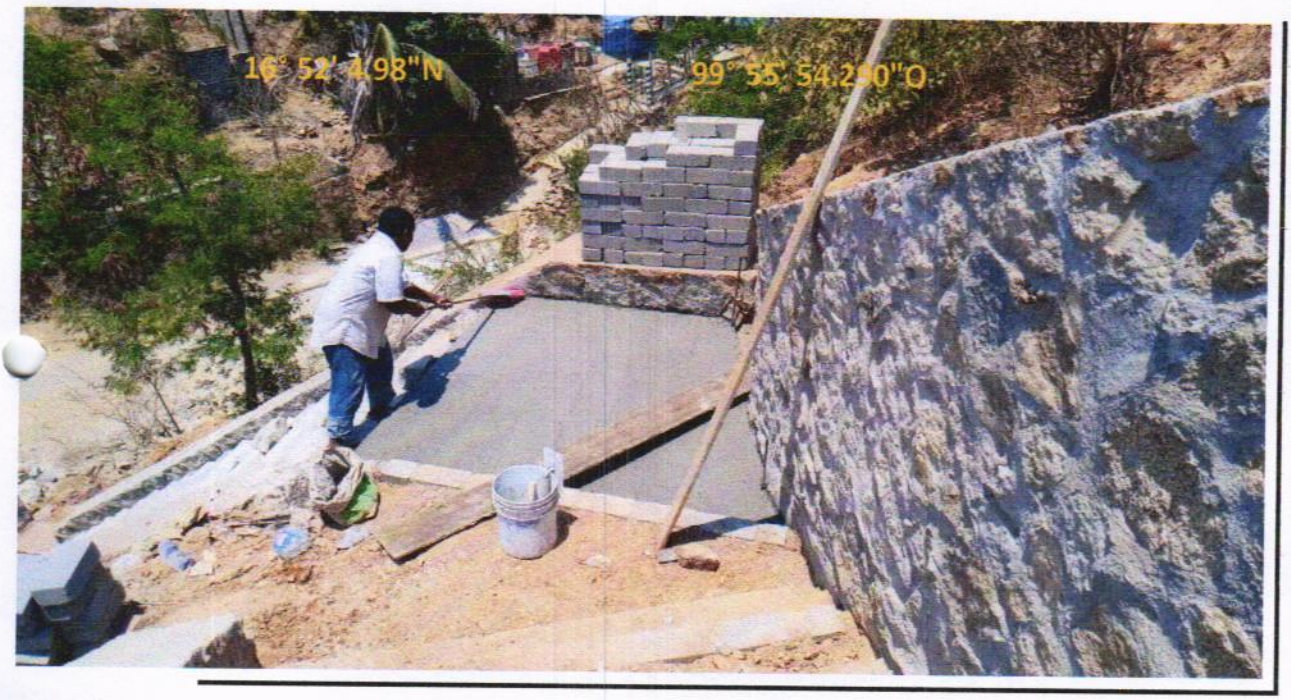
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

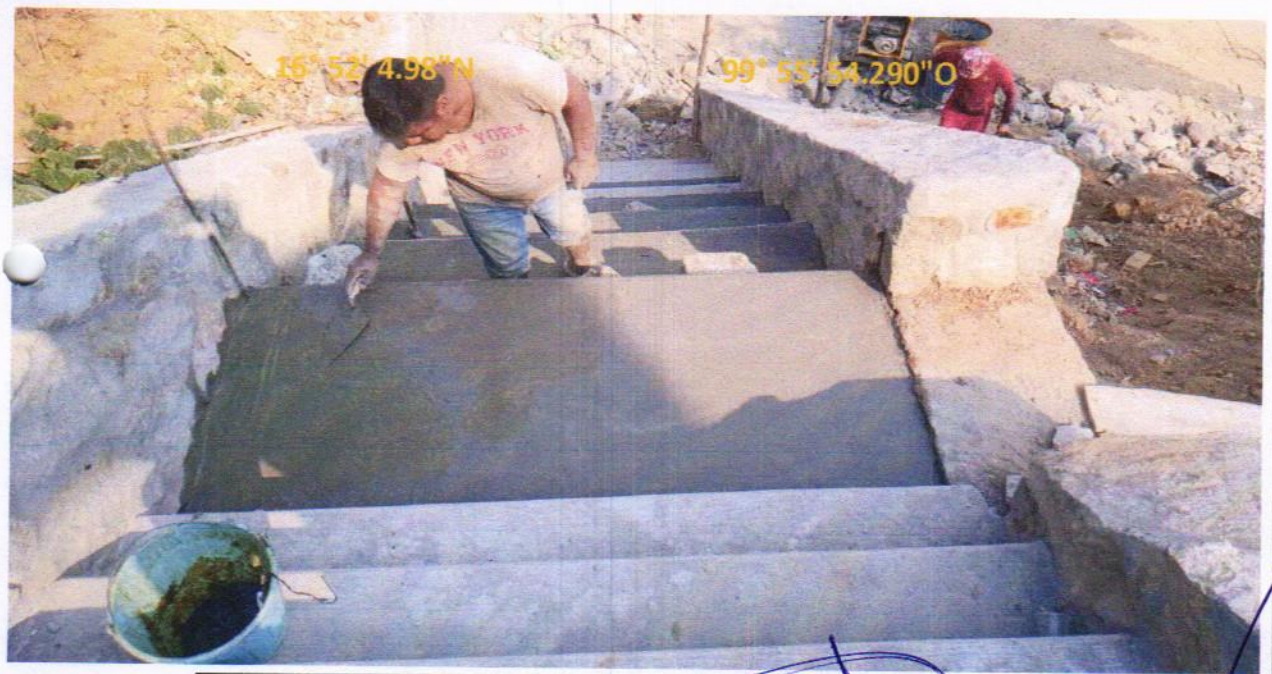
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

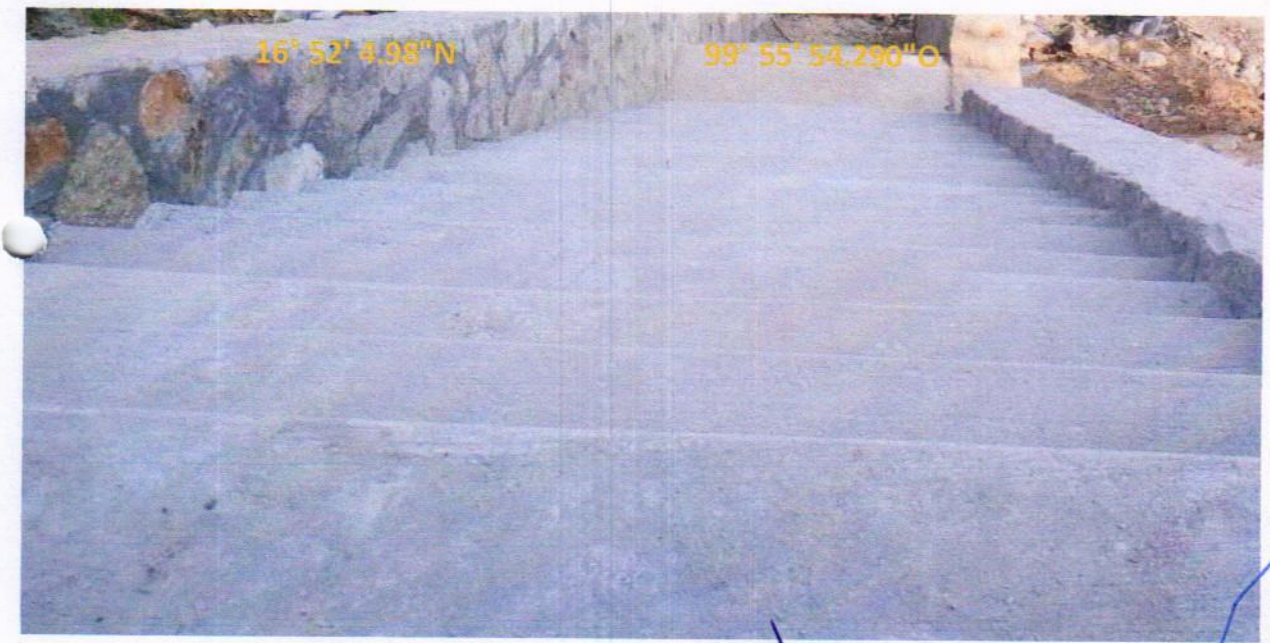
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,337,585.59**

PERIODO DE REPORTE **DEL:** 25-nov-23 **AL:** 10-dic-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	ALBAÑILERIA		100.00%
3	ACABADOS Y JARDINERIA		100.00%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		20.00%

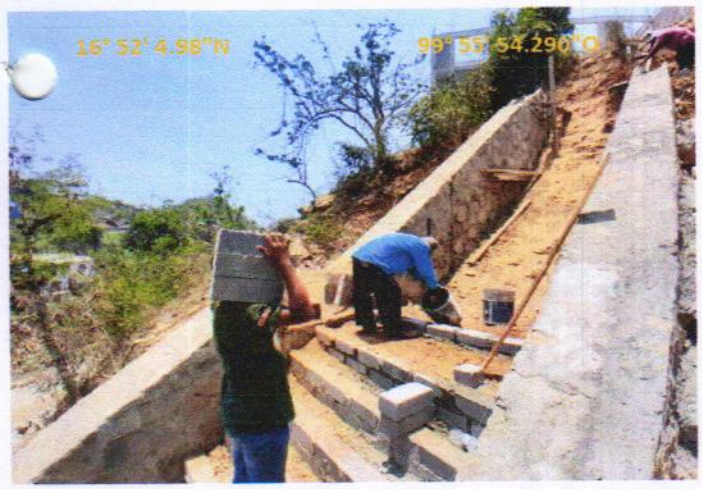
AVANCE TOTAL
80.00%



ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,337,585.59

PERIODO DE REPORTE DEL: 06-dic-23 AL: 21-dic-23

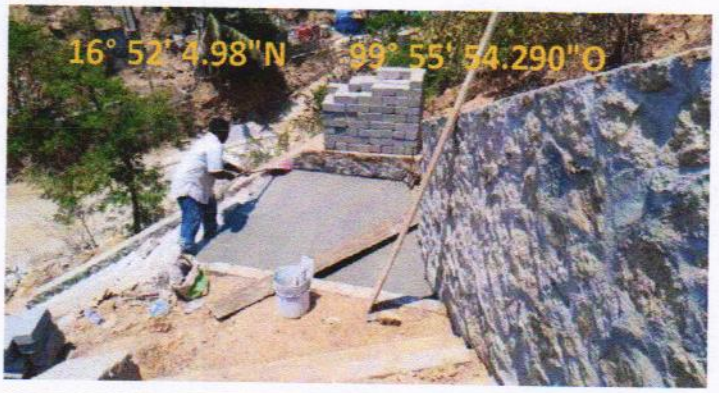
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	ALBAÑILERIA		100.00%
3	ACABADOS Y JARDINERIA		100.00%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		100.00%

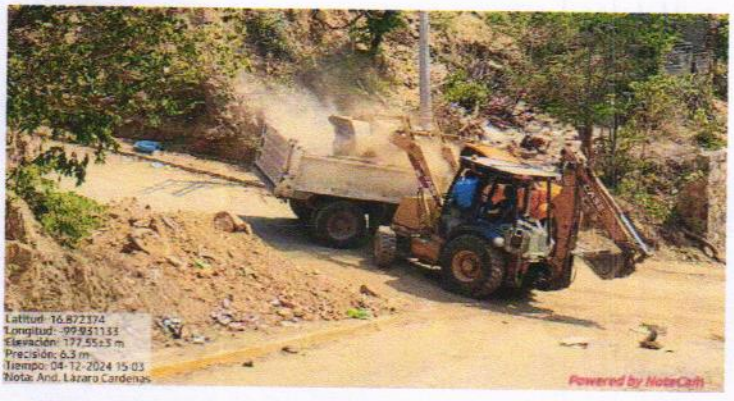
AVANCE TOTAL
100.00%



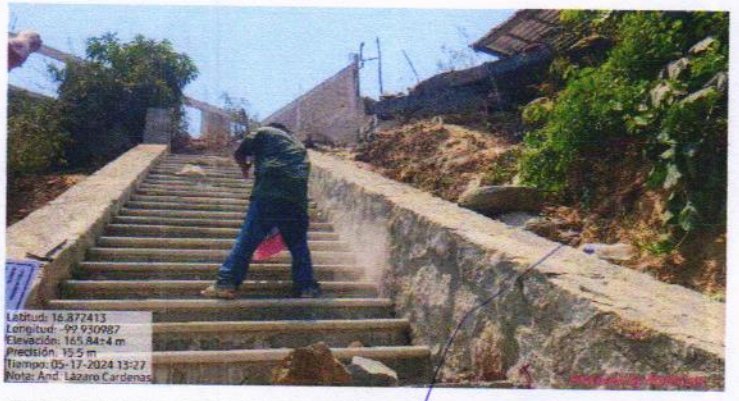
ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA



ACARREOS Y LIMPIEZA



ACARREOS Y LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		A	3.00			3.84	M3	11.52	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		B	10.21			3.04	M3	31.04	
			C	5.32			3.43	M3	18.25	
			D	4.85			3.43	M3	16.64	
			E	11.88			3.31	M3	39.32	
			F	1.97			1.92	M3	3.78	
			G	17.64			0.67	M3	11.82	

TOTAL CONCEPTO GENERADO=	M3	132.37
VOLUMEN COBRADO PRIMERA ESTIMACION =	M3	20.63
VOLUMEN COBRADO SEGUNDA ESTIMACION =	M3	71.37
POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 100% SE COBRARA=	M3	40.37

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

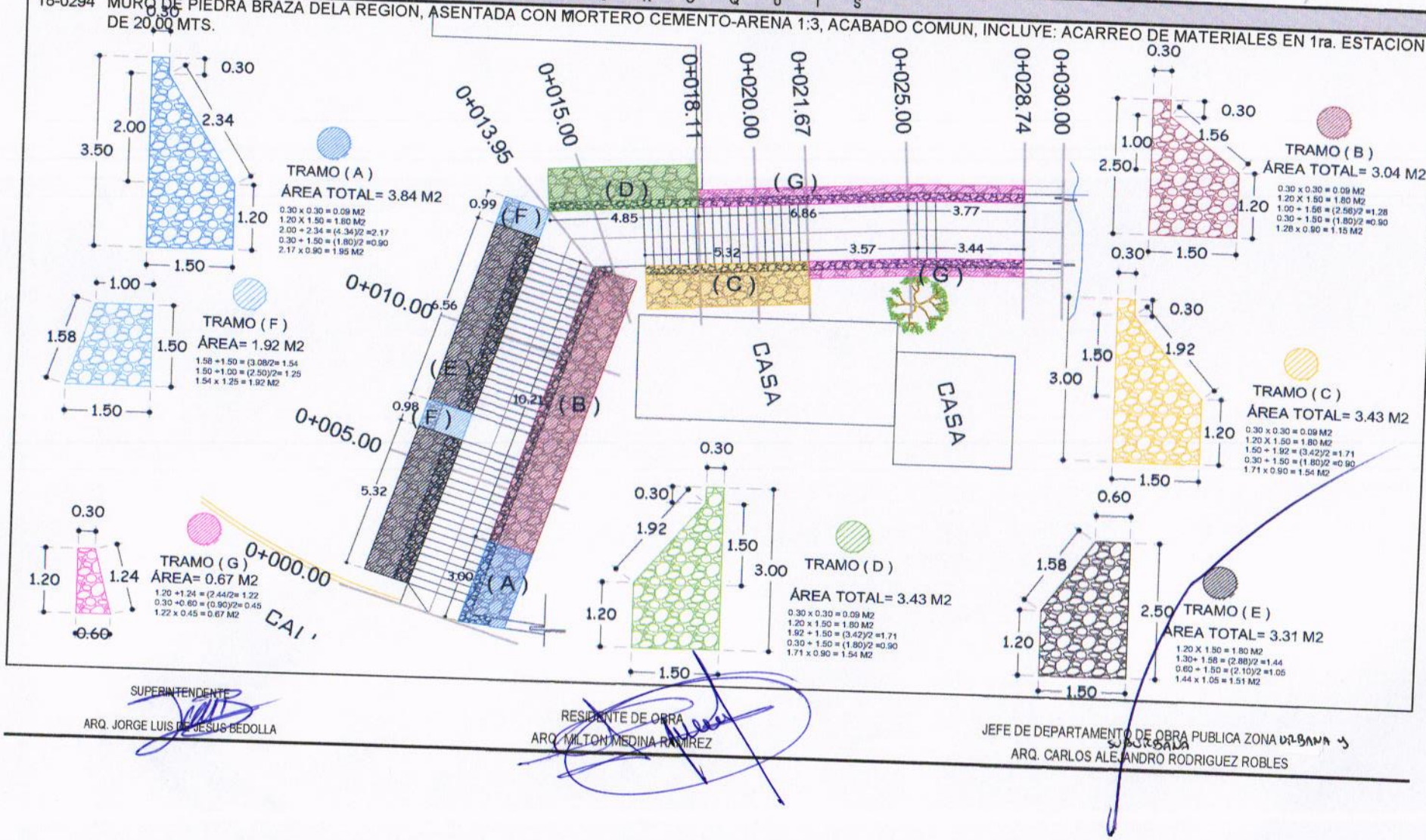
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS.

UBICACION: COL. ALTOS DE TAMARINDO

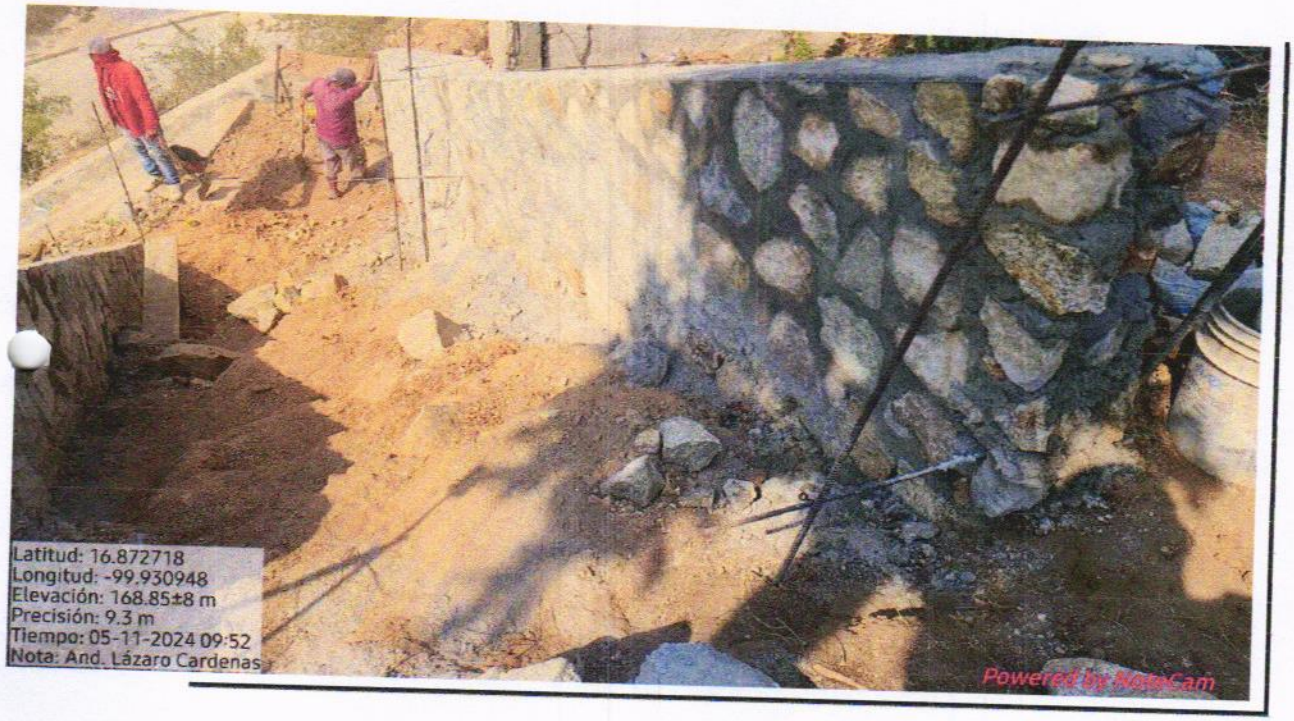
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD

PERIODO ESTIMADO: DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

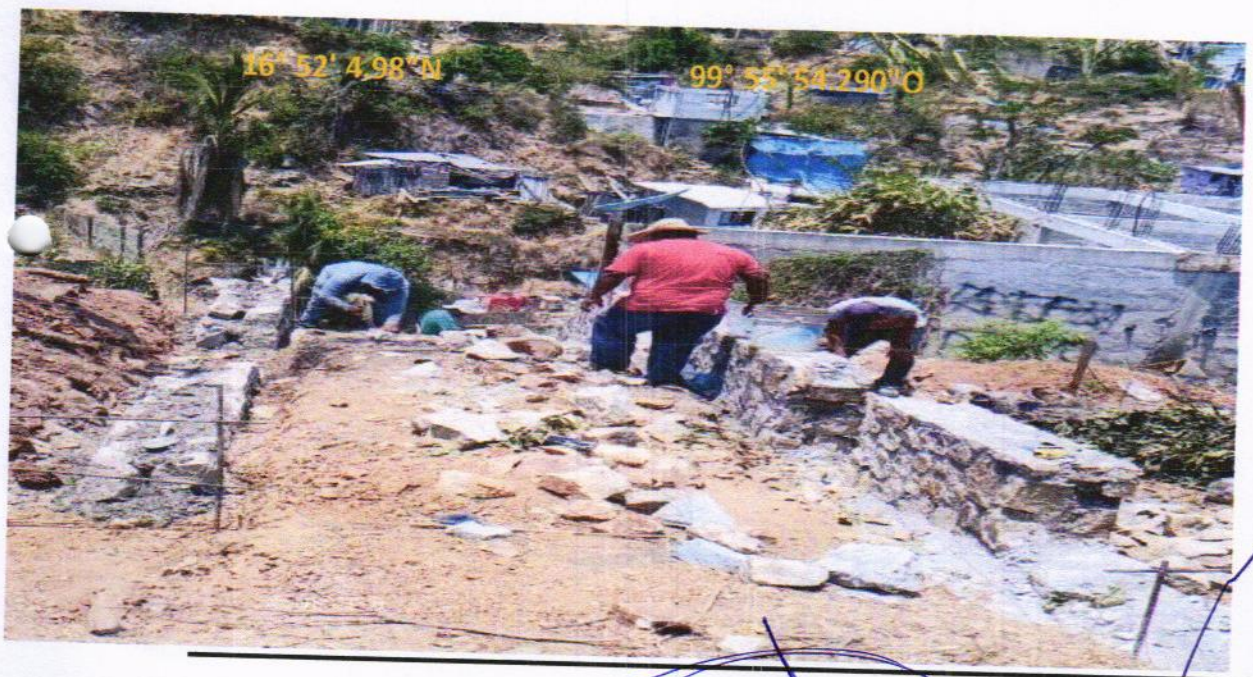
ESTIMACION: 03 (TRES) Y FINIQUITO

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023



18-0294

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



18-0294

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	.	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ESCALONES			
A2	ALBAÑILERIA				2.00		62.00	ML	124.00	
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.									
					TOTAL CONCEPTO GENERADO=			ML	124.00	
					VOLUMEN COBRADO SEGUNDA ESTIMACION =			ML	71.54	
					POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 100% SE COBRARA=			ML	52.46	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

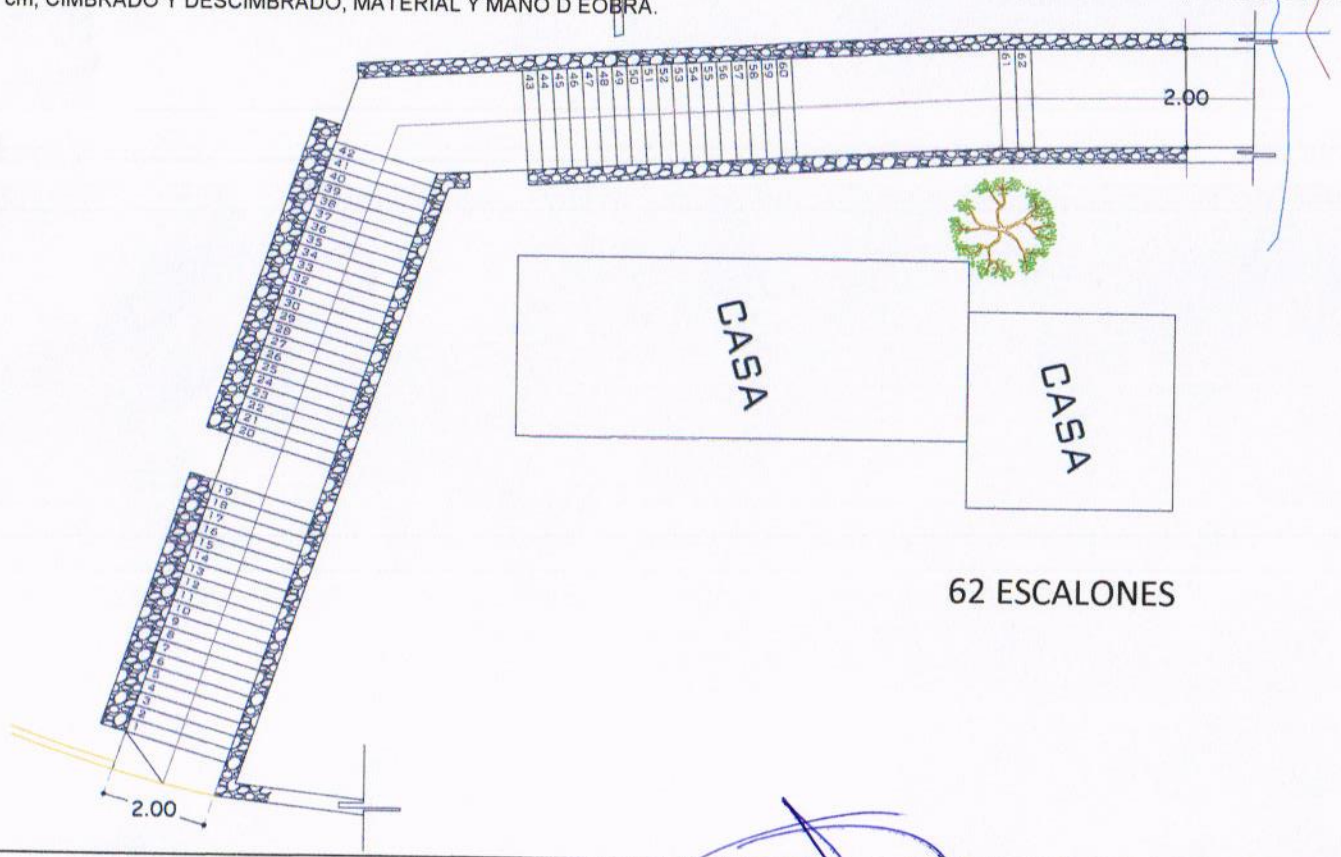
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0267 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.



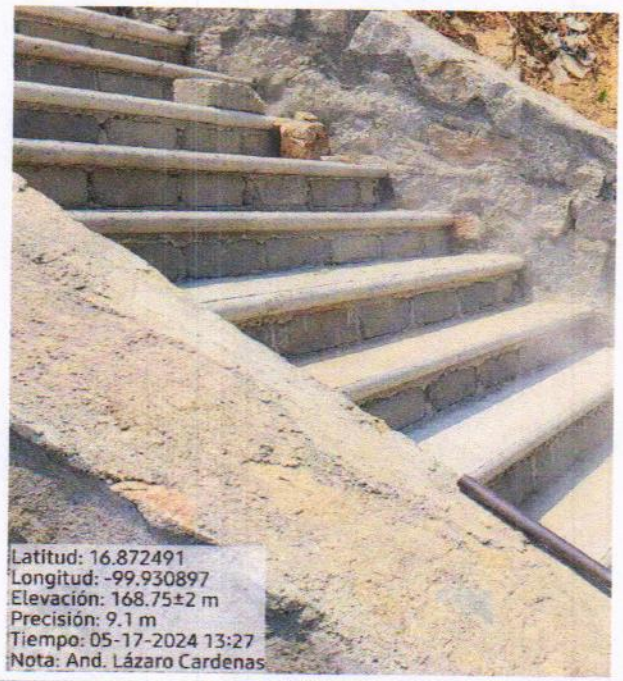
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

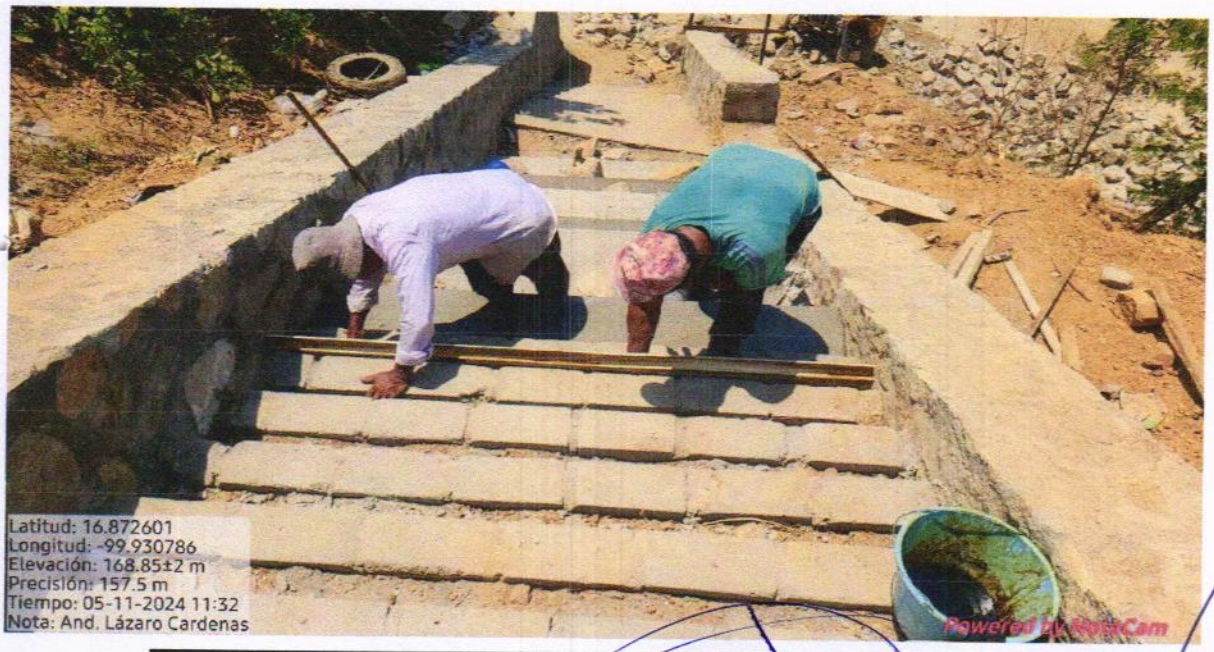
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



14-0267

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.



14-0267

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLI

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSO				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		D1				1.52	M2	1.52	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		D2				1.96	M2	1.96	
			D3				6.22	M2	6.22	
			D4				7.78	M2	7.78	
			D5				5.72	M2	5.72	
					TOTAL CONCEPTO GENERADO=			M2	23.20	
			VOLUMEN COBRADO SEGUNDA ESTIMACION =					ML	11.10	
			POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 100% SE COBRARA=					ML	12.01	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

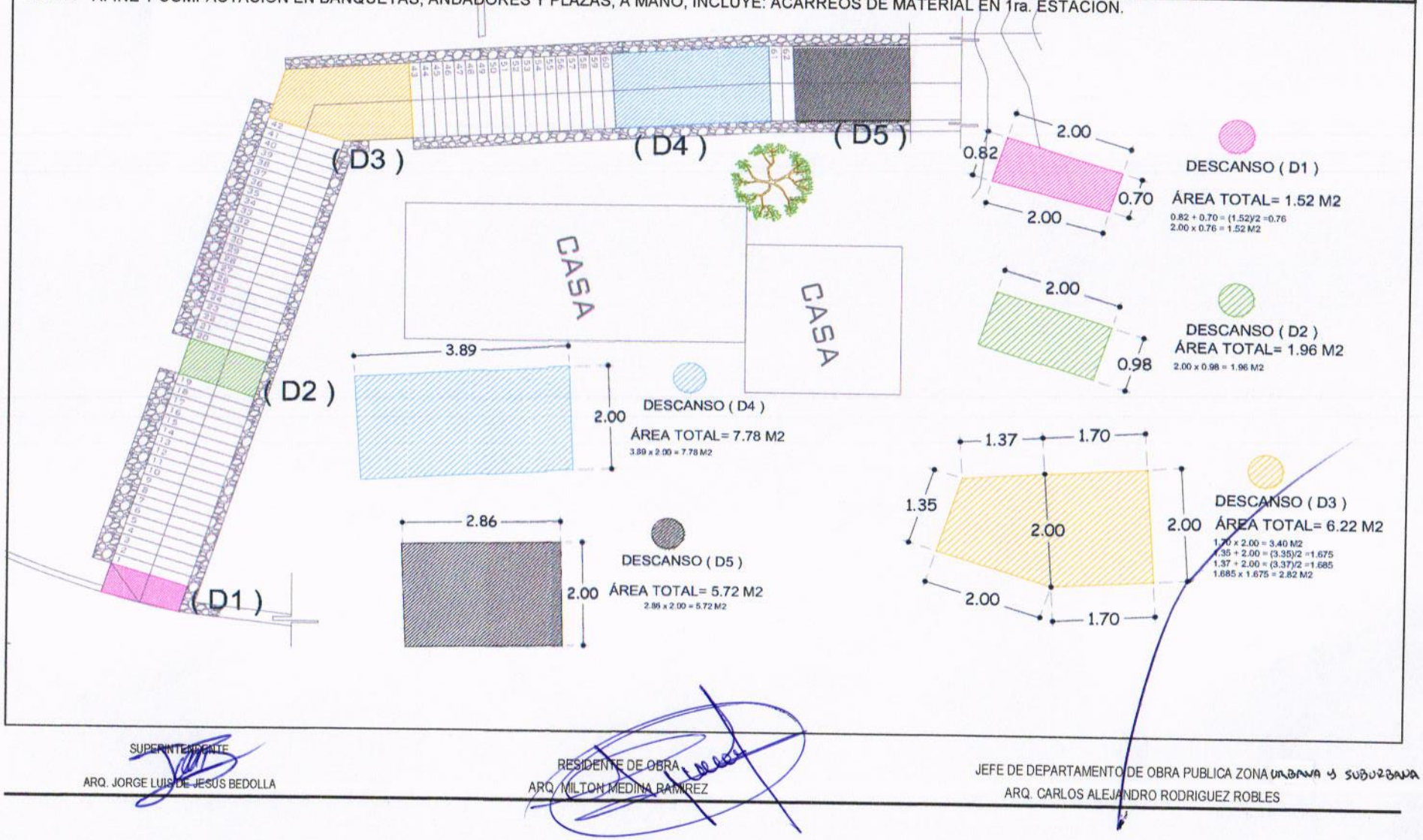
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



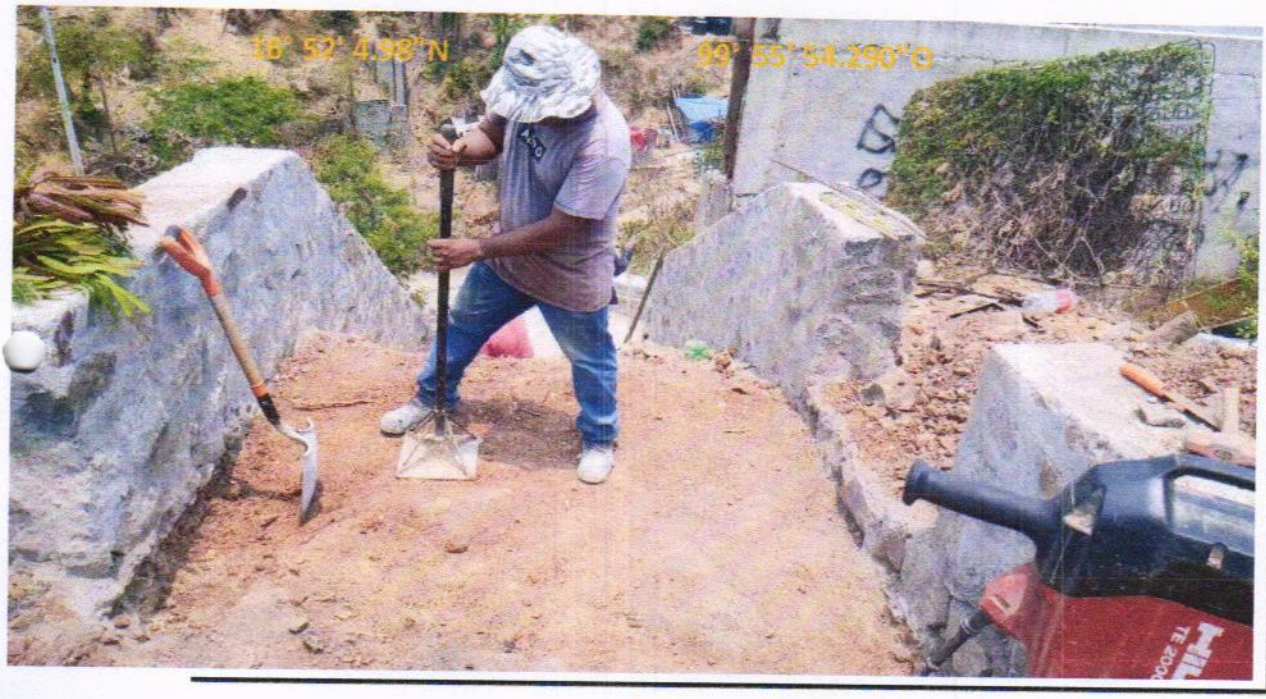
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

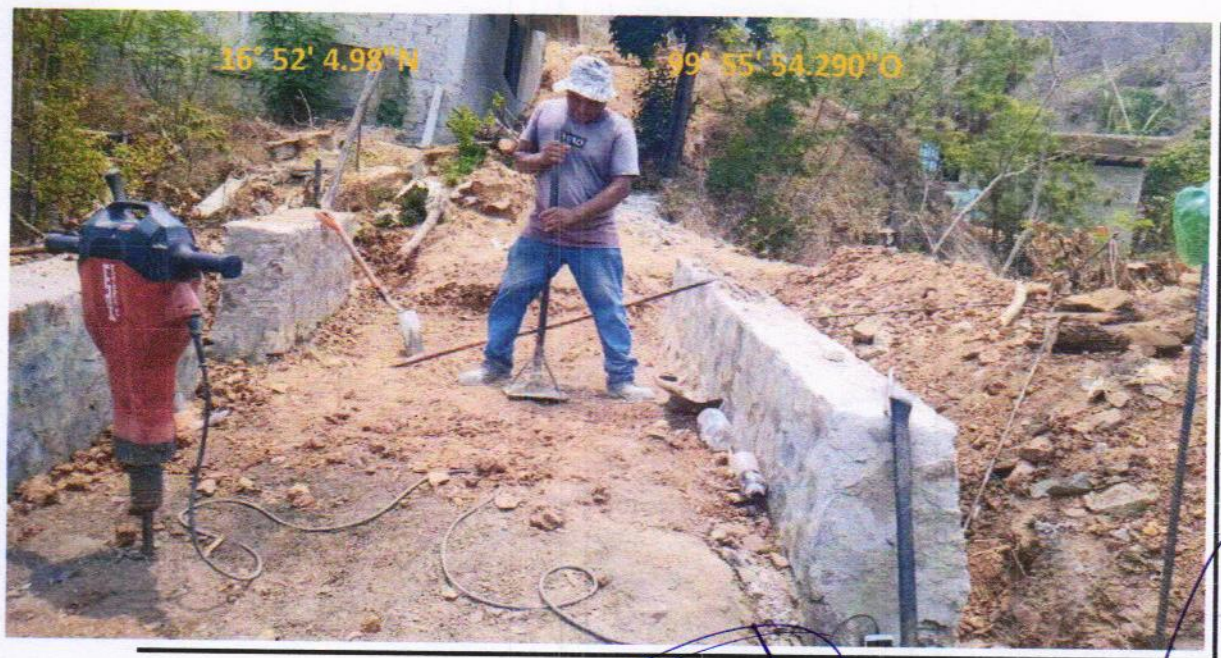
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



32-0466

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



32-0466

AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSO				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		D1				1.52	M2	1.52	
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.		D2				1.96	M2	1.96	
			D3				6.22	M2	6.22	
			D4				7.78	M2	7.78	
			D5				5.72	M2	5.72	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M2	23.20	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

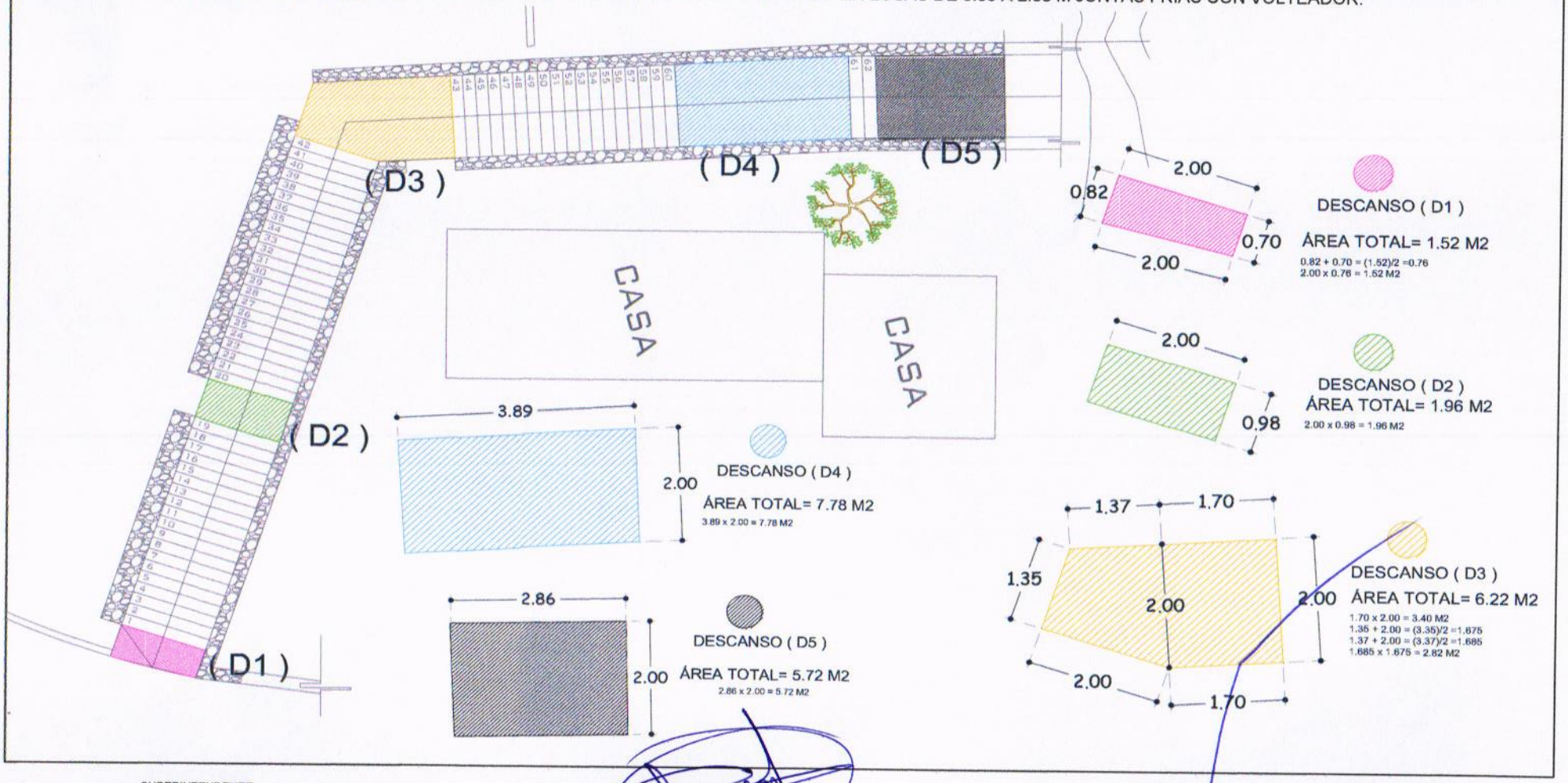
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

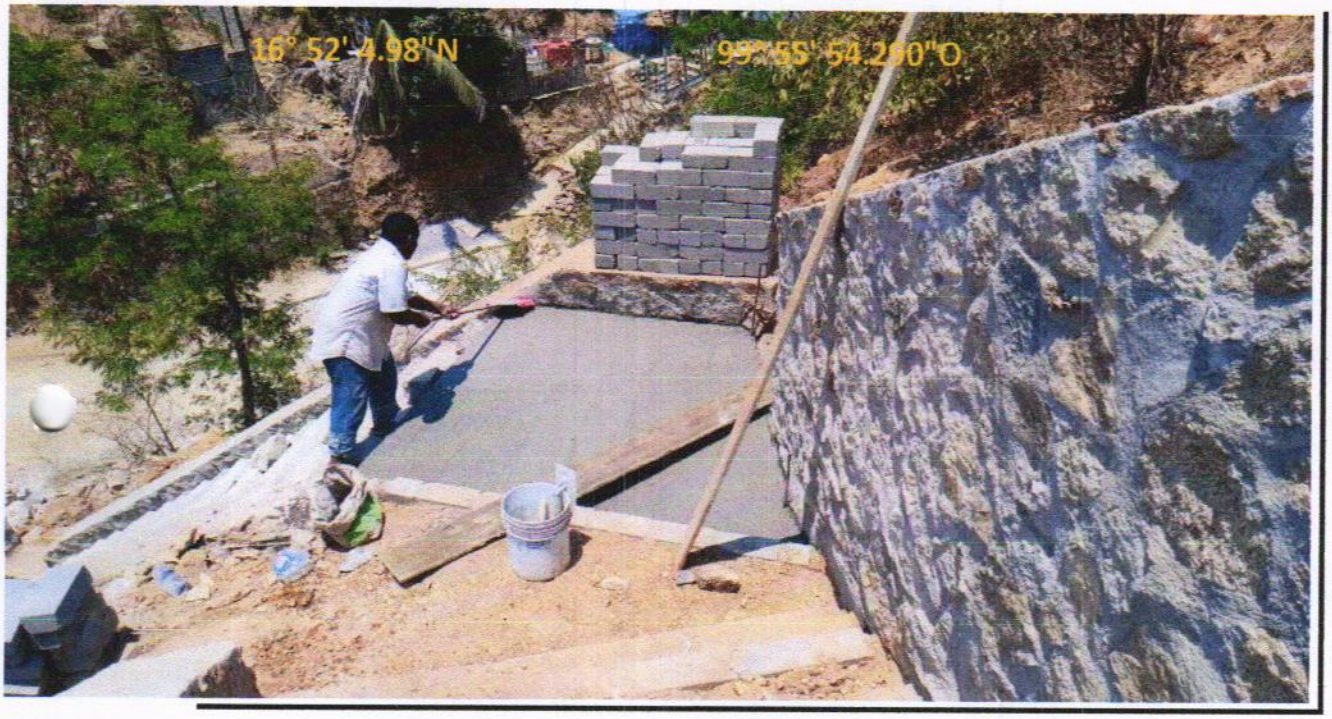
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



12-0237

PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



12-0237

PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO		DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			ACARREO DE EXCAVACION
A3	ACARREOS Y LIMPIEZA		0+000.00		5.00					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION		0+005.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+010.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+013.96	3.96	6.06	2.90	5.53	M3	63.51	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18	2.90	5.39	M3	15.63	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00	3.00	5.09	M3	47.49	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10	3.00	4.10	M3	23.25	
			0+021.67	1.67	4.10	3.00	4.10	M3	20.54	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20	1.90	3.20	M3	20.25	
			0+030.00	5.00	3.20	2.00	3.20	M3	32.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M3	367.67	
							POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 100% SE COBRARA=	M3	361.27	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

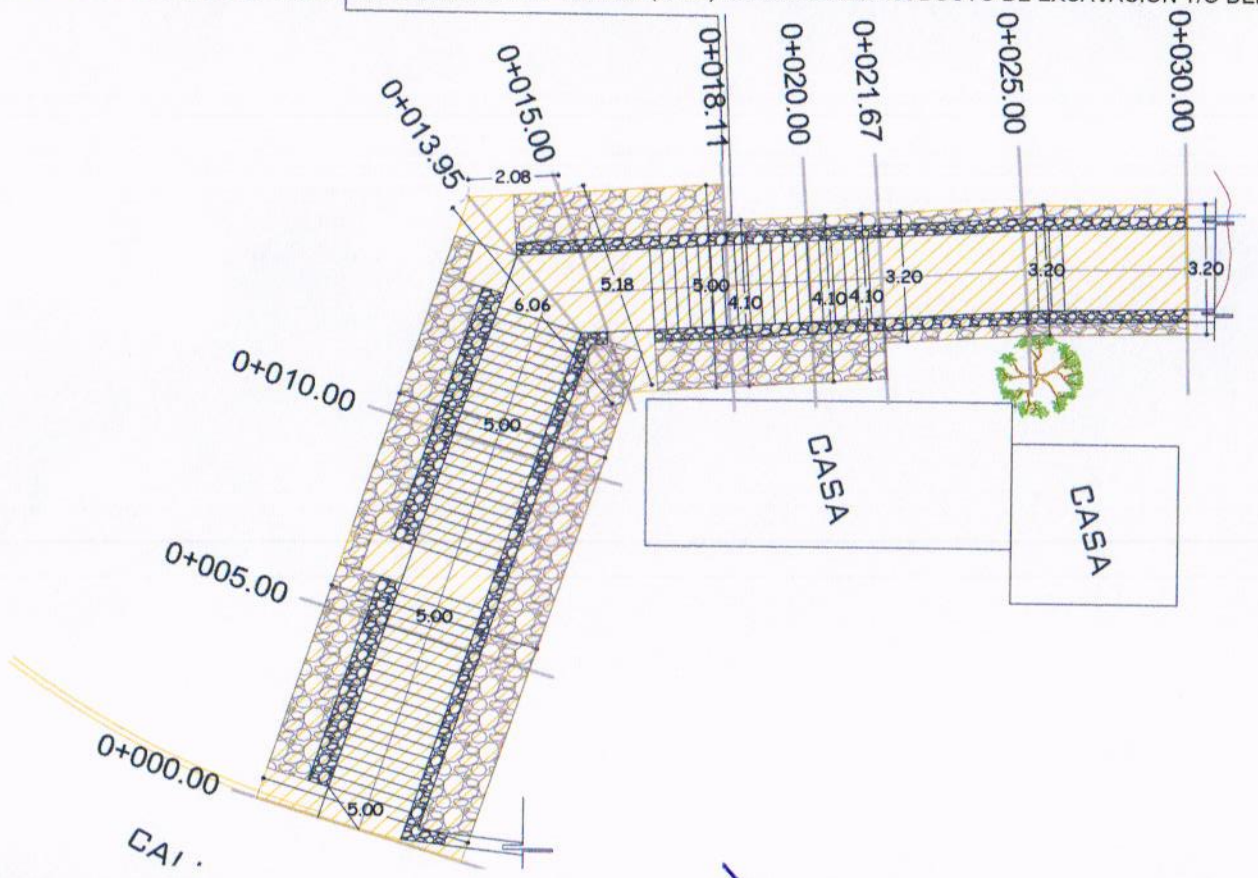
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

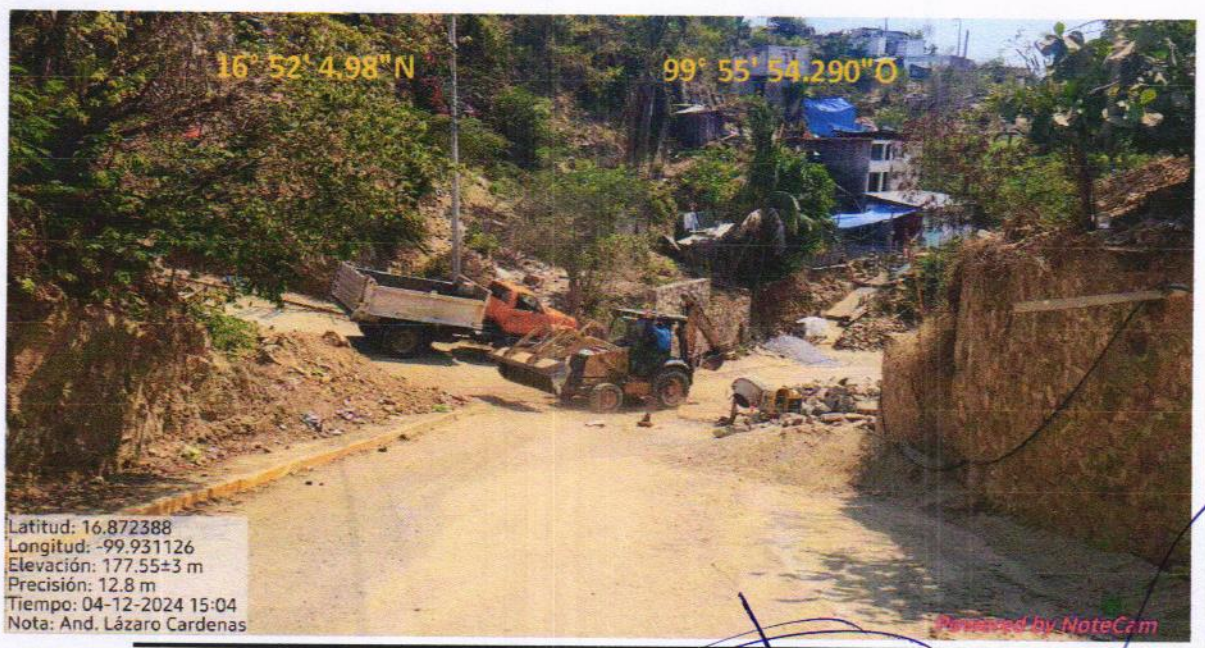
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



CARGA

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



CARGA

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLI

RAMO 33.- APO... ACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			
A3	ACARREOS Y LIMPIEZA		0+000.00		5.00					
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		0+005.00	5.00	5.00		5.00	M2	25.00	
			0+010.00	5.00	5.00		5.00	M2	25.00	
			0+013.96	3.96	6.06		5.53	M2	21.90	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18		5.39	M2	5.39	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00		5.09	M2	15.83	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10		4.10	M2	7.75	
			0+021.67	1.67	4.10		4.10	M2	6.85	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20		3.20	M2	10.66	
			0+030.00	5.00	3.20		3.20	M2	16.00	
						TOTAL ESTE CONCEPTO =		M2	134.38	
					POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 100% SE COBRARA=			M2	130.27	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

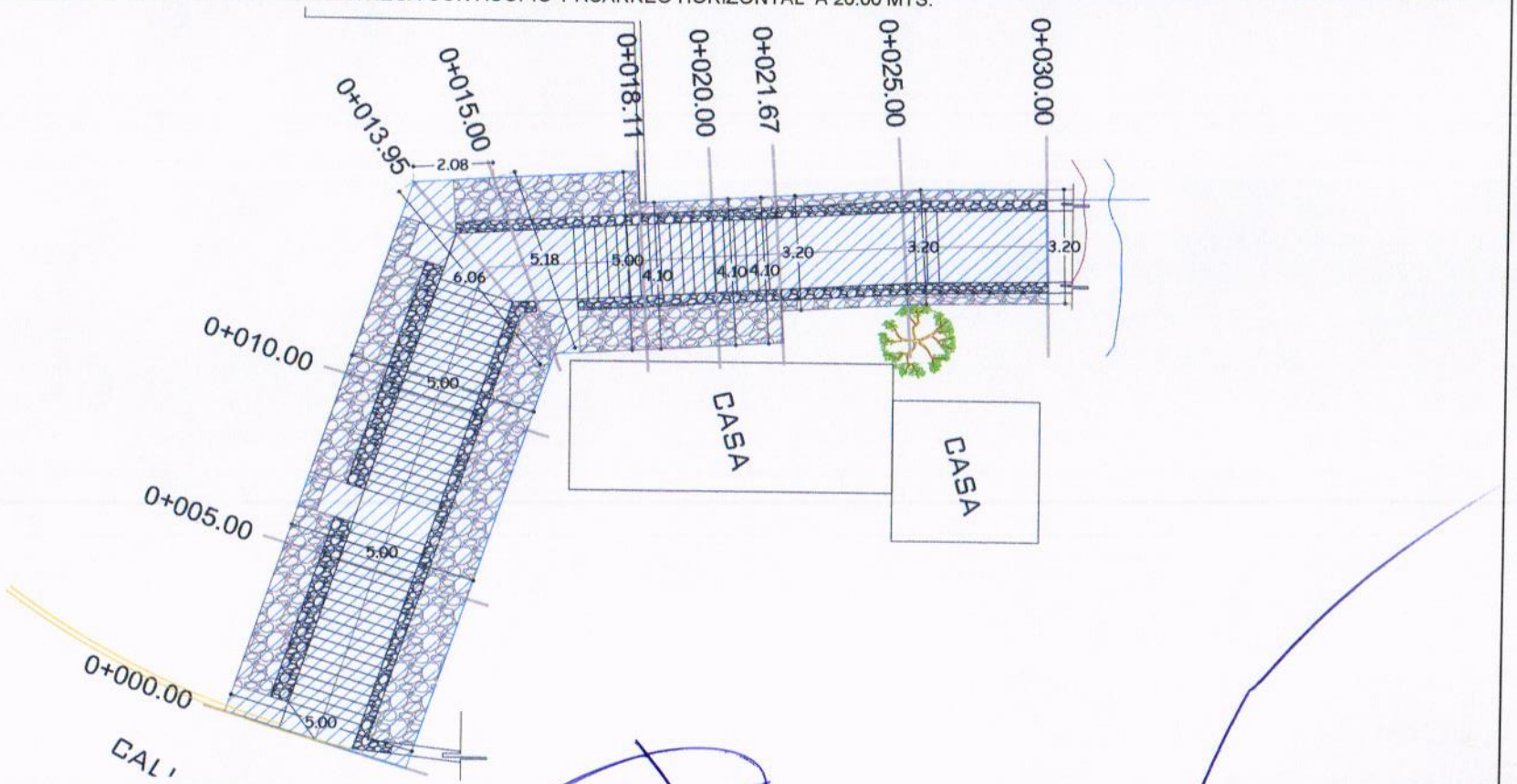
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 03 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

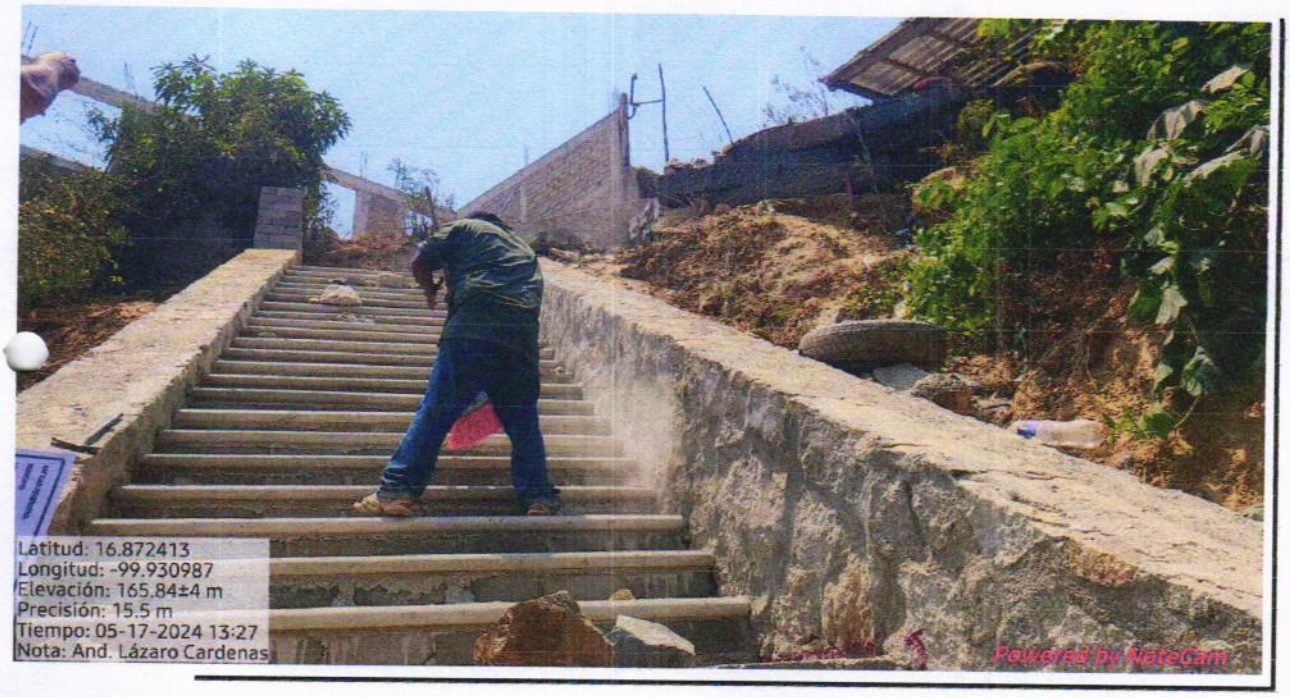
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

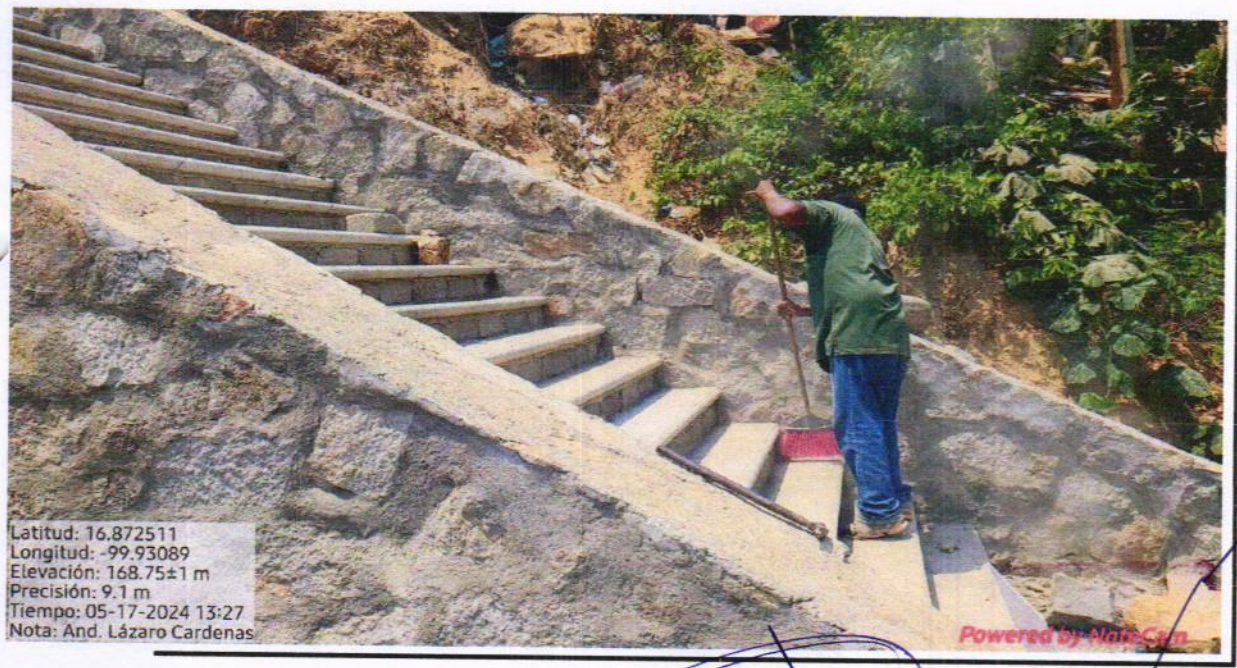
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	03 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	21 DE DICIEMBRE DEL 2023



33-0528

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



33-0528

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 313074

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LAZARO CARDENAS

COL ACCESO DE TAMARINDO

04 DE DICIEMBRE DEL 2023

NOTA: 22

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CUANTIFICACION DE LOS VOLUMENES GENERADOS EN OBRA, Y AL NO EXISTIR VICIO INCONVENIENTE POR AMBAS PARTES SE RECIBE LA SEGUNDA ESTIMACION.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEDRAZA

NOTA: 23

06-DICIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTANDO PRESENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA SE NOTIFICA A LA MISMA QUE DAN POR TERMINADO A LOS TRABAJOS DE TORTADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE Y SE DA CONTINUACION A LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, SE DA INICIO CON EL COLADO DE PISO DE CONCRETO $F'c=150\ kg/cm^2$ 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSA DE 3.00 x 2.00 m JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEDRAZA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313075

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 08 - DICIEMBRE - 2023

COL. ALCOS DE TAMARINDO

NOTA: 24

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO EN EL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DONDE SE OBSERVA EL COLADO DE PISOS PARA EL AREA DE DESCANSO EN EL ANDADOR SE LE RECOMIENDA A LA CONTRATISTA EL AUMENTO DE SU FUERZA DE TRABAJO, PARA ASI TERMINAR EN TIEMPO Y FORMA CON SU CONTRATO.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERMUDEZ

NOTA: 25

11 - DICIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINA LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, COLADO DE PISO DE CONCRETO $F'c = 150\ kg/cm^2$ 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO, SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERMUDEZ

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313076

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR CALZADA CORDILLERAS

FECHA: 13 - DICIEMBRE - 2023

COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 26

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SE LIMPIA CON LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACARREO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BERDUA

NOTA: 27

14 - DICIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO EN EL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DONDE SE OBSERVA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA Y SE REALIZA EL RETIRO DE MATERIAL EN CAMIONES DE VOLTEO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ JORGE LUIS DE JESUS BERDUA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313077

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ADOBADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 15 - DICIEMBRE - 2023

COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 28

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE DE LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	345.00	361.27	16.27

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. KUHOD MEDIDA E.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PERALTA

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313078

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
FECHA: DEL BARRIO DE TAMARINDO

18 - DICIEMBRE - 2023

NOTA 29

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZA LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES MENCIONADOS YA QUE FUERON NECESARIAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ. MIGUEL MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERRUM

NOTA: 30

19 - DICIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 100% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON EL CIERRE DE LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MIGUEL MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERRUM

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313079

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LAZARO CARDENAS
COL. ALTOS DE TAMARINDO

21 (VEINTIUNO) - DICIEMBRE - 2023

NOTA: 31

Cierre de Bitacora

Con esta fecha y número de nota, se cierra la presente bitacora de obra, ejecutandose al 100% los conceptos mencionados, asi mismo se realiza tercera 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 hacer reclamos posteriores por vicios ocultos, dentro del periodo que estipula el contrato (1 AÑO)

Arq. Jorge Luis De Los Reyes Bermudez

Arq. Miguel Mendoza R.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1441**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 1441**

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	
COL. ALTOS DE TAMARINDO	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	1,337,585.59	532,728.06	1,065,456.12	272,129.47

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ANDADOR LAZARO CARDENAS COL. ALTOS DE TAMARINDO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/573-2023/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-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACT. A 32	535,034.24	2,306.18	532,728.06
		SUBTOTAL $	535,034.24	2,306.18	532,728.06
		TOTAL $	535,034.24	2,306.18	532,728.06

sábado 30 de diciembre de 2023

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
UBICACIÓN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**
PERIODO DEL CONTRATO **DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**
TIPO DE OBRA **OBRA DOMINIO PUBLICO**
METAS PROGRAMADAS: **100.89 M2**
METAS ALCANZADAS **80%**
PERIODO ESTIMADO **DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023**
No. DE OBRA: **MAJ/573**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	**06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	**$1,337,585.59**	**$0.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$532,728.06 (QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$0.00	**IMPORTE ESTIMADO**	535,034.24
5 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	$2,306.18
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,306.18	**SALDO A PAGAR**	532,728.06
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$2,306.18**		

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	**461,236.41**
I.V.A.	$	**73,797.83**
DESCUENTO	$	**2,306.18**
TOTAL	$	**532,728.06**

IMPORTE CON LETRA: **(QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.)**

JORGE PEREZ MOLINA

PEMJ820815DQ7

CHILPANCINGO MZ43 LT30

2 DE FEBRERO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA (Ingreso) A 32
Lugar y fecha de emisión
39750 a 29/12/2023 11:37:03 p. m.
Folio Fiscal
7cbf8740-bbda-4090-abcb-cab5d0041bae
No. Certificado Digital
00001000000503037835
No. Certificado SAT
00001000000509846663
Fecha y hora de certificación
2023-12-29T23:37:03
Exportación
01

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	12	72152707	E48	ESTIMACION 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	02		$461,236.41	$461,236.41

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con Letra	Quinientos treinta y dos mil setecientos veintiocho pesos con 06/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$461,236.41
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$73,797.83
5% AL MILLAR Retenido al 0.50%	$2,306.18
Total:	$532,728.06

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

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

G6fMd34aEz4wEtv3rBUlPNlGKDnJUM+fHa1REq+qnBtrmwODLgKXfHldtDWASbHMSzl2//ZA1IJgUAN9qRQB5RkVN14lwMpkeP/+GomOz0Ayj+vl+G1hET42DnGDwaWSHCclycVm0Hqd4+bl1eC/KONTXXGjcY2knMGAF6d5qXf4RH5bMiS+HUR/gHHhURBIIEJ4mn5t3m8aWQCuQpEcOgOw3u1cjssfAVJ6P8nOBteHCNjm8OzPUtFwrVYFX6Q8gc/9y0BS7ZB80tUol6w5C72mZ13vR3YfUoltokkQ7G0NmxXZRPsduh+WCAddb2hbhOSqUA8yaw/GnjhEMKGuA==

Sello Digital del SAT

G9eLwdev7OTJmlSXf/4XbYWuiTKRDr/cV7lsPTXXL0LjSvN8vu6wDNan44MWONg8nA1dEO42iogYi5iEnjlnxWIGKOOSaKclvfQmLj/pHLNyi6/N0lpCNGx/QbemR0FU8f4rq8eOeK/z+13HfD2ZJWyhOYDlFc0NA2ksjAxynCBflPtiPnN492zzVvNLz1ZXBQiFVei0o7joD23XOax1dSYbvlyFHP69r7ldHsDSdNxlyhCc1pg03LG5xrUCKe154BwY5z2liT/vwPAEjWIYXI7yEepiokg93dCzZww+oc08Qke2YB4Hjl5Kj47tT44dvV7C3L+Vp0s18Ff1Y2ao4g==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|7cbf8740-bbda-4090-abcb-cab5d0041bae|2023-12-29T23:37:03|LSO1306189R5|G6fMd34aEz4wEtv3rBUlPNlGKDnJUM+fHa1REq+qnBtrmwODLgKXfHldtDWASbHMSzl2//ZA1IJgUAN9qRQB5RkVN14lwMpkeP/+GomOz0Ayj+vl+G1hET42DnGDwaWSHCclycVm0Hqd4+bl1eC/KONTXXGjcY2knMGAF6d5qXf4RH5bMiS+HUR/gHHhURBIIEJ4mn5t3m8aWQCuQpEcOgOw3u1cjssfAVJ6P8nOBteHCNjm8OzPUtFwrVYFX6Q8gc/9y0BS7ZB80tUol6w5C72mZ13vR3YfUoltokkQ7G0NmxXZRPsduh+WCAddb2hbhOSqUA8yaw/GnjhEMKGuA==|00001000000509846663||

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="532728.06" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" SubTotal="461236.41"
Sello="G6fMd34aEz4wEtv3rBUlPNlGKDnJUM+fHa1REq+qnBtrmwODLgKXfHldtDWASbHMSzl2//ZA1lJgUAN9qRQB5RkVN14lwMpkeP/+GomOz0Ayj+vl+G1hET42DnGDwaWSHCcIycVm0Hqd4+bl1e
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T23:37:03" Folio="32" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="12" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33,
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
    AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="461236.410000" Importe="461236.410000" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="461236.410000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="73797.825600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="73797.83">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="461236.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="73797.83"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2306.18" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2306.18" TasadeRetencion="0.50"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T23:37:03"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="G6fMd34aEz4wEtv3rBUlPNlGKDnJUM+fHa1REq+qnBtrmwODLgKXfHldtDWASbHMSzl2//ZA1lJgUAN9qRQB5RkVN14lwMpkeP/+GomOz0Ayj+vl+G1hET42DnGDwaWSHCcIycVm0Hq
    SelloSAT="G9eLwdev7OTJmlSXf/4XbYWuiTKRDr/cV7lsPTXXL0LjSvN8vu6wDNan44MWONg8nA1dEO42iogYi5iEnjlnxWlGKOOSaKclvfQmLj/pHLNyi6/N0IpCNGx/QbemR0FU8f4rq8eOeK/
    UUID="7cbf8740-bbda-4090-abcb-cab5d0041bae" Version="1.1"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7CBF8740-BBDA-4090-ABCB-CAB5D0041BAE	2023-12-29T23:37:03	2023-12-29T23:37:03	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$532,728.06	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	ESTIMACION No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACION

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,337,585.59	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL:21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01(UNO)	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023							
	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18	$	$ 2,306.18	$ 532,728.06
02(DOS)	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023							
	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18		$ 2,306.18	$ 532,728.06
	TOTAL	$ 922,472.82	$ 147,595.66	$ -	$ 4,612.36	$ -	$ 4,612.36	$ 1,065,456.12
	SALDO	$ 267,517.11				$ -		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	ESTIMACION: 02 (DOS)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 220,959.99
A2	ALBAÑILERIA	$ 240,276.42
A3	ACABADOS Y JARDINERIA	$ -
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 461,236.41
	SUBTOTAL	$ 461,236.41
	16 % IVA	$ 73,797.83
	TOTAL	$ 535,034.24

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 535,034.24 (QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.)

AVANCE FISICO 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 40.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	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

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

E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**								
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 17.64	270.09	134.38	0.00	134.38	0.00	$ -
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	$ 968.58	242.40	367.67	0.00	367.67	0.00	$ -
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.	M3	$ 660.52	15.20	8.40	0.00	8.40	0.00	$ -
BARR03	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	$ 1,276.33	30.00	26.65	142.48	169.13	139.13	$ 181,851.50
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.60	55.20	121.44	2.56	124.00	68.80	$ 45.06
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 298.91	137.66	0.00	99.28	99.28	0.00	$ 29,675.78
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 143.51	137.66	0.00	22.55	22.55	0.00	$ 3,236.15
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON.	$ 232.88	12.50	0.00	8.36	8.36	0.00	$ 1,946.88
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES	TON.	$ 95.96	12.50	2.13	0.00	2.13	0.00	$ -
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 193.94	315.12	0.00	21.68	21.68	0.00	$ 4,204.62
34-0493	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 62.71	315.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**								**$ 220,959.99**

SUPERINTENDENTE	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA	ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A2	**ALBAÑILERIA**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	$ 2,949.29	100.89	20.63	71.37	92.00	0.00	$ 210,490.83
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.	ML	$ 411.77	303.00	0.00	71.54	71.54	0.00	$ 29,458.03
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 715.75	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.51	54.73	0.00	11.10	11.10	0.00	$ 327.56
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	$ 556.66	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$ 512.39	60.58	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 268.81	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 396.20	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A2	**TOTAL ALBAÑILERIA**								**$ 240,276.42**

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

E S T I M A C I O N

ESTIMACION: 02 (DOS)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A3	**ACABADOS Y JARDINERIA**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 122.28	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 mts.DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGUE LA OBRA	PZA	$ 218.37	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A3	**TOTAL ACABADOS Y JARDINERIA**								**$ -**
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 209.20	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.50	535.98	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ -**
								TOTAL ESTIMADO	461,236.41

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 02 (DOS) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
BARR03	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	$ 1276.33	30.00	142.48	139.13
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.60	55.20	2.56	68.80

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 30 de noviembre del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **30 de noviembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **02 (DOS) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **06 de noviembre 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** el volumen adicional a **02 (DOS) 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, MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** de fecha 06 de noviembre del 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO**, por un importe de Contrato de **$ 1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)** Con fecha 06 de noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS.** Ubicada en **COL. ALTOS DE TAMARINDO** con un plazo de ejecución del 10 de noviembre del 2023 al 21 de diciembre del 2023.

Con fecha **30 DE NOVIEMBRE DEL 2023,** fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 02 (DOS) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/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. Excavación a mano en material tipo III
2. Afine y compactación de terreno

- Con fecha 30 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 19, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 20 con fecha 30 de noviembre del 2023 , la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 02 (DOS) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 02 (DOS) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 02 (DOS) 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 cantidad adicional para 02 (DOS) 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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN : **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
BARR03	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	1,276.33	30.00	142.48	139.13
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	17.60	55.20	2.56	68.80

REVISO Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

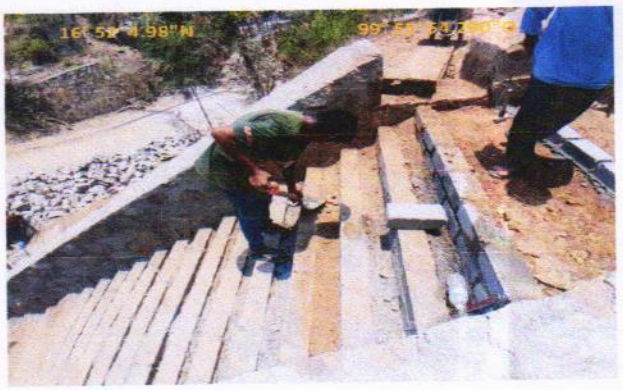
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

PERIODO CONTRACTUAL: 10-NOV-2023 AL 21-DIC.-2023
IMPORTE DE CONTRATO: **$1,337,585.59**
PERIODO ESTIMADO DEL: 21-NOV-2023 AL 05-DICIEMBRE-2023





BARR03	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.	**139.13 M3**	14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	**68.80 ML**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 313072

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 30 - NOVIEMBRE - 2023

COL. ALTOS DE TAMAPUNTO

NOTA: 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD DE ESTIMA	EXCEDENTES
BARR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESPALME A MANO CON COÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	30.00	169.13	139.13
H-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR EQUIPO DE ESTACAS DE 30 A 40 CM DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	55.20	124.00	68.80

RESIDENTE DE OBRA
ING. HUGO MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BARRIOS
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313073

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LURZADO CARDONAL
POR AUTOS DE TAMARINDO

30 - NOVIEMBRE - 2023

NOTA 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA 4 ES RELACIONADO A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZAN LOS NOVIENTOS (900) SACOS ADICIONALES QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERMUDEZ

NOTA 21

01 - DICIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 80 % POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 02 (DOS) Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERMUDEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

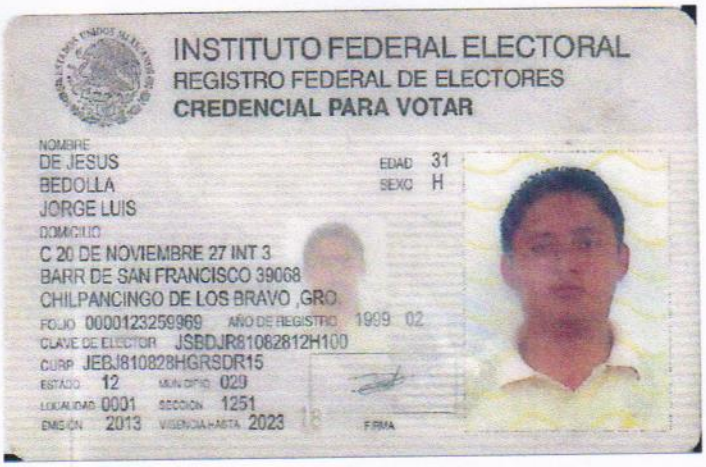
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39068
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO.

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81062812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISIÓN 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



1251087092703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS

DE JESÚS

BEDOLLA

CURP JEBJ810828HGRSDR15

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

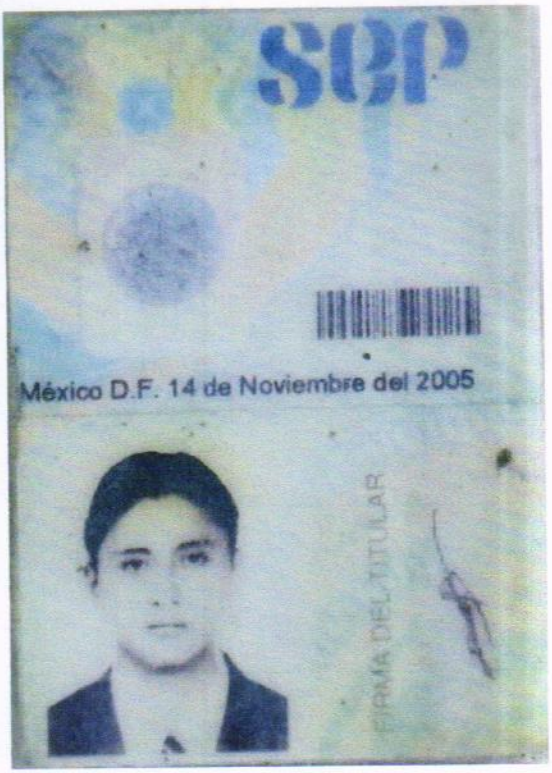
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PROFESIONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE Y EL GRADO DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA

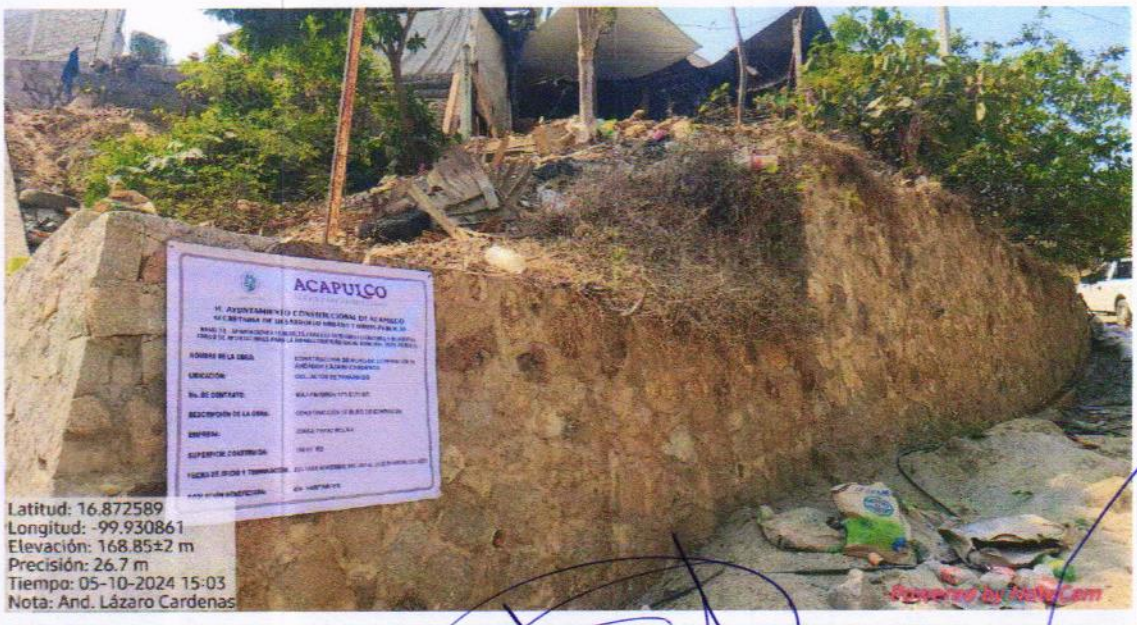


BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN	COL. ALTOS DE TAMARINDO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2(DOS)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

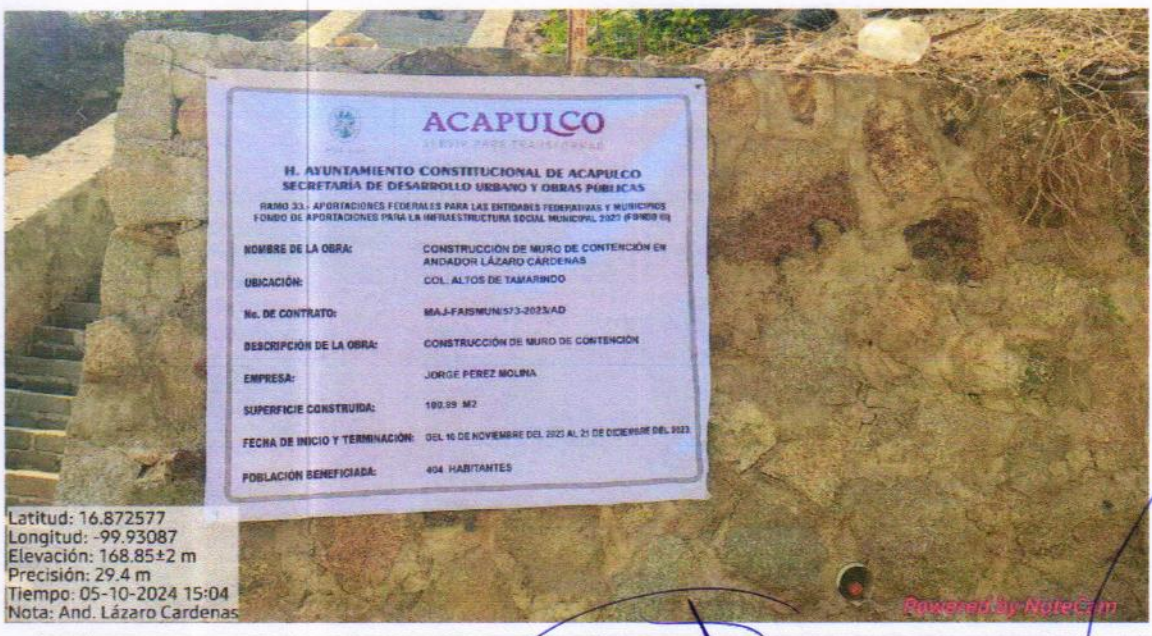
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN	COL. ALTOS DE TAMARINDO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2(DOS)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

PERIODO CONTRACTUAL:
DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023

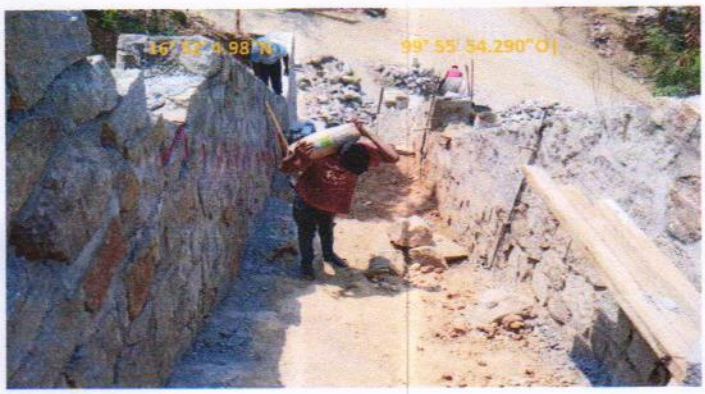
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,337,585.59
PERIODO DE REPORTE DEL: 21-nov-23 AL: 05-dic-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		
2	ALBAÑILERIA		40.00%
3	ACABADOS Y JARDINERIA		100.00%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		20.00%

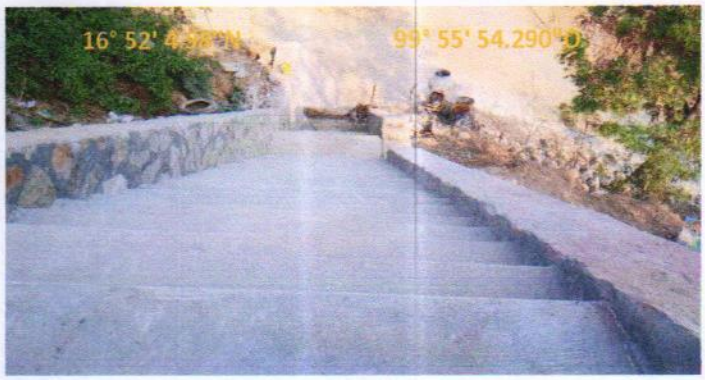
AVANCE TOTAL
40.00%



ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA



ACABADOS Y JARDINERIA



ACARREOS Y LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			
A1	TRABAJOS PRELIMINARES		0+000.00		5.00					
BARR03	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.		0+005.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+010.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+013.96	3.96	6.06	2.90	5.53	M3	63.51	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18	2.90	5.39	M3	15.63	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00	3.00	5.09	M3	47.49	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10	3.00	4.10	M3	23.25	
			0+021.67	1.67	4.10	3.00	4.10	M3	20.54	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20	1.90	3.20	M3	20.25	
			0+030.00	5.00	3.20	2.00	3.20	M3	32.00	
							SUBTOTAL	M3	367.67	
							PORCENTAJE DE PIEDRA 46%	M3	169.13	
							TOTAL CONCEPTO GENERADO=	**M3**	**169.13**	
							VOLUMEN COBRADO PRIMERA ESTIMACION =	**M3**	**26.65**	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**142.48**	

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

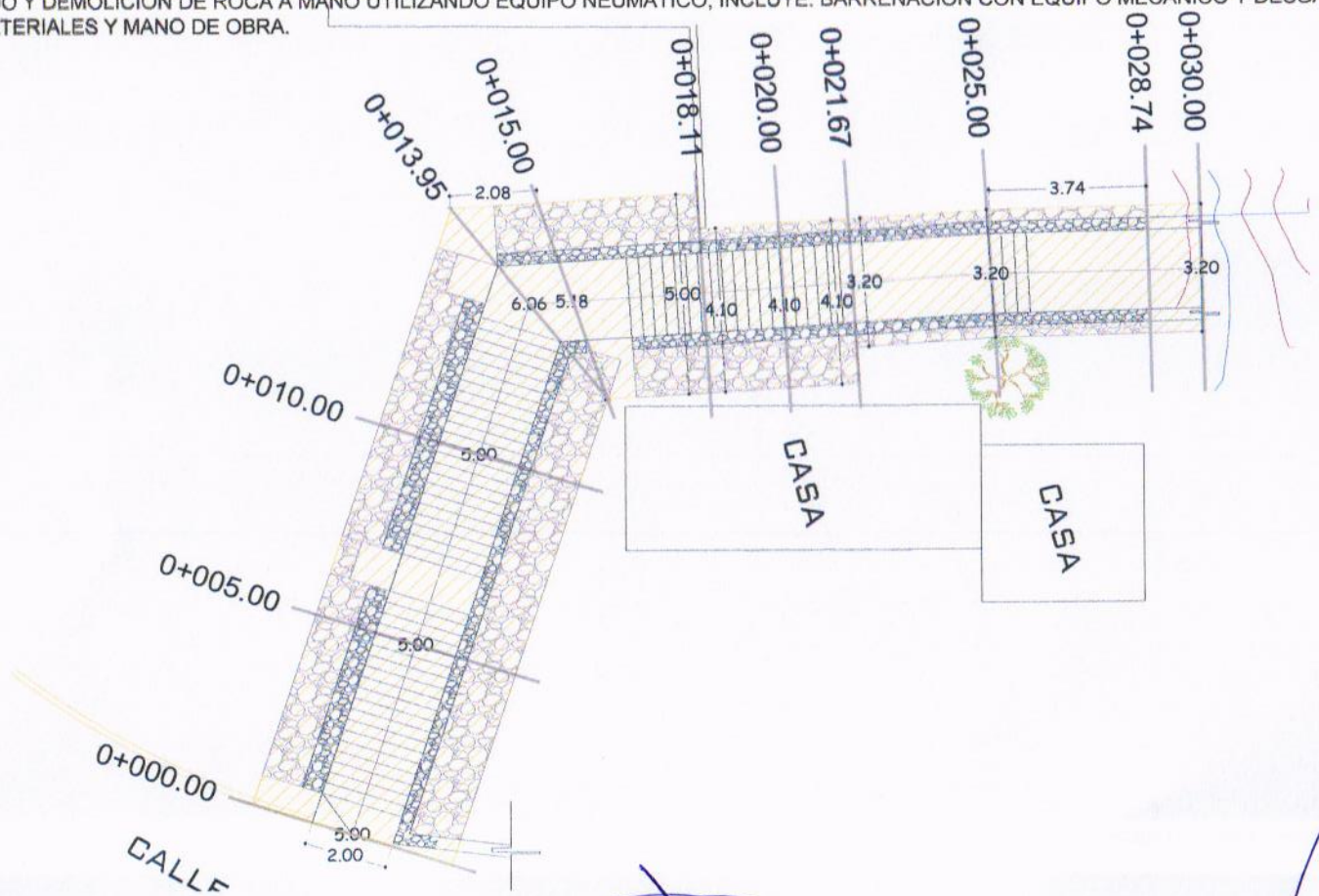
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

BARR03 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.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

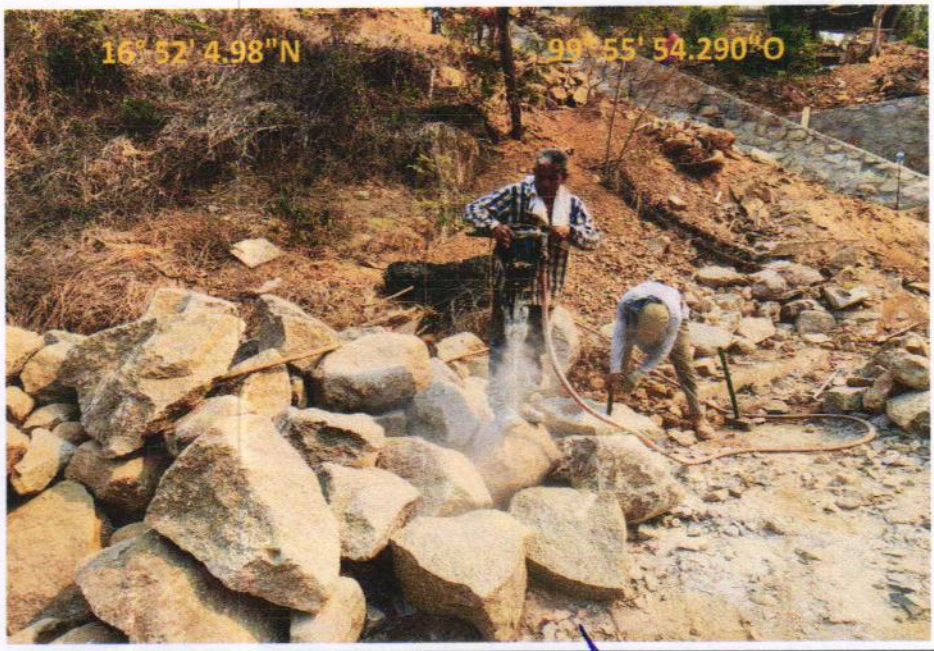
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



BARR03

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.



BARR03

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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

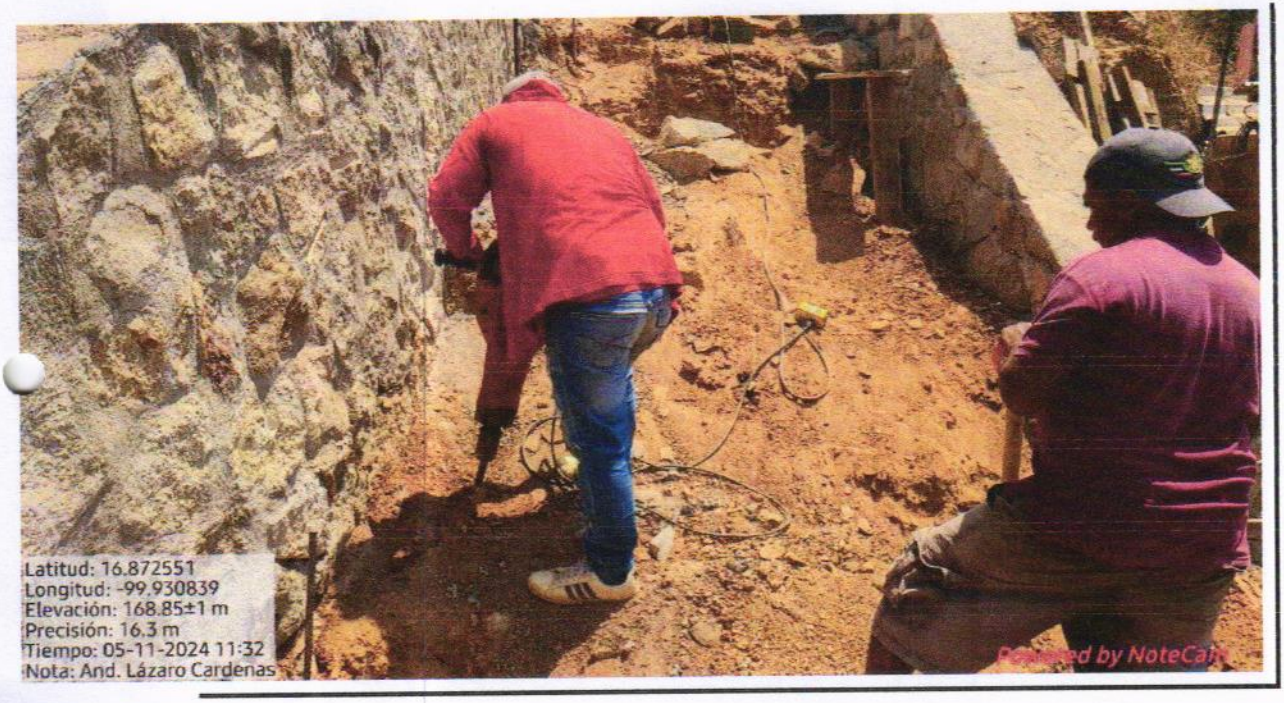
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

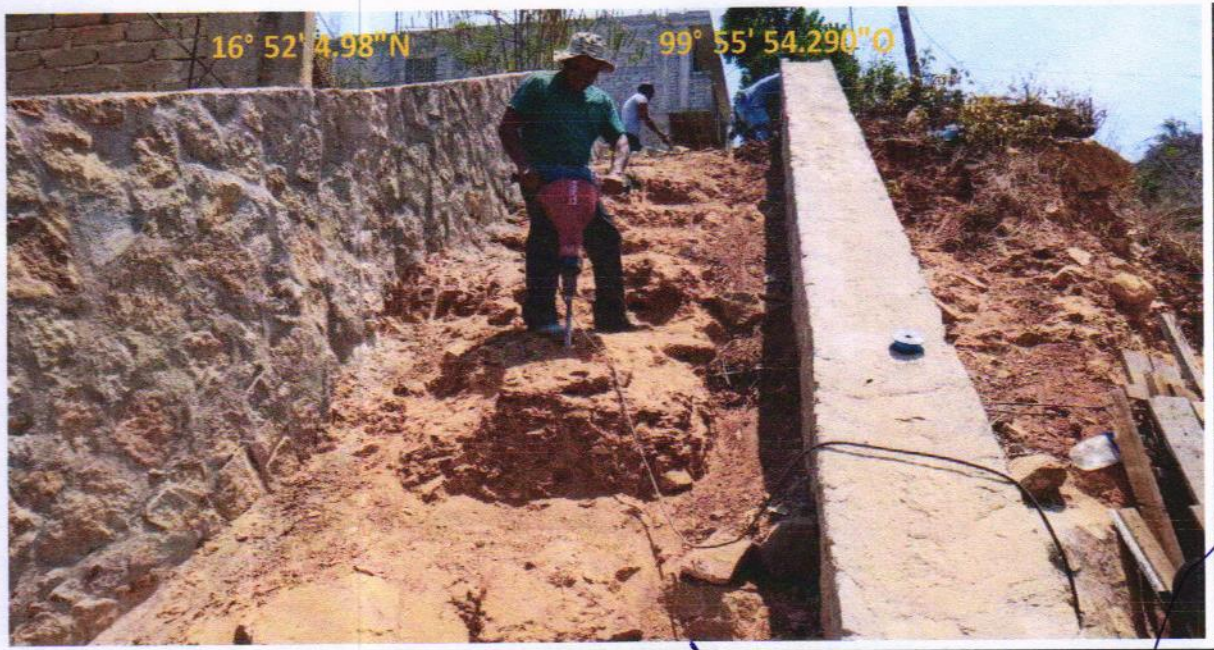
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

BARR03



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.

BARR03



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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



BARR03

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.



BARR03

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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

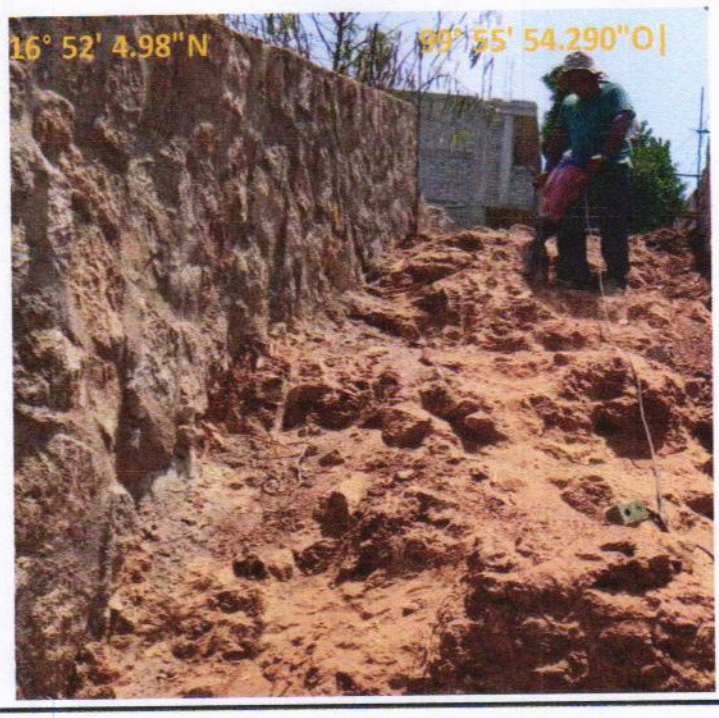
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



BARR03

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.



BARR03

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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS / ESCALONES	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				2.00		62.00	ML	124.00	
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
							TOTAL CONCEPTO GENERADO=	**ML**	**124.00**	
							VOLUMEN COBRADO PRIMERA ESTIMACION =	**ML**	**121.44**	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**ML**	**2.56**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

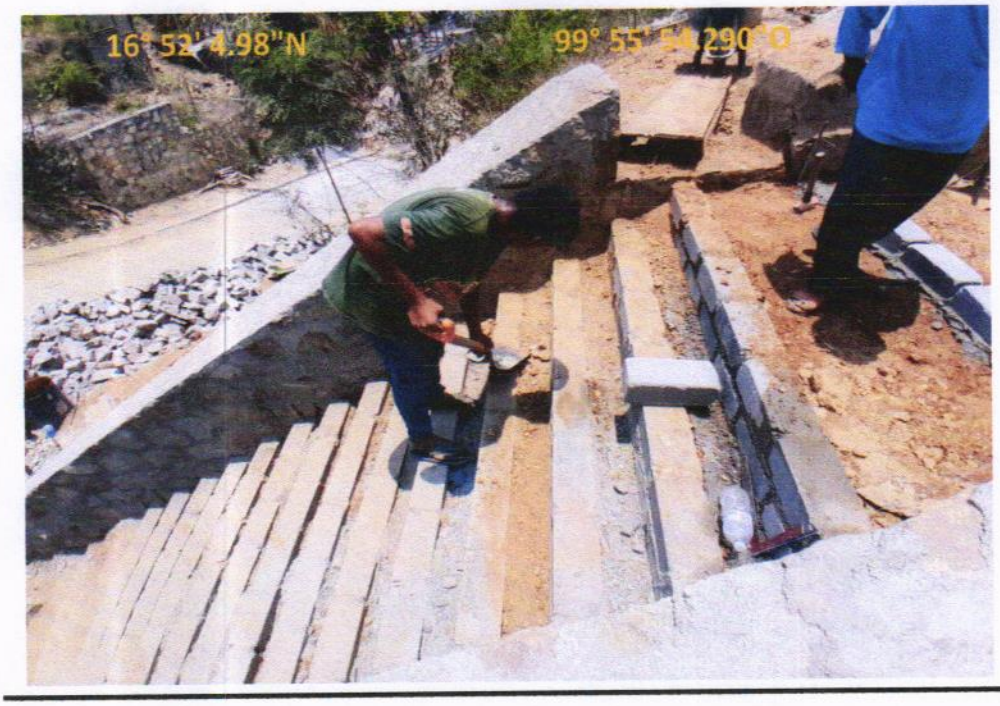
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

14-0261



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

14-0261



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

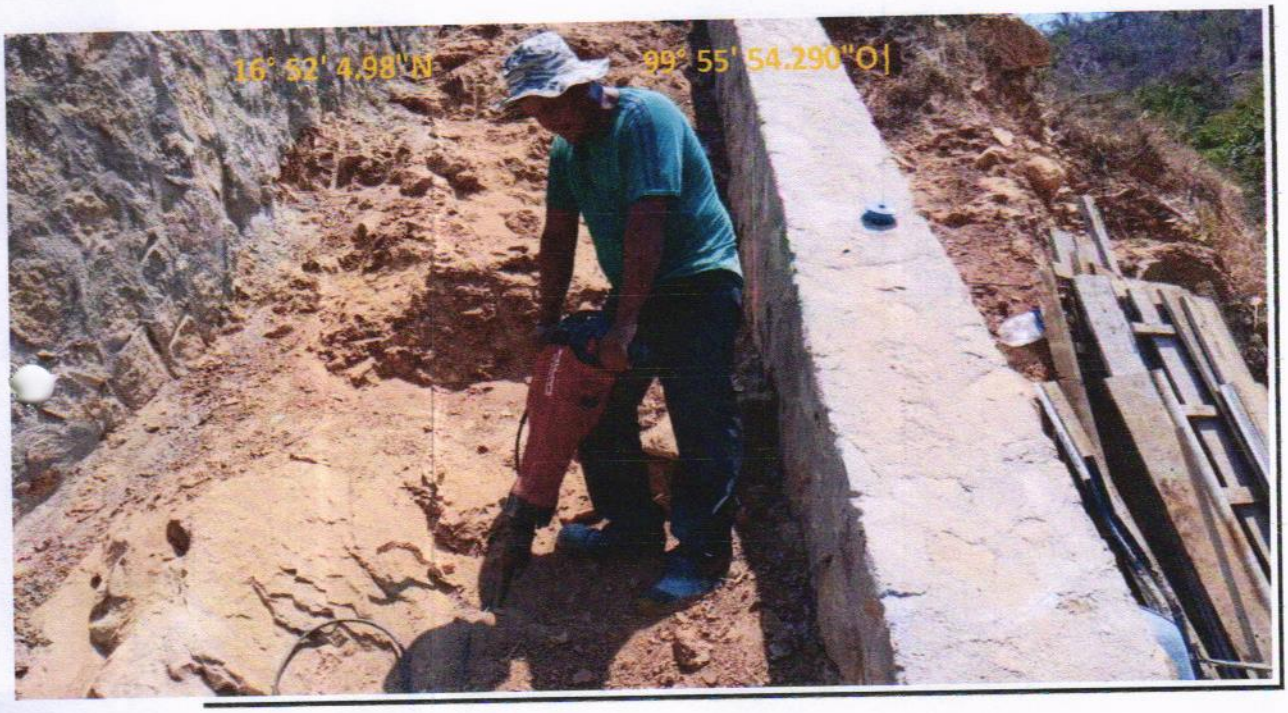
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

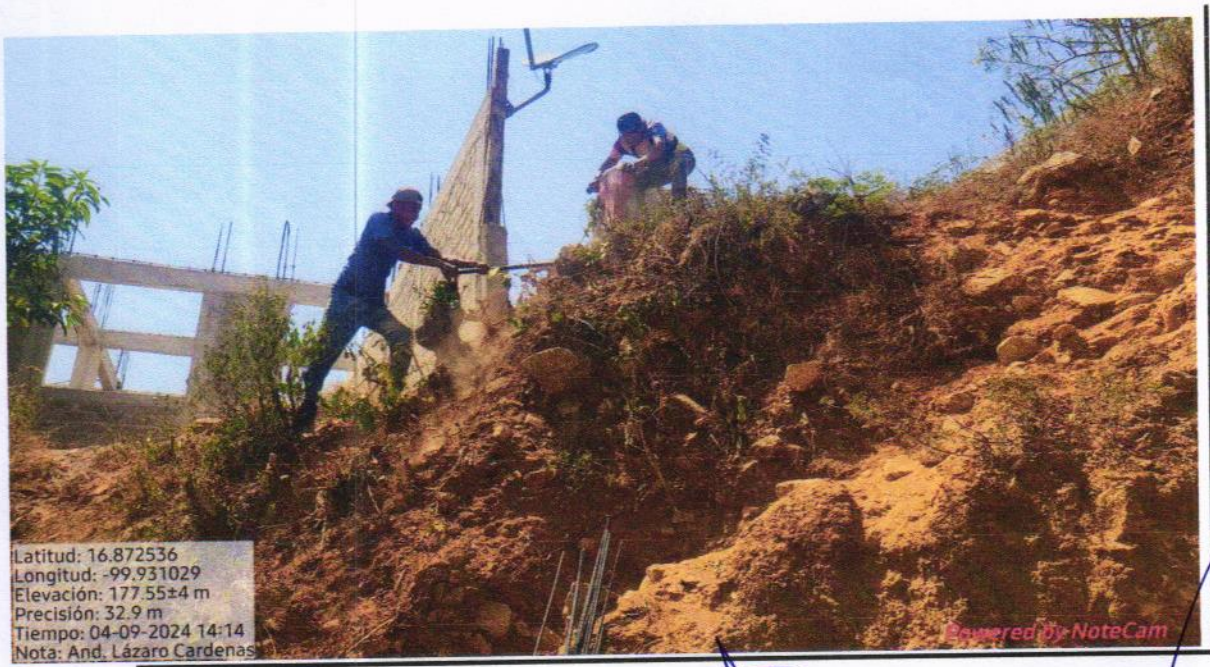
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



BARR03

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.



BARR03

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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	.	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	VOLUMEN MURO DE PIEDRA						M3	132.37	
							SUBTOTAL	**M3**	**132.37**	
							PORCENTAJE DE PIEDRA 75%	M3	99.28	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**99.28**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

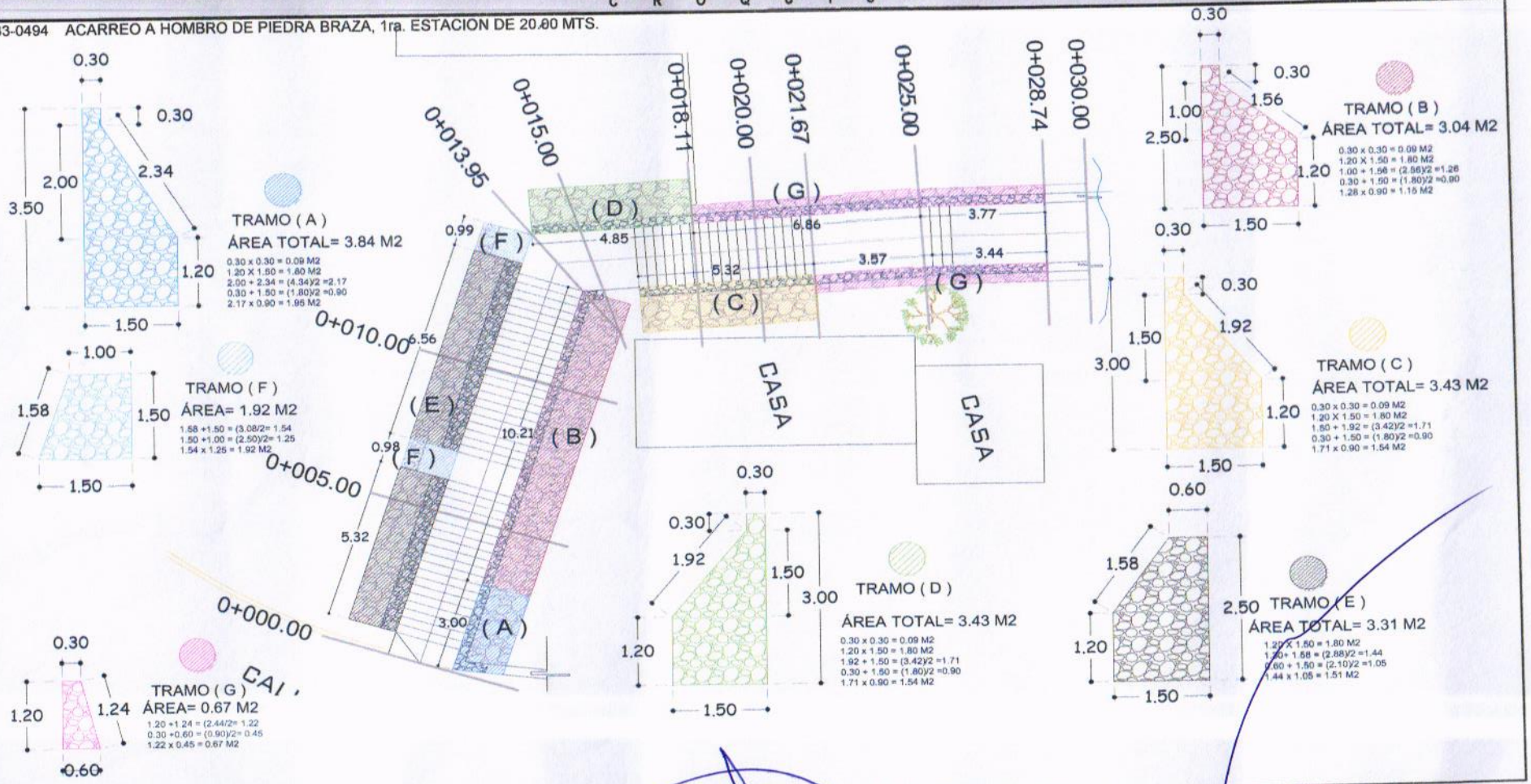
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

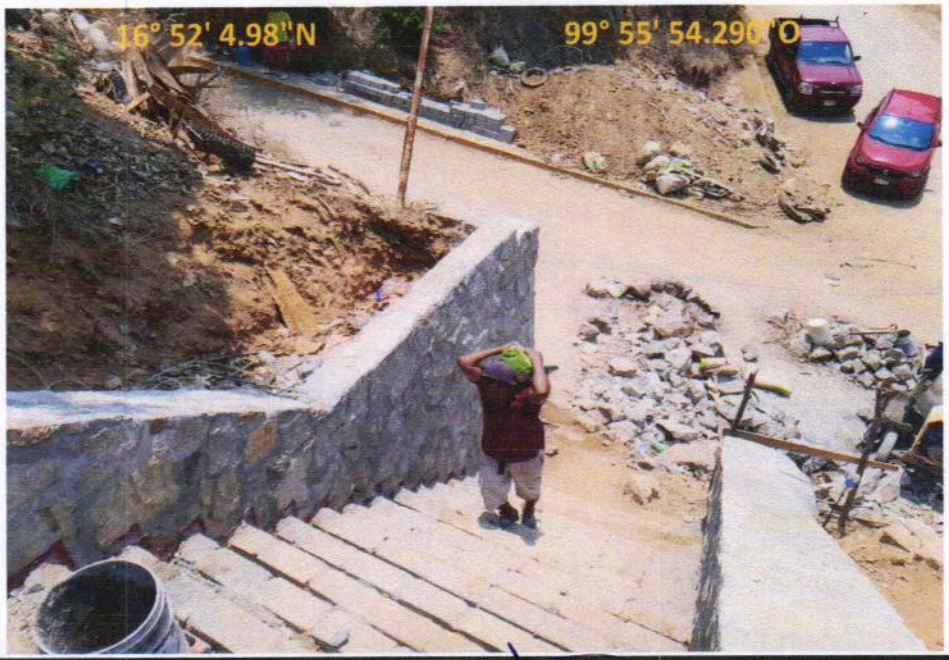
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

33-0494



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

33-0494



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS				AREA			
A2	**ALBAÑILERIA**		C	5.32			3.43	M3	18.25	
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.		G	17.64			0.67	M3	11.82	
					SUBTOTAL			M3	30.07	
					PORCENTAJE DE PIEDRA 75%			M3	22.55	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**M3**	**22.55**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

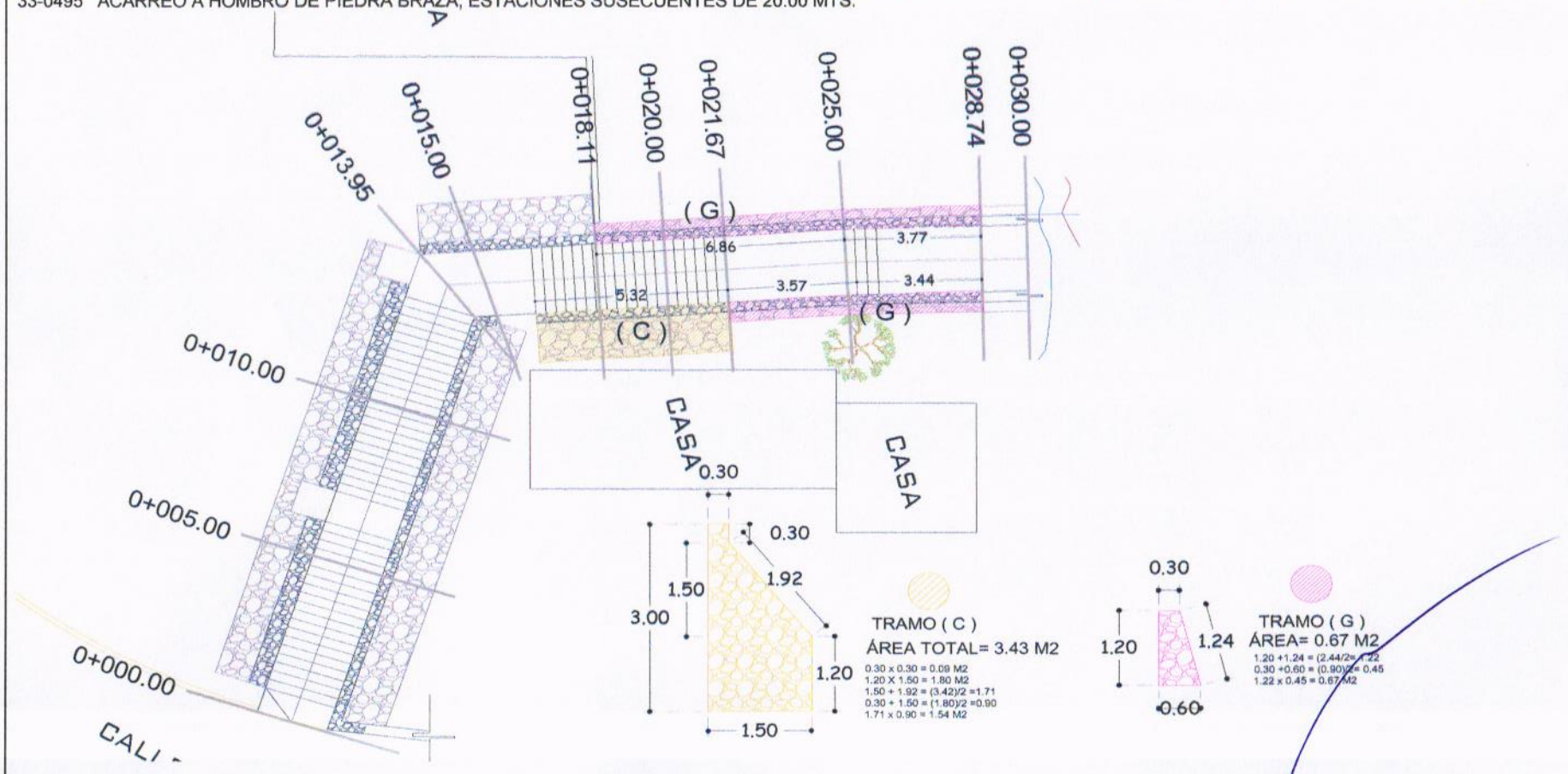
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

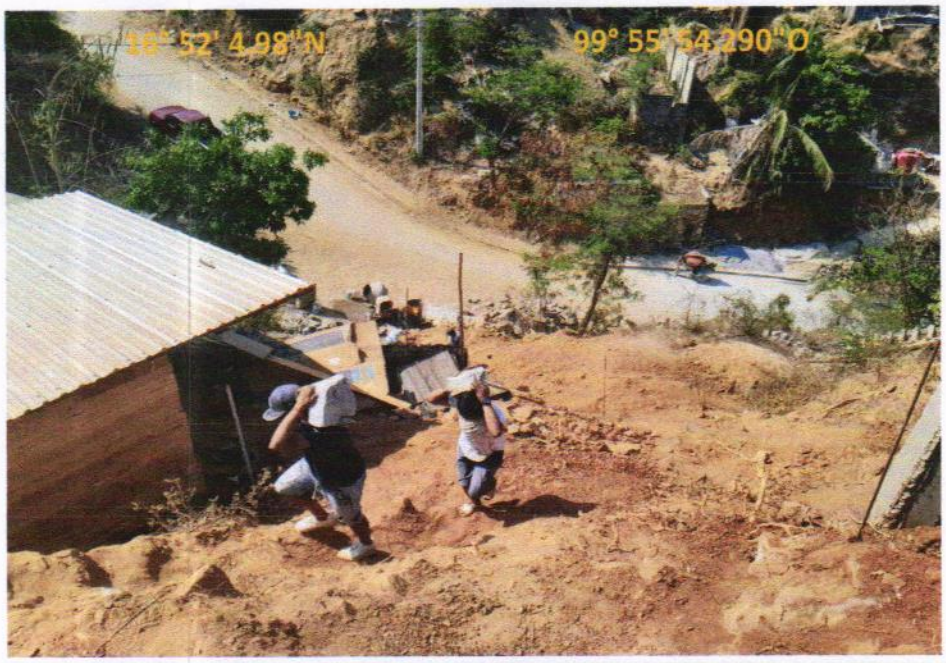
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

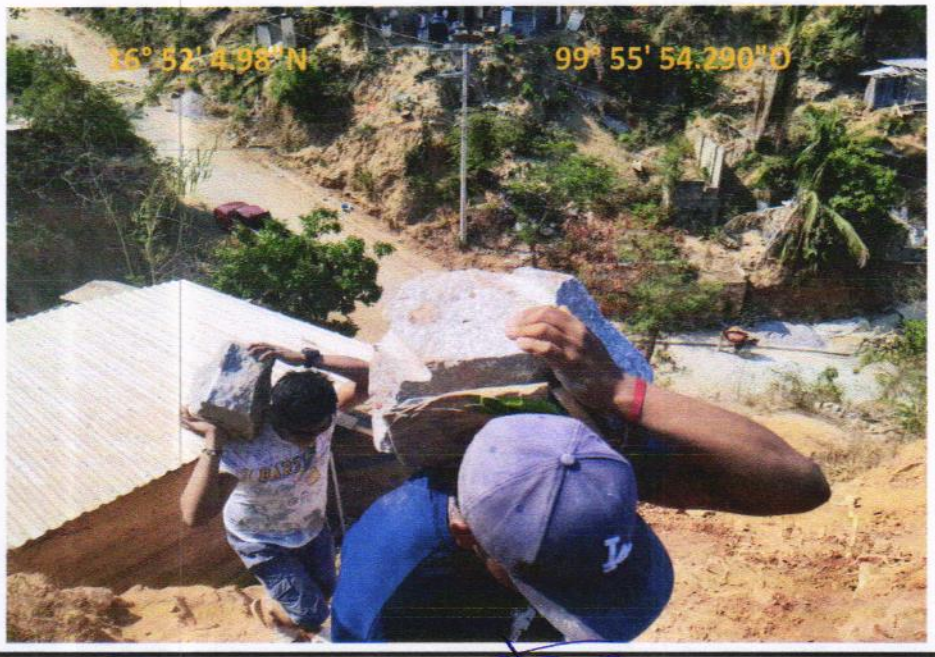
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

33-0495



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.

33-0495



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	ALBAÑILERIA	VOLUMEN DE CEMENTO EN MURO DE PIEDRA						M3	132.37	
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.				UN BULTO DE CEMENTO POR M3 DE PIEDRA			PZA	132.37	
					20 BULTOS ES UNA TONELADA DE CEMENTO			TON	6.62	
		VOLUMEN DE CEMENTO EN FIRME						M2	23.20	
			1.5 BULTOS DE CEMENTO POR CADA M2 DE 10 CM DE CONCRETO					PZA	34.80	
					20 BULTOS ES UNA TONELADA DE CEMENTO			TON	1.74	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	TON	8.36	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

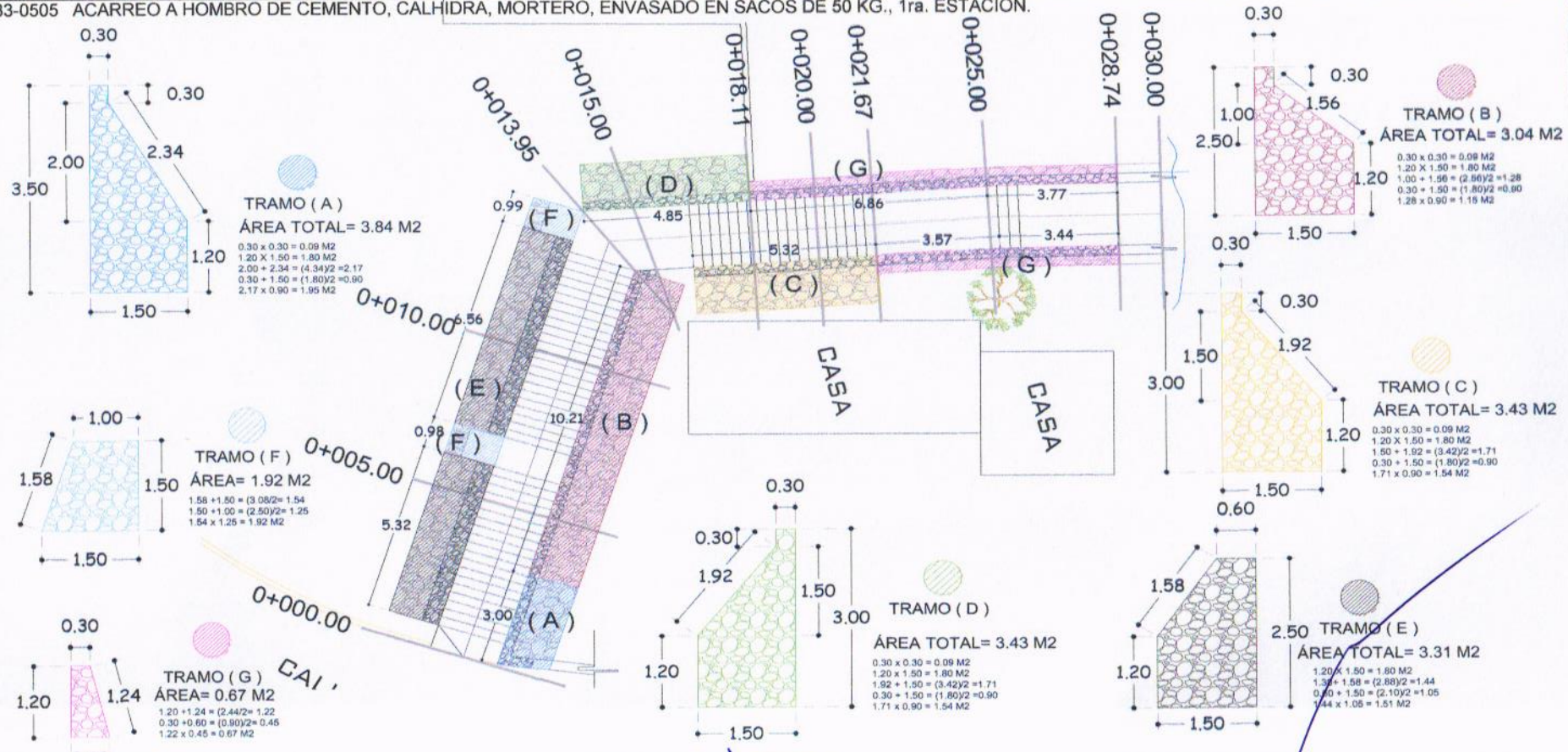
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

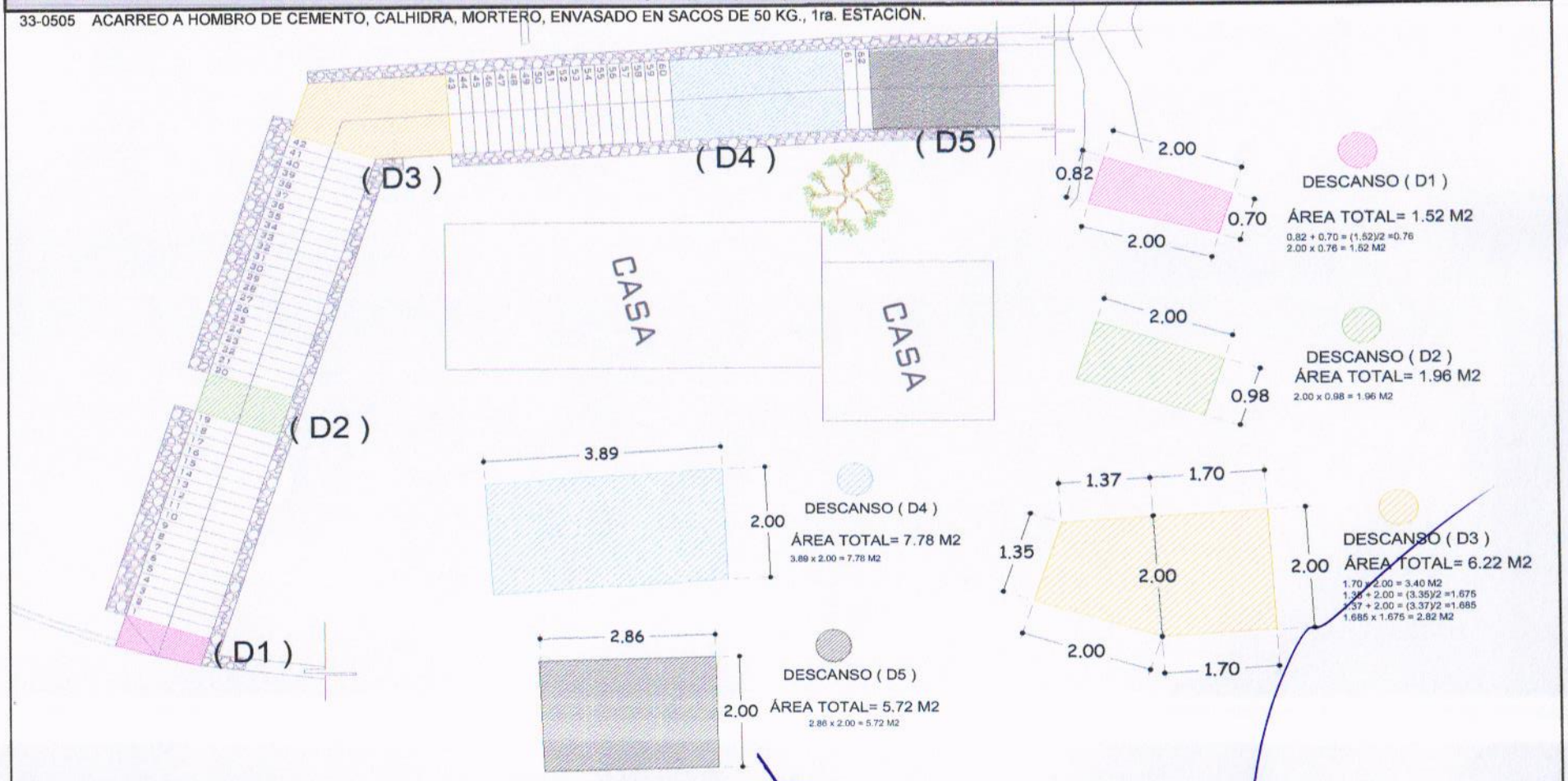
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



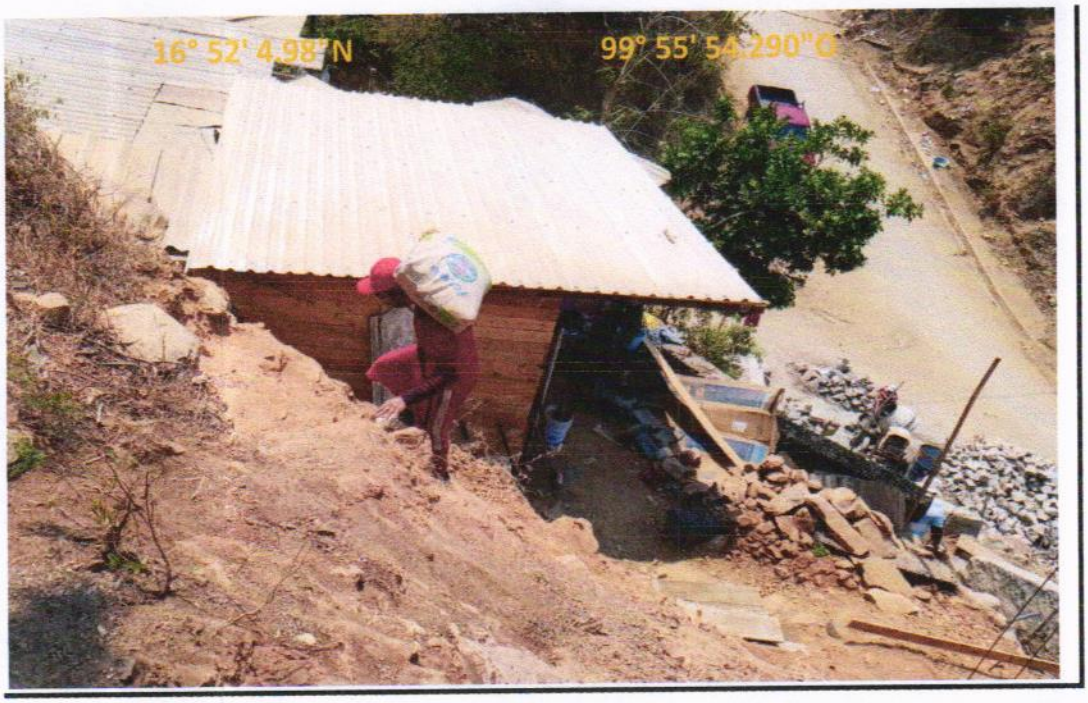
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

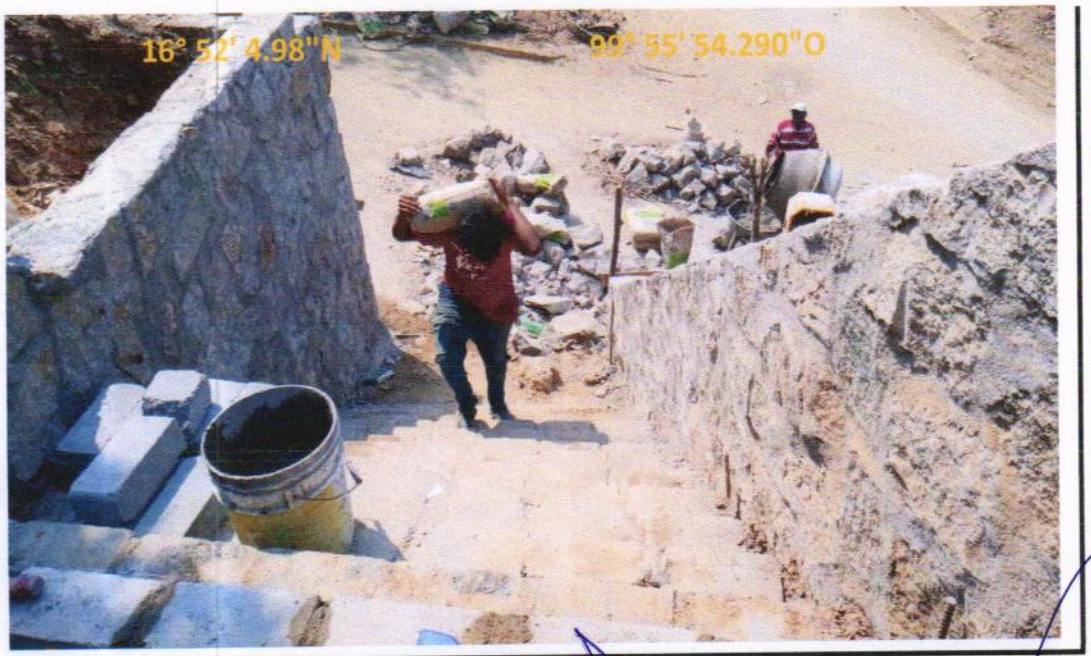
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



33-0505

ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



33-0505

ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	D/2	A1	A2	A1+A2	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	ALBAÑILERIA				VOLUMEN DE PETREOS EN MURO DE PIEDRA			M3	132.37	
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.				7 BOTES DE 19L DE ARENA POR M3 DE PIEDRA			BOTE	926.59	
					UN BOTE DE 19 LT = A 0.018 M3			M3	16.67	M3 DE ARENA
					VOLUMEN DE CEMENTO EN FIRME			M2	23.20	
					7.5 BOTES DE 19 LT DE ARENA POR CADA M2 DE 10 CM DE CONCRETO			BOTE	174.00	
					4.5 BOTES DE 19 LT DE GRAVA POR CADA M2 DE 10 CM DE CONCRETO			BOTE	104.40	
					UN BOTE DE ARENA DE 19 LT = A 0.018 M3			M3	3.13	M3 DE ARENA
					UN BOTE DE GRAVA DE 19 LT = A 0.018 M3			M3	1.88	M3 DE GRAVA
							TOTAL	ML	21.68	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

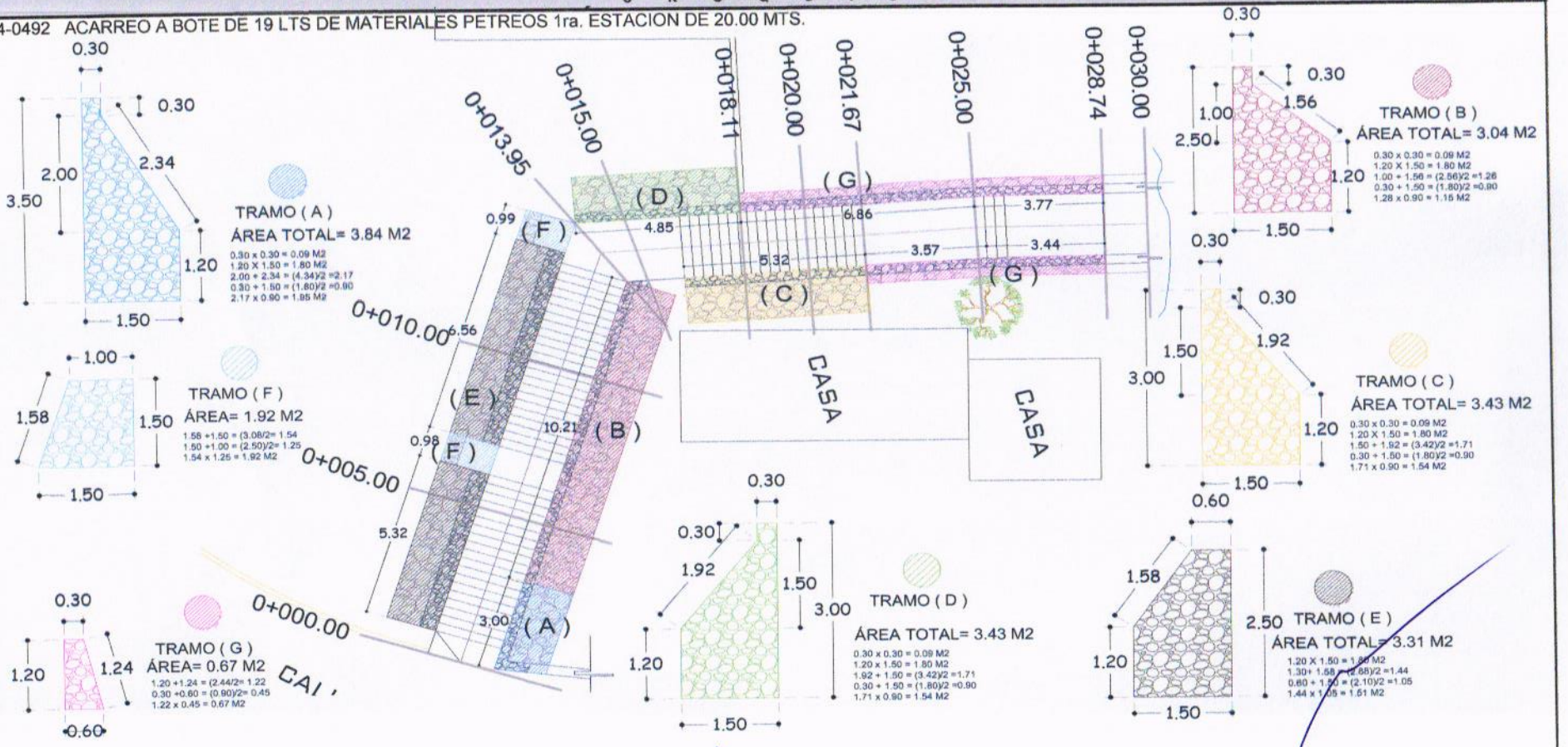
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

34-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA

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

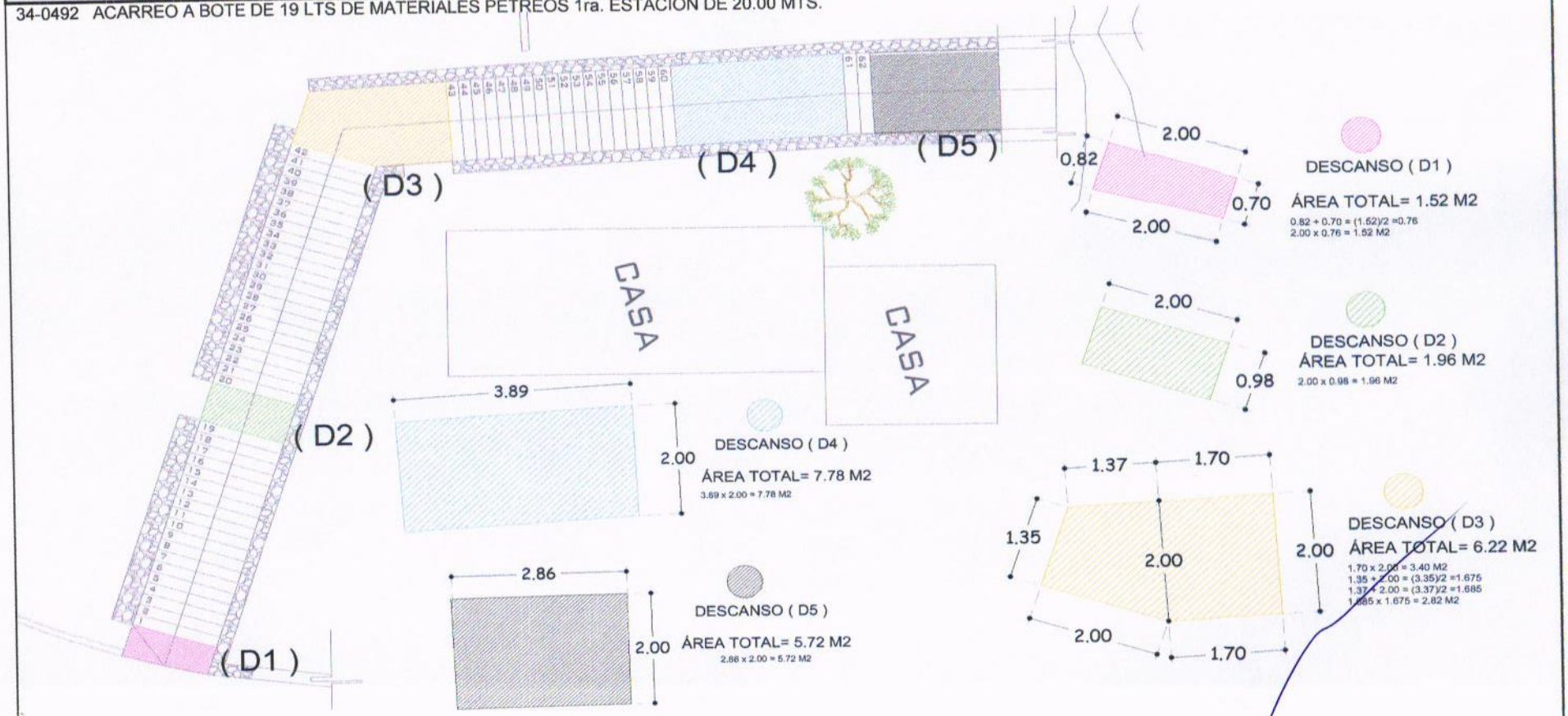
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

34-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

34-0492



ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

34-0492



ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPUL DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA:	MAJ/573	ESTIMACION No. 02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS			DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		A	3.00			3.84	M3	11.52	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		B	10.21			3.04	M3	31.04	
			C	5.32			3.43	M3	18.25	
			D	4.85			3.43	M3	16.64	
			E	11.88			3.31	M3	39.32	
			F	1.97			1.92	M3	3.78	
			G	17.64			0.67	M3	11.82	
					TOTAL CONCEPTO GENERADO=			M3	132.37	
				VOLUMEN COBRADO PRIMERA ESTIMACION =				M3	20.63	
		POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 80% SE COBRARA=						M3	71.37	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

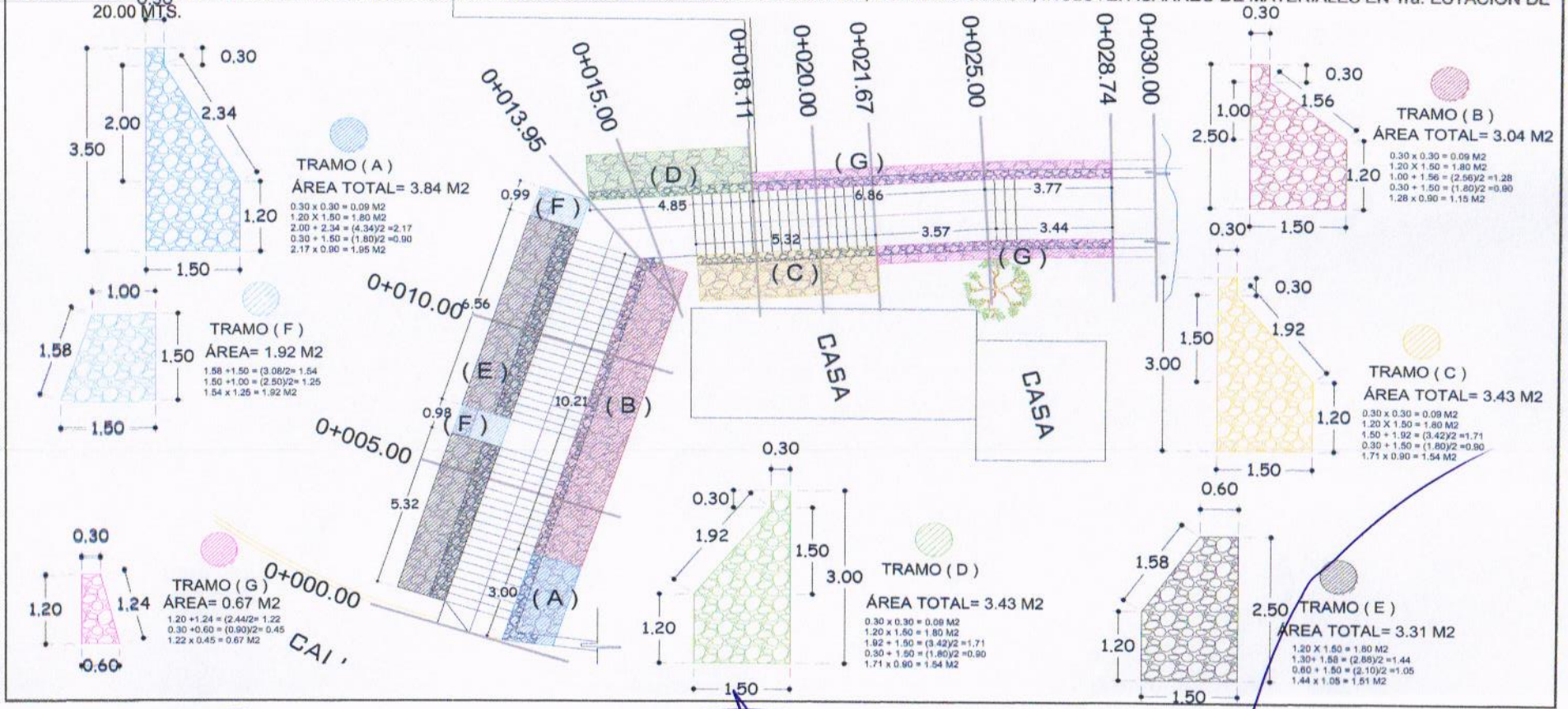
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



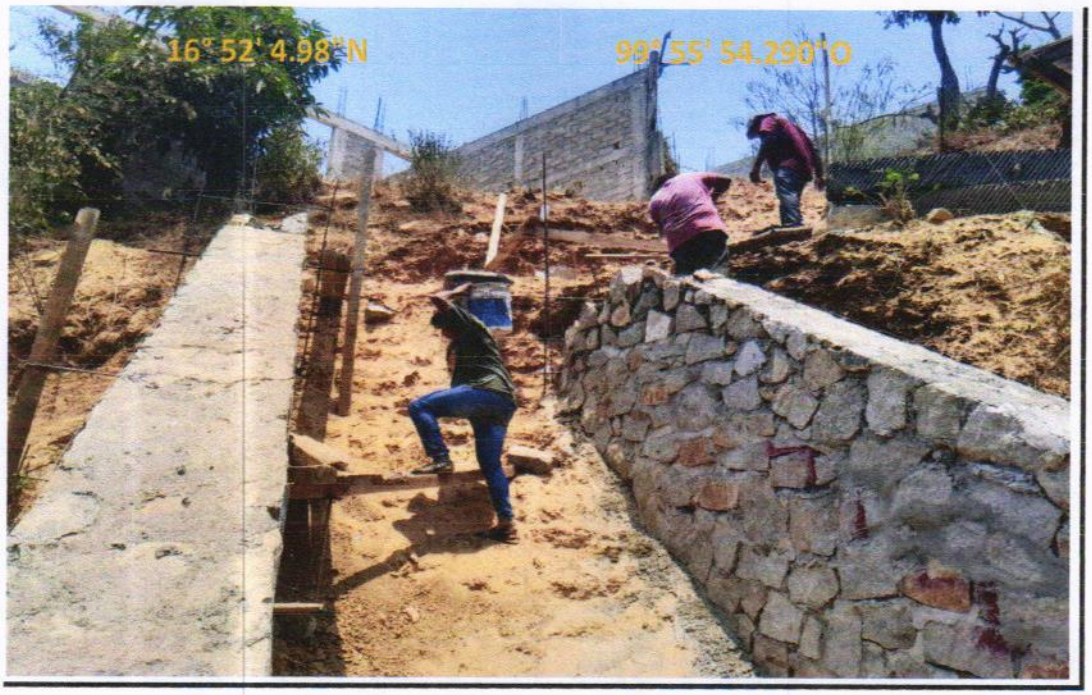
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



18-0294

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



18-0294

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA:	MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS			ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
				TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ESCALONES			
A2	ALBAÑILERIA				2.00		62.00	ML	124.00	
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.									
					TOTAL CONCEPTO GENERADO=			ML	124.00	
					POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 80% SE COBRARA=			ML	71.54	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

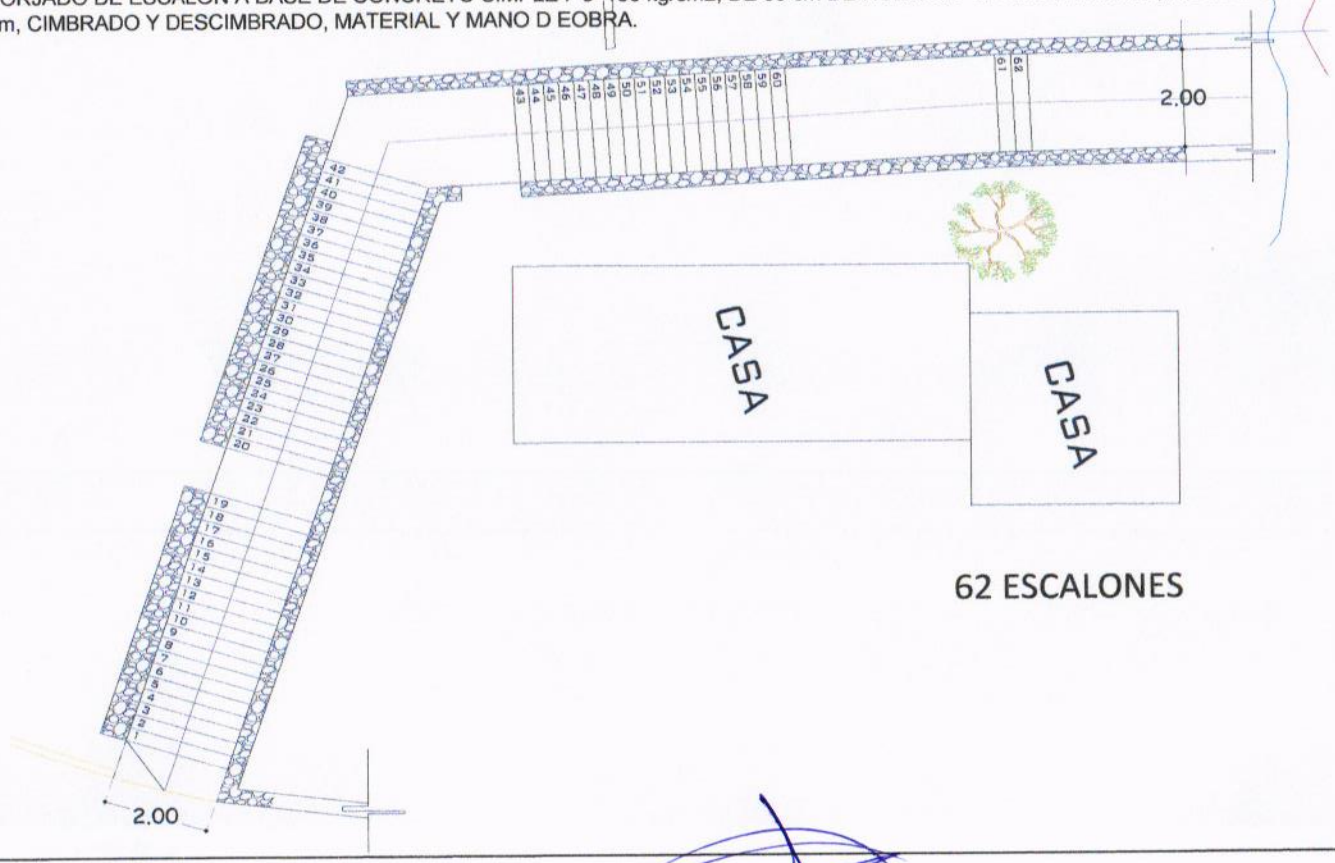
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA		CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0267 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.



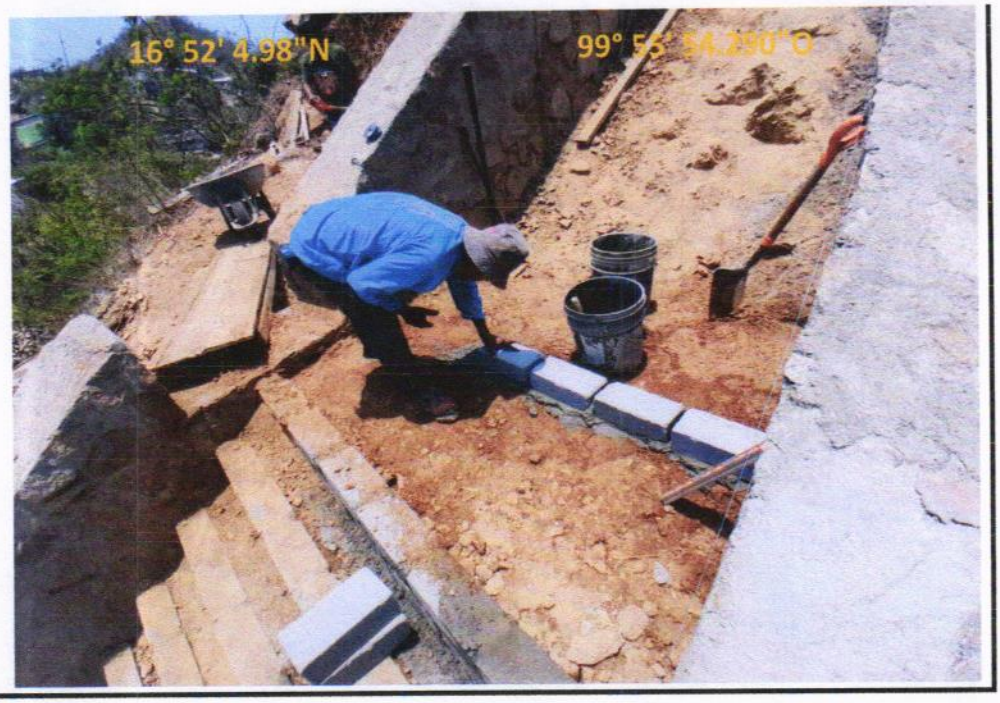
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023



14-0267

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.



14-0267

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	.	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			DESCANSO				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		D1				1.52	M2	1.52	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		D2				1.96	M2	1.96	
			D3				6.22	M2	6.22	
			D4				7.78	M2	7.78	
			D5				5.72	M2	5.72	
					TOTAL CONCEPTO GENERADO=			M2	23.20	
		POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 80% SE COBRARA=						ML	11.10	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

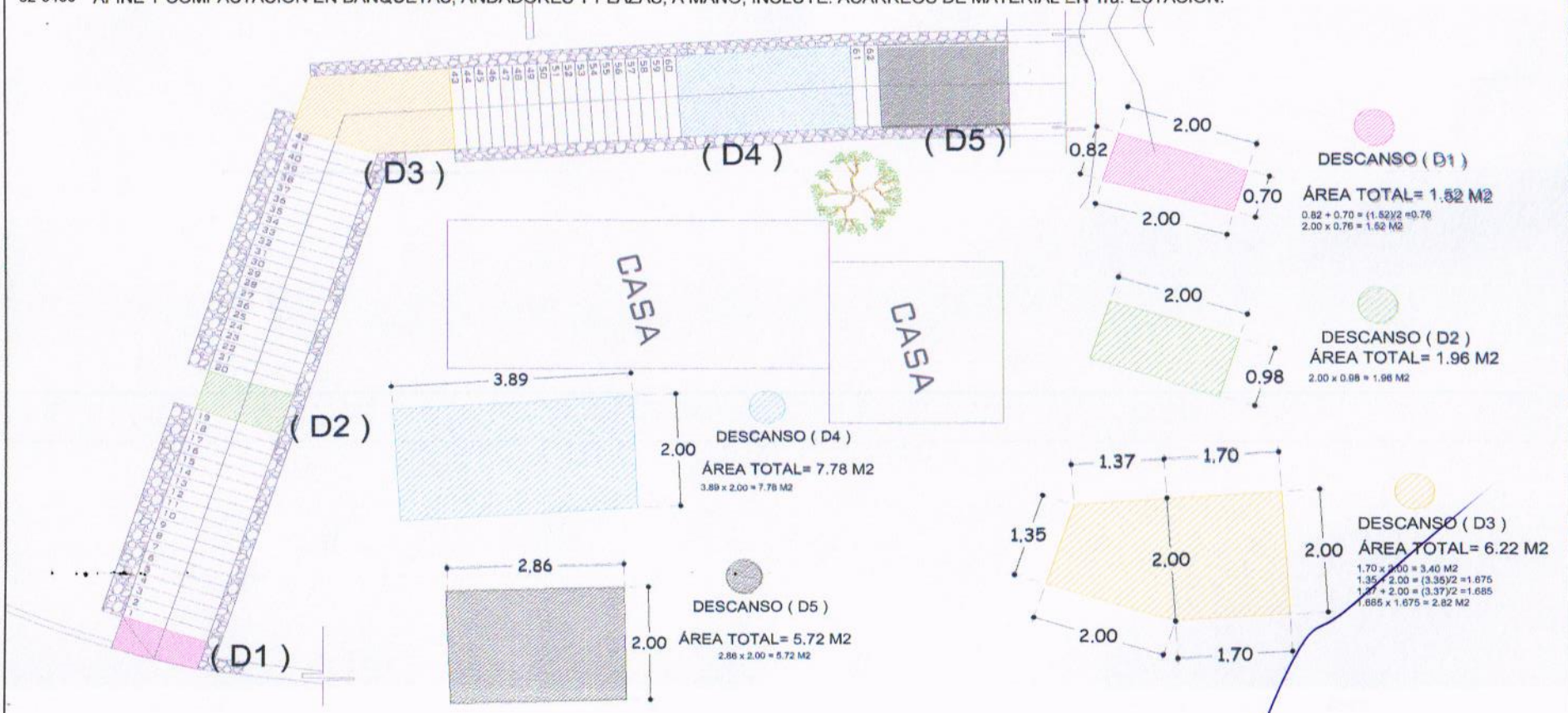
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 02 (DOS)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

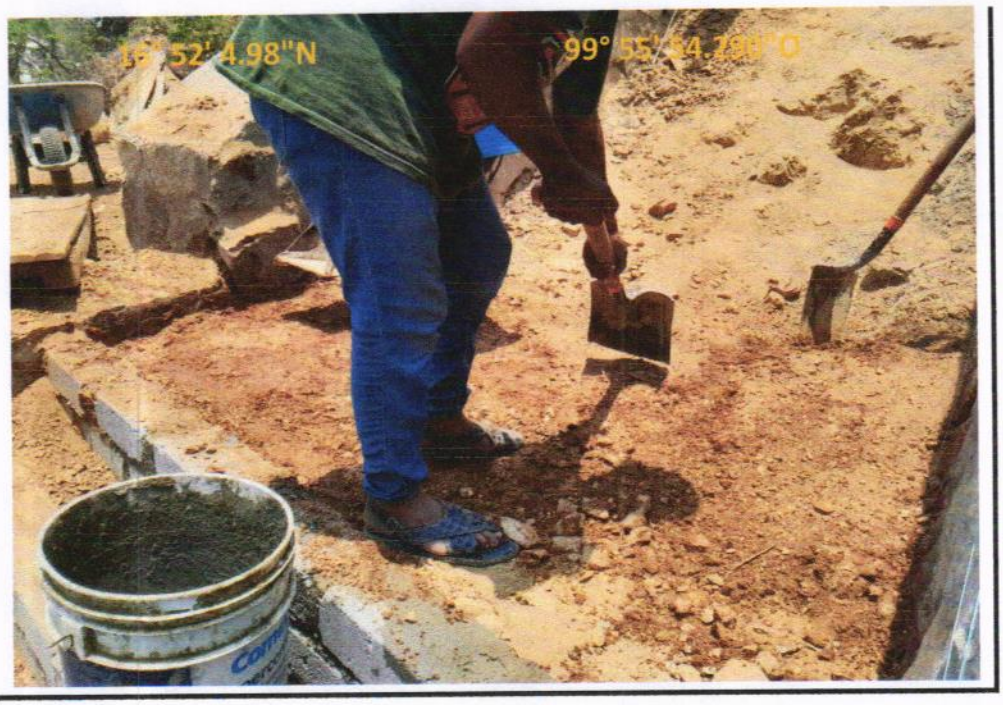
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	02 (DOS)
		FECHA:	05 DE DICIEMBRE DEL 2023

32-0466



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

32-0466



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 313069

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LALANO CARDENAS
18 - NOVIEMBRE - 2023 COL ARCOS DE TAMARINDO

NOTA: 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONCILIACION DE VOLUMENES GENERADORES Y AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE SE RECIBE LA PRIMER ESTIMACION PARA DAR PROCESO ADMINISTRATIVO.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESS BOBADILLA

NOTA: 14

21 - NOVIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DAN CONTINUACION A LOS TRABAJOS DE ACARREO DE CEMENTO A PRIMERA ESTACION, ESTACION SUBSECUENTE AL ACARREO DE PIEDRA PARA EL MURO DE MAMPOSTERIA EN PRIMERA ESTACION, ESTACION SUBSECUENTE, CON EL AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO PARA RECIBIR TERRAJADO DE ESCALONES ASI COMO SE INICIA AL ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS A PRIMERA ESTACION

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESS BOBADILLA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313070

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN AVENIDA LAZARO CARDENAS
FECHA: 24 - NOVIEMBRE - 2023

Ca. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DONDE SE OBSERVA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE ACARREO DE MATERIAL Y SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA.

Arq. MIGUEL MEDINA R.

Arq. JOSE LUIS DE JESUS BOBADILLA

NOTA: 16

24 - NOVIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINAN LOS TRABAJOS DE ACARREO DE CEMENTO A PRIMERA ESTACION, ESTACION SUBSECUENTE, AL ACARREO DE PIEDRA BRAZA EL MURO DE MAMPOSTERIA EN PRIMERA ESTACION, ESTACION SUBSECUENTE Y CON EL AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALONES ASI MISMO SE DA CONTINUACION CON EL ACARREO A BOTE DE 14 LTS DE MATERIALES PETREOS A PRIMERA ESTACION Y CON EL MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA Y SE DA INICIO AL FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE

RESIDENTE DE OBRA

Arq. MIGUEL MEDINA RAMIREZ.

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS DE JESUS BOBADILLA

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313071

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LADO CARRETERA

Col. ALTOS DE TAMARINDO

27-NOVIEMBRE-2023

NOTA: 17

CON COTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINAN LOS TRABAJOS DE ACARREO A BOTE DE 1ª LOS DE MATERIALES PETREOS A PRIMERA ESTACION Y CON EL MURO DE PIEDRA BRUTA Y SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE Y SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZA.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BADILLA

NOTA: 18

28-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS DONDE SE OBSERVA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE FORJADO DE ESCALONES SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA VERIFICAR CONTINUAMENTE SUS NIVELES PARA ASI RESPETAR LAS ALTURAS ADECUADAS DE LAS HUELLAS EXISTENTES.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BADILLA
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313072

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 30 - NOVIEMBRE - 2023

Col. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA DEL RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD DE ESTIMA	CANTIDAD EXCEDENTES
BARD03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESPIEDE A MANO CON CUÑA Y MARRO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	30.00	169.13	139.13
H-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FONDO DE ESCALONES DE 30 A 40 CM DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	55.20	124.00	68.80

RESIDENTE DE OBRA

ING. HUGO MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. LUIS DE JESUS RODRIGUEZ

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313073

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: UNIDAD CARDENAS
POR AUTOS DE TAMARINDO

30 - NOVIEMBRE - 2023

NOTA 20

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RE-LACION A LA NOTA ANTERIOR SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES SOLICITADOS YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ. MIGUEL MEDINA RAMIREZ.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS ROSILLA

01 - DICIEMBRE - 2023

NOTA 21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 80% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRESENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 02 (DOS) Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MIGUEL MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS ROSILLA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313074

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN AUDADOR
FECHA: LAZARO CARDENAS Col ARTEAGA DE TAMAULIPAS

04 DE DICIEMBRE DEL 2023

NOTA: 22

CON ESTA FECHA Y VOLVERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES GENERADOS EN OBRA Y AL NO EXISTIR VIDEO INCONVENIENTE POR AMBAS PARTES SE RECIBE LA SEGUNDA ESTIMACION.

ARQ. MIGUEL MEDINA R.

ARQ. JOSE LUIS DE JESUS PEDROZA

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

ESTIMACIÓN 01 (UNO)

S/ ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CONTRATISTA: **JORGE PEREZ MOLINA**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **1441**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 1441**

ORIGINAL.

GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. ALTOS DE TAMARINDO	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	1,337,585.59	532,728.06	532,728.06	804,857.53

ACAPULCO

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ANDADOR LAZARO CARDENAS COL. ALTOS DE TAMARINDO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/573-2023/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-dic.-23	JORGE PEREZ MOLINA FACT. A 31	535,034.24	2,306.18	532,728.06
		SUBTOTAL $	535,034.24	2,306.18	532,728.06
		TOTAL $	535,034.24	2,306.18	532,728.06

sábado 30 de diciembre de 2023

EMISOR: **JORGE PEREZ MOLINA**
RFC: **PEMJ820815DQ7**

DOMICILIO: **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, CP. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ. GRO.**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3

AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MÉXICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**			
UBICACIÓN:	**COL. ALTOS DE TAMARINDO**			
PERIODO DEL CONTRATO	**DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023**			
TIPO DE OBRA	**OBRA DOMINIO PUBLICO**			
METAS PROGRAMADAS:	**100.89 m2**	GEOREFERENCIAS:	LATITUD: 16° 52' 4.98"	LONGITUD: 99° 55' 54.290"
METAS ALCANZADAS	**40%**	POBLACION BENEFICIADA:		**404 HABITANTES**
PERIODO ESTIMADO	**DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023**			
No. DE OBRA:	**MAJ/573**			

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	**06 DE NOVIEMBRE DEL 2023**	**$1,337,585.59**	**$0.00**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS** LA CANTIDAD DE: **$532,728.06 (QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**, UBICADA EN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NO. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

DEDUCCIONES			
AMORTIZACION ANTICIPO	$0.00	**IMPORTE ESTIMADO**	535,034.24
5 AL MILLLAR C.M.I.C	0	**MENOS DEDUCCIONES**	-$2,306.18
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRA	2,306.18	**SALDO A PAGAR**	532,728.06
TOTAL DE DEDUCCIONES	**$2,306.18**		

OPERADO

CONSTRUCTORA
JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNADEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	**461,236.41**
I.V.A.	$	**73,797.83**
DESCUENTO	$	**2,306.18**
TOTAL	$	**532,728.06**

IMPORTE CON LETRA: **(QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 06/100 M.N.)**



JORGE PEREZ MOLINA

PEMJ820815DQ7

CHILPANCINGO MZ43 LT30

2 DE FEBRERO

ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39750

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

FACTURA (Ingreso) A 31

Lugar y fecha de emisión

39750 a 29/12/2023 11:36:10 p. m.

Folio Fiscal

6edc0608-02b4-41ae-aea8-4cd4123f6e36

No. Certificado Digital

00001000000503037835

No. Certificado SAT

00001000000509846663

Fecha y hora de certificación

2023-12-29T23:36:11

Exportación

01

RECEPTOR

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C.MAJ010101NA3
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO
COL. HORNOS INSURGENTES
ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO 39350

Cantidad	Unidad	Clave	Clave ProdServ	ClaveUnidad	Descripción	Obj. Imp.	Descuento	Valor Unitario	Importe
1	SERVICIO	09	72152707	E48	ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	02		$461,236.41	$461,236.41

OPERADO
FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con Letra	Quinientos treinta y dos mil setecientos veintiocho pesos con 06/100 MN
Forma de Pago	03 - Transferencia electrónica de fondos
Condiciones de Pago	
Método de Pago	PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda	MXN
No. Cta. Pago	
Días de crédito	
Uso del CFDI:	I01 | Construcciones

Importe	
Subtotal:	$461,236.41
Descuento:	$0.00
IVA Trasladado al 16%	$73,797.83
5% AL MILLAR Retenido al 0.50%	$2,306.18
Total:	$532,728.06

Observaciones

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

GmSVb+ceH8upxUnFis8yTES8Oe/nCpui3tYXa4s8f7hChL+6/pH8xkxK3WRNifcuSKvbTVwlSYWZ/KNTjMAT0ZxdcGl7UlRdnQ/pxmnWUPTArSDSlVvznufL68oD9BokUX5pK59TZI+uGqOboXPkLe7FgOhQY3OZZunWyxYzzgTlFxSDb9kKD6k7LkkksOpeBLRreF69dX1Sj8gwkp3n1pDuqaTH5YL8iTbcZTAU4K8NDdfAgDS6cssnvfC1t/bccMLGHYh3n35K1u35Uru5UsmnJupTgstWk5osfe2HktWRNakn6VOlVmWBUQr+sbO5nGbvA/WkbEQg8dVXLu9ofQ==

Sello Digital del SAT

RUW6aoGBLzAADguw0R9QdJ3E5GHmnqiidqw2Cv2U4sqT6vDnkPv5UxBRf3QHNyVdZwnsJ1UdEGd5PMpkIm8dEeGKlIHAOghucwRJz3ulvqnO9OWeAblvPMlkZ/J0lAOmwzaCgsre7EsSQSfHkDnKXP4KZ3yCw7kjo4+kseRhwMx0nDHPMUJsrCpKskgCbMqjAXrqgg9wEMfIYxRLpwjsTLfrCqobgaz3ScMJWn7hUgIWIfei/PloJVDZkaWgR+nVq5DUPJNR2fl+dlnPMD8C2d3ovtnRu+0/2hOTlgOyNJicg1I5U+fLxaTCSqN1Ilhi5PR0oe+IhTtgElbtZIc56Q==

Cadena Original del complemento de certificación del SAT

||1.1|6edc0608-02b4-41ae-aea8-4cd4123f6e36|2023-12-29T23:36:11|LSO1306189R5|GmSVb+ceH8upxUnFis8yTES8Oe/nCpui3tYXa4s8f7hChL+6/pH8xkxK3WRNifcuSKvbTVwlSYWZ/KNTjMAT0ZxdcGl7UlRdnQ/pxmnWUPTArSDSlVvznufL68oD9BokUX5pK59TZI+uGqOboXPkLe7FgOhQY3OZZunWyxYzzgTlFxSDb9kKD6k7LkkksOpeBLRreF69dX1Sj8gwkp3n1pDuqaTH5YL8iTbcZTAU4K8NDdfAgDS6cssnvfC1t/bccMLGHYh3n35K1u35Uru5UsmnJupTgstWk5osfe2HktWRNakn6VOlVmWBUQr+sbO5nGbvA/WkbEQg8dVXLu9ofQ==|00001000000509846663||

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" Moneda="MXN" Total="532728.06" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Exportacion="01" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" SubTotal="461236.41"
Sello="GmSVb+ceH8upxUnFis8yTES8Oe/nCpui3tYXa4s8f7hChL+6/pH8xkxK3WRNifcuSKvbTVwlSYWZ/KNTjMAT0ZxdcGl7UIRdnQ/pxmnWUPTArSDSIVvznufL68oD9BokUX5pK59TZI+uGqOboX
Certificado="MIIFzjCCA7agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDMwMzc4MzUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
NoCertificado="00001000000503037835" FormaPago="03" LugarExpedicion="39750" Fecha="2023-12-29T23:36:10" Folio="31" Serie="A" Version="4.0">
  <cfdi:Emisor Rfc="PEMJ820815DQ7" Nombre="JORGE PEREZ MOLINA" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="09" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="SERVICIO" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO)
    NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33,
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/573-2023/AD, DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, PERIODO DEL CONTRATO 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
    AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023" ValorUnitario="461236.410000" Importe="461236.410000" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="461236.410000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="73797.825600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="73797.83">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="461236.41" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="73797.83"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" version="1.0" TotaldeRetenciones="2306.18" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5% AL MILLAR" Importe="2306.18" TasadeRetencion="0.50"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" FechaTimbrado="2023-12-29T23:36:11"
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="GmSVb+ceH8upxUnFis8yTES8Oe/nCpui3tYXa4s8f7hChL+6/pH8xkxK3WRNifcuSKvbTVwlSYWZ/KNTjMAT0ZxdcGl7UIRdnQ/pxmnWUPTArSDSIVvznufL68oD9BokUX5pK59TZI+
    SelloSAT="RUW6aoGBLzAADguw0R9QdJ3E5GHmnqiidqw2Cv2U4saT6vDnkPv5UxBRf3QHNyVdZwnsJ1UdEGd5PMpkIm8dEeGKIiHAOghucwRJz3uIvqnO9OWeAbIvPMIkZ/J0lAOmwzaCgsre7Es
    UUID="6edc0608-02b4-41ae-aea8-4cd4123f6e36" Version="1.1"/>
  </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
PEMJ820815DQ7	JORGE PEREZ MOLINA	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6EDC0608-02B4-41AE-AEA8-4CD4123F6E36	2023-12-29T23:36:10	2023-12-29T23:36:11	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$532,728.06	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISION [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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	ESTIMACION No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	FECHA:	20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: URBANIZACION

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO C/IVA	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,337,585.59	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 21 DE DICIEMBRE DEL 2023	$ -	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023							
	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18	$ -	$ 2,306.18	**$ 532,728.06**
	TOTAL	$ 461,236.41	$ 73,797.83	$ -	$ 2,306.18	$ -	$ 2,306.18	**$ 532,728.06**
	SALDO	$ 802,551.35				$ -		

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	ESTIMACION: 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A1	TRABAJOS PRELIMINARES	$ 400,392.56
A2	ALBAÑILERIA	$ 60,843.85
A3	ACABADOS Y JARDINERIA	$ -
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 461,236.41
	SUBTOTAL	$ 461,236.41
	16 % IVA	$ 73,797.83
	TOTAL	$ 535,034.24

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 535,034.24 (QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.)

AVANCE FISICO 40.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 40.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 40.00%

SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

H. AYU[illegible]MIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**								
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD) INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 17.64	270.09	0.00	134.38	134.38	0.00	$ 2,370.46
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	$ 968.58	242.40	0.00	367.67	367.67	125.27	$ 356,117.81
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.	M3	$ 660.52	15.20	0.00	8.40	8.40	0.00	$ 5,548.37
BARR03	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	$ 1,276.33	30.00	0.00	26.65	26.65	0.00	$ 34,014.19
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 17.60	55.20	0.00	121.44	121.44	66.24	$ 2,137.34
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 298.91	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 143.51	137.66	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON.	$ 232.88	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES	TON.	$ 95.96	12.50	0.00	2.13	2.13	0.00	$ 204.39
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 193.94	315.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34-0493	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 62.71	315.12	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**								**$ 400,392.56**

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A2	**ALBAÑILERIA**								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	$ 2,949.29	100.89	0.00	20.63	20.63	0.00	$ 60,843.85
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.	ML	$ 411.77	303.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$ 715.75	89.88	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 29.51	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	$ 556.66	54.73	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$ 512.39	60.58	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$ 268.81	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$ 396.20	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A2	**TOTAL ALBAÑILERIA**								**$ 60,843.85**

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

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

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N				ESTIMACION: 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	FECHA:	20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A3	**ACABADOS Y JARDINERIA**								
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 122.28	121.16	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 mts.DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGUE LA OBRA	PZA	$ 218.37	187.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A3	**TOTAL ACABADOS Y JARDINERIA**								**$ -**
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 209.20	315.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.50	535.98	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**								**$ -**
								TOTAL ESTIMADO	461,236.41

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA.
PRESENTE:

SOLICITUD DE EXCEDENTES

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	$ 968.58	242.40	367.67	125.27
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.60	55.20	121.44	66.24

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1962/2023

Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro. a 16 de noviembre del 2023

C. JORGE PEREZ MOLINA
Representante legal de JORGE PEREZ MOLINA
P R E S E N T E.

En relación a su similar de fecha **16 de noviembre del 2023**; mediante el cual solicita la autorización para el volumen adicional a **02 (DOS) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **06 de noviembre 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** el volumen adicional a **02 (DOS) 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, MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** de fecha 06 de noviembre del 2023, correspondiente al ramo 33 **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO**, por un importe de Contrato de **$ 1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)** Con fecha 06 de noviembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA** para la ejecución de la obra, **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS.** Ubicada en **COL. ALTOS DE TAMARINDO** con un plazo de ejecución del 10 de noviembre del 2023 al 21 de diciembre del 2023.

Con fecha **16 DE NOVIEMBRE DEL 2023,** fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **JORGE PEREZ MOLINA**, para el volumen adicional en 02 (DOS) conceptos de obra incluido en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/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. Excavación a mano en material tipo III
2. Afine y compactación de terreno

- Con fecha 16 de noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 10, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 11 con fecha 17 de noviembre del 2023 , la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en 02 (DOS) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la cantidad adicional (excedente) en 02 (DOS) conceptos de obra. Se determina que es totalmente necesario para la terminación y continuación del proceso de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de 02 (DOS) 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 cantidad adicional para 02 (DOS) 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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO : **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN : **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	968.58	242.40	367.67	125.27
4-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	17.60	55.20	121.44	66.24

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

CONTRATISTA: C. JORGE PEREZ MOLINA

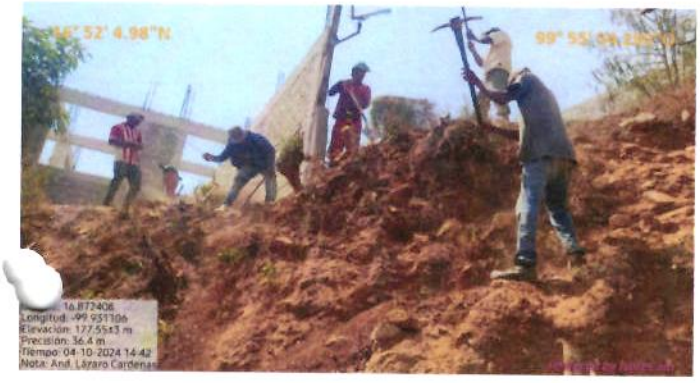
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD

UBICACION: COL. ALTOS DE TAMARINDO

PERIODO CONTRACTUAL: 10-NOV-2023 AL 21-DIC.-2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,337,585.59**

PERIODO ESTIMADO DEL: 10-NOV-2023 AL 20-NOV-2023





4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	**125.27 M3**	14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	**66.24 ML**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 313067

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LALANA CALENDAS
16 - NOVIEMBRE - 2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
4-00 75	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO COMA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	242.40	367.67	125.27
14-0761	AFINO Y COMPACTACION DE TERRENO PARA DESPLANTE FONDO DE EXCAVACION DE 30 A 40 CM DE ANCHO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	55.70	121.44	66.24

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Hugo Medina R.

SUPERVISOR

Arq. Jorge Luis Jesus Bodalo
SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 313068

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LALANO CARDENAS
17-NOVIEMBRE-2023 COL. ALCOS DE TAMARINDO

NOTA: 11

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR, SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE OBRA DE EXCEDENTES YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ. MIGUEL MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS JESUS BADILLA

NOTA: 12

18-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 40% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRECENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 01 (UNO) Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MIGUEL MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS JESUS BADILLA
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO** EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

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

CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

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

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,153,091.03 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074,800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,153,091.03 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS.

COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR AL CONTRATISTA, **C. JORGE PEREZ MOLINA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS UBICADA EN COL. ALTOS DE TAMARINDO**, QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,153,091.03 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$184,494.56 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA 000051

REGISTRO: 4510
FOLIO ANUAL: 443

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**JORGE PEREZ MOLINA**
REPRESENTANTE LEGAL:	**JORGE PEREZ MOLINA**
DOMICILIO:	CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 430 5030, 744 319 1299, 744 310 0546
CORREO ELECTRÓNICO:	puma_jorge@hotmail.com
RFC:	PEMJ820815DQ7
IMSS:	B61 73216 10 6
INFONAVIT:	B61 73216 10 6
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA**
CÉDULA PROFESIONAL:	7121663
FECHA DE CÉDULA:	11 DE AGOSTO DEL 2011
RFC:	AARD850310T6A
TELÉFONO:	744 310 0546
CORREO ELECTRONICO:	araujo.84@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**03 DE JUNIO DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	400	LIBRO: 2
FECHA DE REGISTRO:	12 DE JULIO DEL 1999	OFICIALIA: 14
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	

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

	JORGE PEREZ MOLINA REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

AOBR-01
REV. 02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2024 AÑO DE Felipe Carrillo PUERTO BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
4510 **JORGE PEREZ MOLINA** Registro Nombre o razón social **JORGE PEREZ MOLINA** Representante legal **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **PEMJ820815DQ7** IMSS **B61 73216 10 6** TEL. **744 430 5030, 744 319 1299, 744 310 0546**	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** Nombre de la Obra **COL. ALTOS DE TAMARINDO** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/573** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/573

$ 1,153,091.03

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
Nombre de la Obra

COL. ALTOS DE TAMARINDO .
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 1,153,091.03
	16% IVA	$ 184,494.56
	TOTAL	**$ 1,337,585.59**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 10 de Noviembre del 2023	Fecha de terminación: 21 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretario de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 06 de Noviembre del 2023

PCOR-01
REV. 02

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/573-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/573-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **JORGE PEREZ MOLINA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4510,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

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

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

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 (RAMO 33) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **PEMJ820815DQ7** REG. IMSS **B61 73216 10 6.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 400 DE 12 DE JULIO DE 1999 BAJO EL LIBRO 2, OFICIALIA 14** EN **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE CHILPANCINGO, MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **PEMJ820815DQ7**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4510.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 73216 10 6**

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

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO**, CONSISTENTE EN: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III EN SECO, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICCO,ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, MURO DE PIEDRA BRAZA D ELA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, FORJADO DE ESCALONE A BASE CCONCRETO SIMPLE F`C:150KG/CM2 DE 30 CM DE HUELLA 15 CM DE PERALTE,RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION DE 0,20 A 1,10 MT. DE ALTURA, CARGA MECANICAA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR "**LA SECRETARÍA**", COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,153,091.03 (UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$184,494.56 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DEOBRA.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **42 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **21 DE DICIEMBRE DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE

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

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 **$345,927.31 (TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 31/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **JORGE PEREZ MOLINA** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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 A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS

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

SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

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

DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS

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

DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL **ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

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

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

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

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

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

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

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

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD

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

EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

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

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

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

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

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

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

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. DANIEL ARAUJO REYNA** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 7121663** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **11 DE AGOSTO DEL 2011**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE

"**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"**;** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**"**,** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"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

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

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

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

SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ

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

DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO

LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

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

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 O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE "**LA SECRETARÍA**" LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, "**LA SECRETARÍA**" LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O

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

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.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**".

"**LA SECRETARÍA**" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON "**LA SECRETARÍA**" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

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

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 PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

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 **06 DE NOVIEMBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

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

"EL CONTRATISTA".

JORGE PEREZ MOLINA

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

PARA GARANTIZAR POR JORGE PEREZ MOLINA, CON DOMICILIO EN CALLE CHILPANCINGO MZ. 43, LT. 30, COL. 2 DE FEBRERO, C.P. 39750, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, Y R.F.C. PEMJ820815DQ7, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/573-2023/AD DE FECHA 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS. UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO. MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.***)*

poNewU9JlnK0WYTNwIPESvKOZXtbM8lxEqq2Q4O63aWeRgRyWGtoRsW+duA2n5czZaVWkCY3nFSmB+dZnDJ5CyVVW/r1o2mGe2vQOpauNkALyMQeakTKu+v0SRXDynkbaQFgm1aq0P6auRPVvx5BuGybFoXKb+4+Wnqw==

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de:
*$133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.***)*

poNewU9/nk0WYTNwIPRSvK0ZXf6M8tkfaq2Q405c3sWePgrRyWG0pRW+duA2n5qZzYWLCY3nPSmB+eZnDDjC
yVWr/1o2mGe2vQOpauNkALyMQeakTKu+v0SRXfJynkBaQFgm1aq0fP6auRPVvx5BuOyhfroXKb+4+Wnqw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1888545

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	PEMJ820815DQ7	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$133,758.56**
Fianza :	23A65713	**Endoso :**	23A65713		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A657131888		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$133,758.56**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $133,758.56 (***CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.***)*

poNewU9l/nK0WYTNwIPRSvKOZXtfsM8lxfAqZQ405c3aWePgRyWGoPsW+dnA2n5oZ2VWkCY3nFSmB+eZnDI5jCyVWr/1o2mGe2vQOpanNkALyMQeakTKu+v0SRXfJynkISaQFgm1aq0PbanRPVrx5BuOjhFoXKb+4+Wnqw=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 6 DE NOVIEMBRE DE 2023

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

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

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

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 6571 3188 8545

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.- La fianza se extingue si "El Beneficiario" concede al fiado prórroga o espera sin consentimiento expreso o por escrito de "La Institución". Art. 178 de la LISF.

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

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

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

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

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

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

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

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

DORAMA

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GUIA PARA PRESENTACION DE RECLAMACIONES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Usted está en Validación de fianzas

Para DORAMA, Institución de Garantías, S.A. es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma

***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 318885 450001

Fianza 23A65713

FIADO	BENEFICIARIO	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA
JORGE PEREZ MOLINA	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	133,758.56	PESOS

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN
1888545	23A65713	EMISION	133,758.56	06/11/2023

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al Tel. ***800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2024

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE RENUNCIA AL ANTICIPO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO LLEGAR A NOMBRE DE LA EMPRESA: **JORGE PEREZ MOLINA**, LA NOTIFICACIÓN DE QUE RENUNCIAMOS AL ANTICIPO OTORGADO PARA EL INICIO DE LA OBRA AL QUE POR LEY TENGO DERECHO DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, YA QUE DICHA OBRA SERÁ FINANCIADA CON RECURSOS PROPIOS DE ESTA EMPRESA.

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

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/573-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

JORGE PEREZ MOLINA
Nombre O Razón Social
JORGE PEREZ MOLINA
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 **JORGE PEREZ MOLINA** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

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

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** DE ESTE MUNICIPIO CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/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:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"
Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7
Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero
Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

PUMA

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

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. **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: **JORGE PEREZ MOLINA**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS, EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA **: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **JORGE PEREZ MOLINA** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN LA **COL. ALTOS DE TAMARINDO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUÁL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

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

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA: **JORGE PEREZ MOLINA** DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/573-2023/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:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

JORGE PEREZ MOLINA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**					
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	270.09	$ 17.64	$ 4,764.39	0.38%
075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA	M3	242.40	$ 968.58	$ 234,783.79	18.36%
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.	M3	15.20	$ 660.52	$ 10,039.90	0.80%
BARR03	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	30.00	$ 1,276.33	$ 38,289.90	3.09%
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.20	$ 17.60	$ 971.52	0.08%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	137.66	$ 298.91	$ 41,147.95	3.28%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	137.66	$ 143.51	$ 19,755.59	1.59%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, TON MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.		12.50	$ 232.88	$ 2,911.00	0.23%
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, TON MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES		12.50	$ 95.96	$ 1,199.50	0.10%

REPRESENTANTE LEGAL C. JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	315.12	$ 193.94	$ 61,114.37	4.88%
34-0493	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	315.12	$ 62.71	$ 19,761.18	1.58%
A1	**TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES**				**$ 434,739.09**	**34.38%**
2	**ALBAÑILERIA**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M2	100.89	$ 2,949.29	$ 297,553.87	23.82%
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 CM DE PRALTE, ACABADO RAYADO, INCLYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO D EOBRA.	ML	303.00	$ 411.77	$ 124,766.31	13.56%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	89.88	$ 715.75	$ 64,331.61	8.14%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	54.73	$ 29.51	$ 1,615.08	0.13%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 X 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	54.73	$ 556.66	$ 30,466.00	2.44%
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO 10X14X28 DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	60.58	$ 512.39	$ 31,040.59	4.04%
11-0211	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.0 cm DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	121.16	$ 268.81	$ 32,569.02	2.61%

COMISIONADO ALFREDO JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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	%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 kg/cm2 DE 15 X 15 cm. ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	25.00	$ 396.20	$ 9,905.00	0.79%
A2	**TOTAL ALBAÑILERIA**				**$592,247.48**	**55.53%**
A3	**ACABADOS Y JARDINERIA**					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS. ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	121.16	$122.28	$ 14,815.44	1.19%
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 mts.DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGUE LA OBRA	PZA	187.00	$218.37	$ 40,835.19	3.27%
A3	**TOTAL ACABADOS Y JARDINERIA**				**$55,650.63**	**4.45%**
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	315.00	$ 209.20	$ 65,898.00	5.27%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	535.98	$ 8.50	$ 4,555.83	0.36%
A4	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$ 70,453.83**	**5.64%**
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**				**$ 1,153,091.03**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$ 1,153,091.03**
IVA 16.00%	**$ 184,494.56**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$ 1,337,585.59**

(*UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

JORGE PEREZ MOLINA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	
A	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS					
A1	TRABAJOS PRELIMINARES				$ 434,739.09	37.70%
A2	ALBAÑILERIA				$ 592,247.48	51.36%
A3	ACABADOS Y JARDINERIA				$ 55,650.63	4.83%
A4	ACARREOS Y LIMPIEZA				$ 70,453.83	6.11%
	TOTAL CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS				**$ 1,153,091.03**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$ 1,153,091.03**
IVA 16.00%	**$ 184,494.56**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$ 1,337,585.59**

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

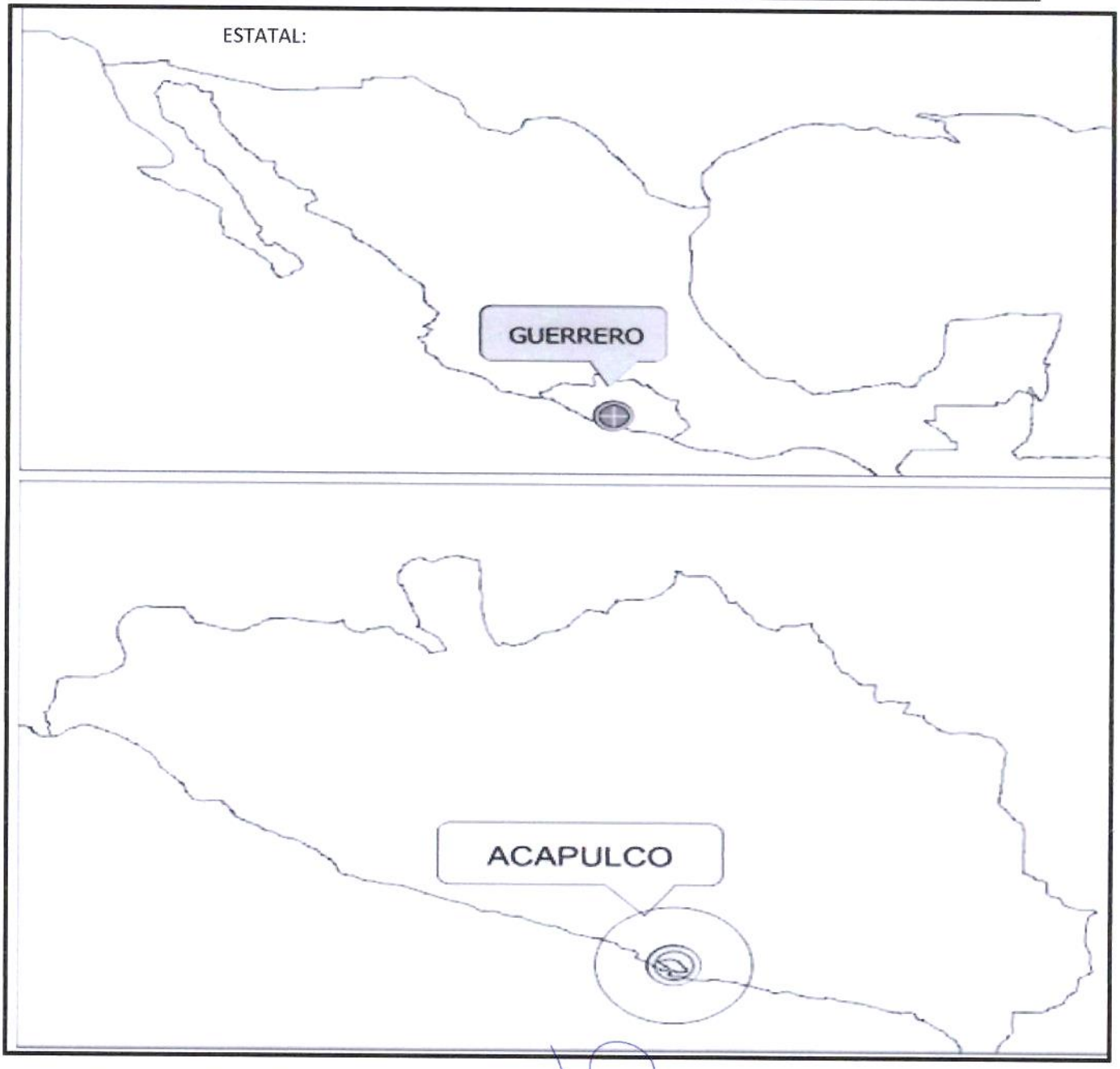
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL.ALTOS DE TAMARINDO

ESTATAL:



LATITUD: 16°52'4.98" N

LONGITUD: 99°55'54.290" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

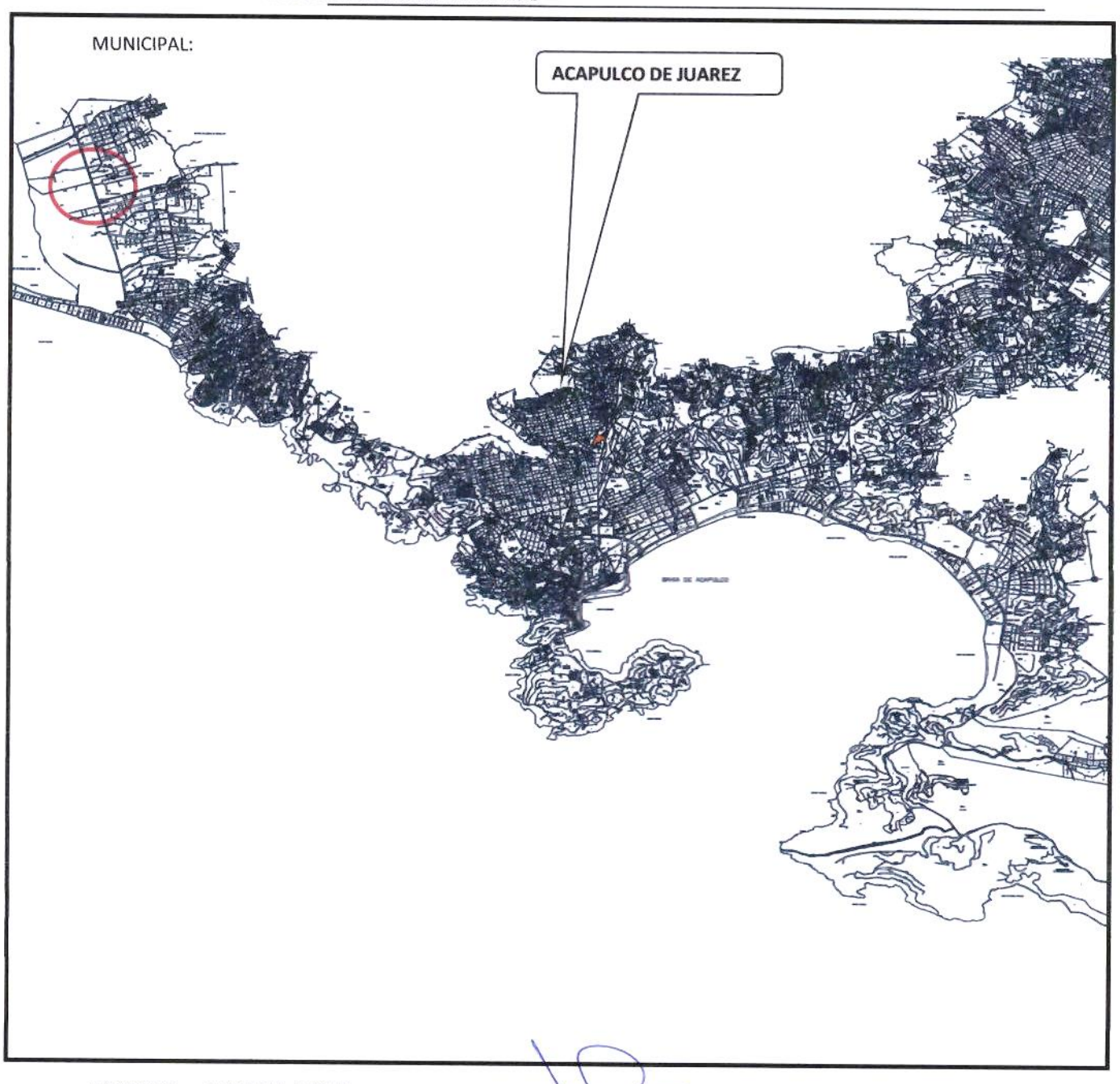
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL.ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16°52'4.98" N

LONGITUD: 99°55'54.290" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

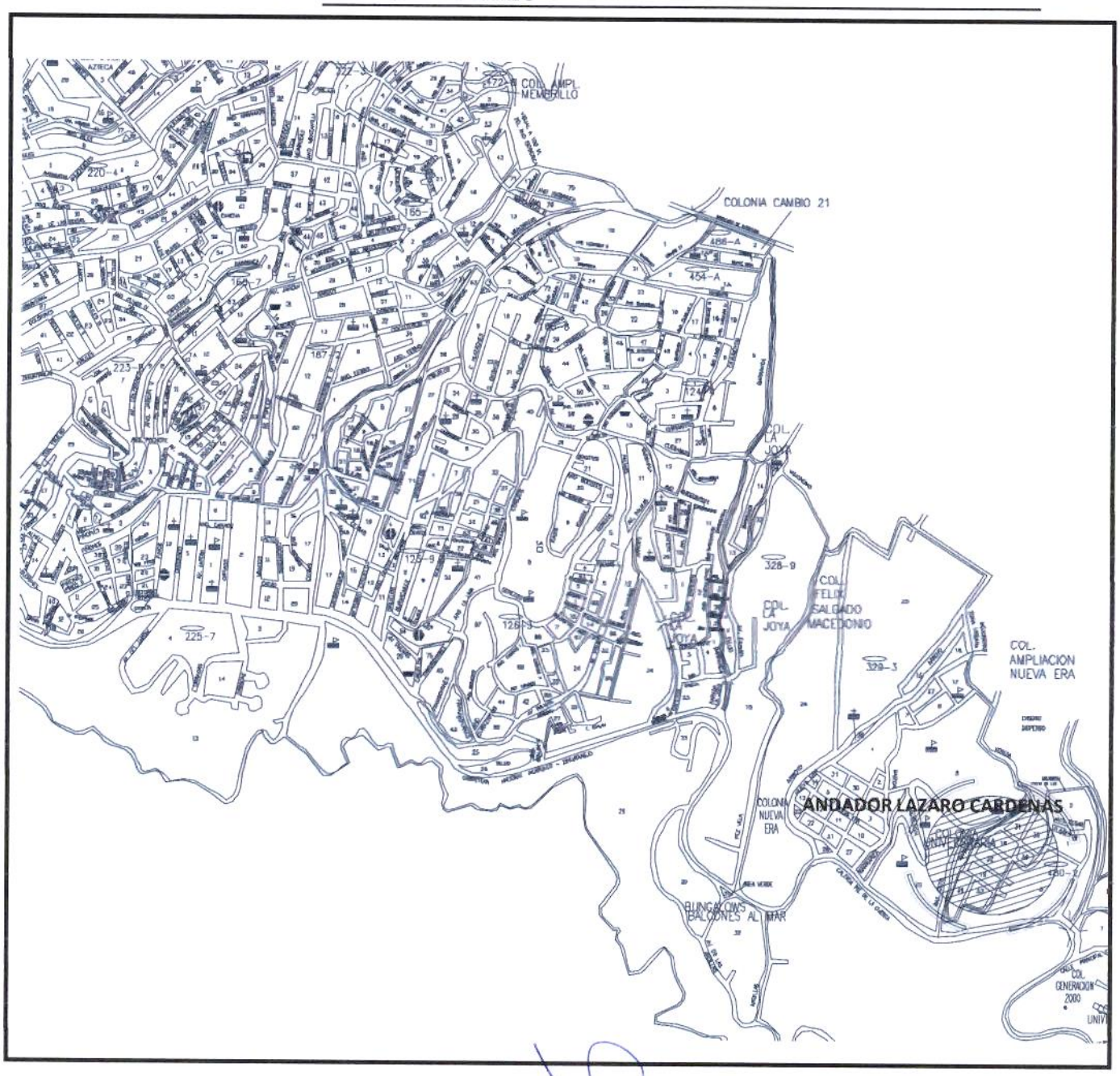
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL.ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16°52'4.98" N

LONGITUD: 99°55'54.290" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

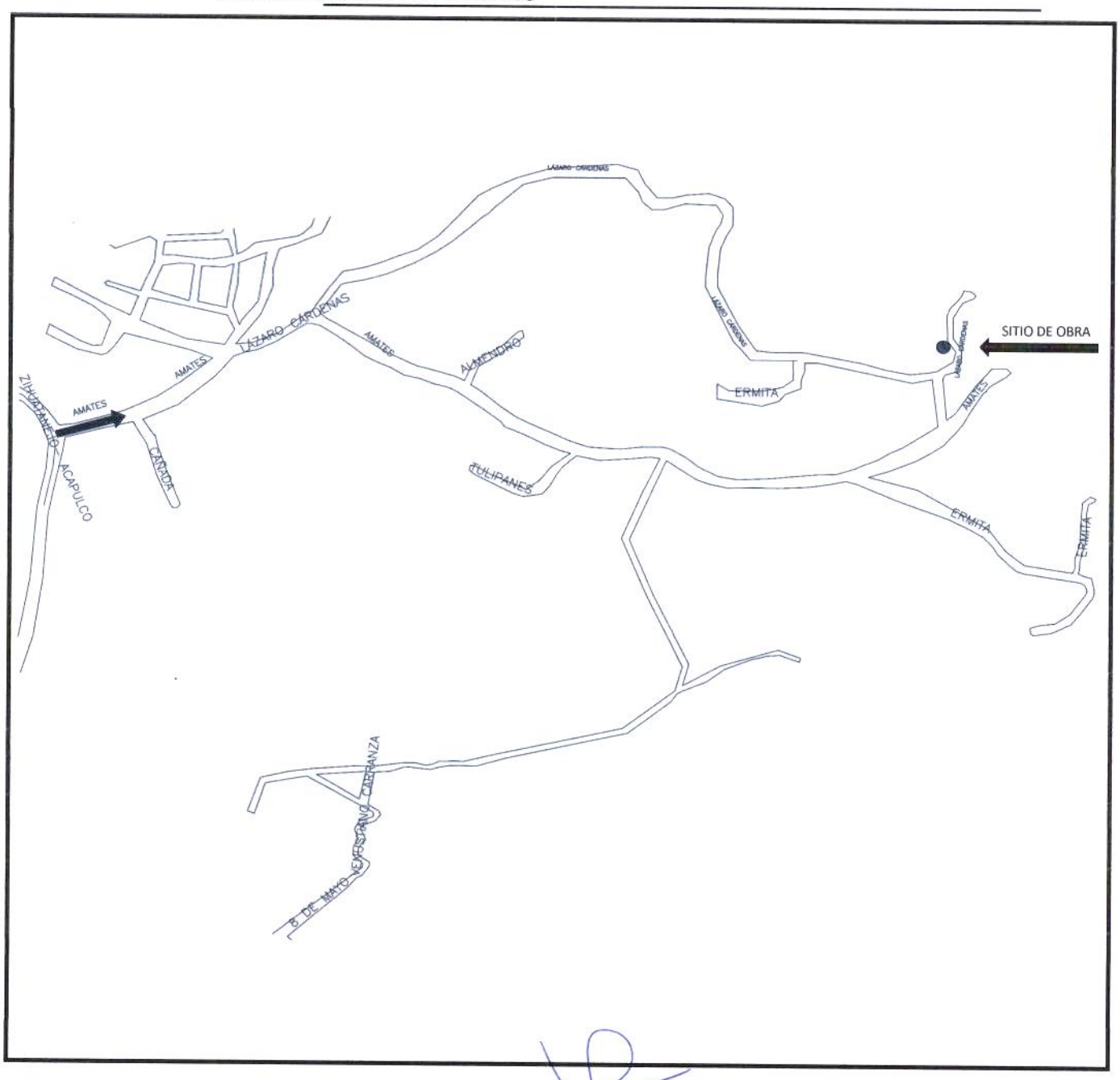
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL.ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16°52'4.98" N

LONGITUD: 99°55'54.290" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

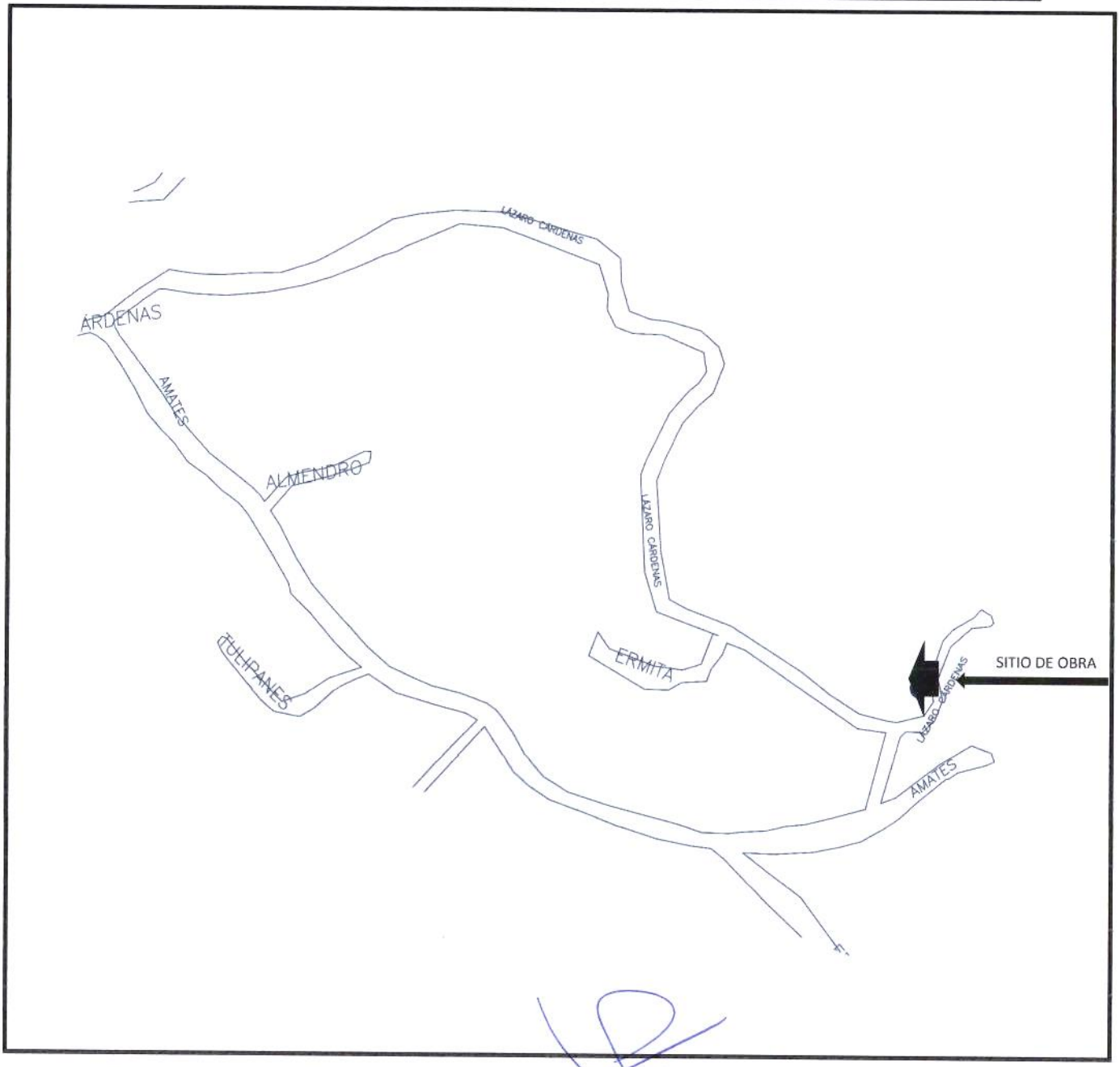
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL.ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16°52'4.98" N

LONGITUD: 99°55'54.290" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. JORGE PEREZ MOLINA

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

23NB8241192

Clave R.F.C.

PEMJ820815DQ7

Nombre, Denominación o Razón social

JORGE PEREZ MOLINA

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 02 de junio de 2023, a las 10:51 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

||PEMJ820815DQ7|23NB8241192|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

qg5kUxqfYCy+896sp8fPrZ2uQAFPAkOnYPsbDfP+MxSL+/qladdxIRSKhIk+ebbtFMih3m+b1v7v++mZouo3WYnJ0
IgJ0ZZtEmqLEQBtbScF055jM/g/sULQJ52Dh6KnbVfhtQO6t/+ZI+mjnYOAIOU+pPHbSRAxanO/ahk8sumfnlt1qm
HbE1cAoOm5Mch1wdjuaNvmmZm++PzgG3S133MGFP9etCmVOatTzb1Gn4QYNWm+Wli0TeO8ns6Q+27JEqvS9yEi9JW
Z0yWy2d67jB0KlcN7wTSmhsc4lV7Pso0Rq1AOkoj3oSgAu/+Zc8l/AgZvB1J6m4OvBajKPFA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

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

||PEMJ820815DQ7|23NB8241192|02-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

qg5kUxqfYCy+896sp8fPrZ2uQAFPAkOnYPsbDfP+MxSL+/qladdxIRSKhIk+ebbtFMih3m+b1v7v++mZouo3WYnJ0
IgJ0ZZtEmqLEQBtbScF055jM/g/sULQJ52Dh6KnbVfhtQO6t/+ZI+mjnYOAIOU+pPHbSRAxanO/ahk8sumfnlt1qm
HbE1cAoOm5Mch1wdjuaNvmmZm++PzgG3S133MGFP9etCmVOatTzb1Gn4QYNWm+Wli0TeO8ns6Q+27JEqvS9yEi9JW
Z0yWy2d67jB0KlcN7wTSmhsc4lV7Pso0Rq1AOkoj3oSgAu/+Zc8I/AgZvB1J6m4OvBajKPFA==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero **JORGE PEREZ MOLINA**, que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS,** Ubicada**: COL. ALTOS DE TAMARINDO** Por un monto de **$ 1,337,585.59 (UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)** IVA incluido, celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será **JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA**, con los siguientes datos.

1. Nombre Completo: **JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA**
2. RFC: **JEBJ810828H77**
3. Correo Electrónico**: dejesus.bedolla@hotmail.com**
4. Dirección: **C. 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3 BARR DE SAN FRANCISCO 39068 CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.**
5. N. Cedula Profesional **4629063**
6. Tel. Cel. **747 110 0898**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1615/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 06 de noviembre del 2023

JORGE PEREZ MOLINA
C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, ubicada en COL. ALTOS DE TAMARINDO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/573-2023/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

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

ENTREGA DE ESTIMACION

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA**: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

C. JORGE PEREZ MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PEREZ
MOLINA
JORGE
SEXO H
DOMICILIO
C CHILPANCINGO MZ 43 LT 30
COL 2 DE FEBRERO 39750
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PRMLJR82081512H800
CURP
PEMJ820815HGRRLR02
AÑO DE REGISTRO
2001 07
FECHA DE NACIMIENTO
15/08/1982
SECCIÓN
0133
VIGENCIA
2022 - 2032


IDMEX2276603617<<0133028668857
8208156H3212312MEX<07<<08363<0
PEREZ<MOLINA<<JORGE<<<<<<<<<<<

EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com



ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

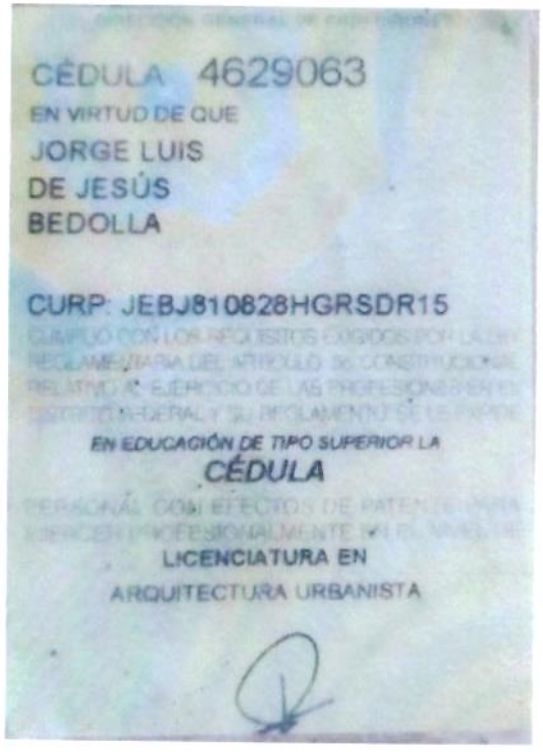
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
PRESENTE:

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
CEDULA PROFESIONAL: 4629063
REPRESENTANTE TECNICO



CÉDULA 4629063

EN VIRTUD DE QUE

JORGE LUIS
DE JESÚS
BEDOLLA

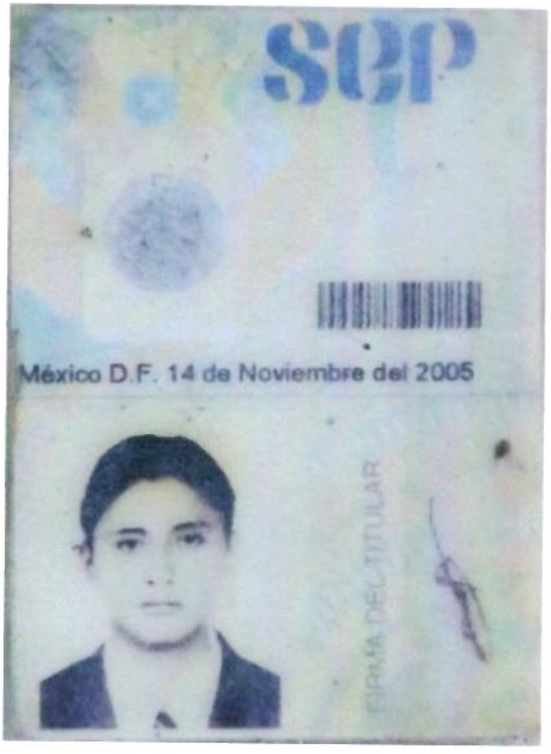
CURP: JEBJ810828HGRSDR15

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA URBANISTA



EDIFICACIONES INTEGRALES
"PUMA"

Jorge Perez Molina R.F.C PEMJ820815DQ7

Calle Chilpancingo Mz 43 Lt 30 Colonia 2 de Febrero C.P. 39750 Acapulco, Guerrero

Correo: pumajr_jorge@hotmail.Com

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. A 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS** UBICADA EN **COL. ALTOS DE TAMARINDO**, SE INICIA CON FECHA **10 DE NOVIEMBRE DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/573-2023/AD**

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

CONTRATISTA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACIÓN	COL. ALTOS DE TAMARINDO	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		PERIODO CONTRACTUAL: DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA		
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,337,585.59
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO DE REPORTE DEL: 10-nov-23	AL: 24-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100.00%
2	ALBAÑILERIA		60.00%
3	ACABADOS Y JARDINERIA		
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		

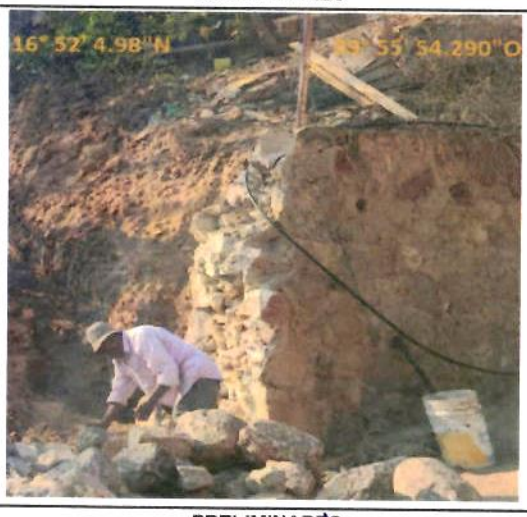
AVANCE TOTAL
40.00%



PRELIMINARES



PRELIMINARES



PRELIMINARES



PRELIMINARES

RESIDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

MEMORIA DE CÁLCULO

PROYECTO: MUROS DE CONTENSION

PROPIETARIO:

UBICACIÓN: **ANDADOR LAZARO CARDENAS. COLONIA ALTOS DE TAMARINDO. ACAPULCO, GUERRERO.**

TERRENO TIPO II Rt = 10 Ton/m2 PIEDRA BRAZA = 20 Kg/cm2
MORTERO TIPO II 75 kg/cm2 FRvm = 0.60 Kg/cm2





A T E N T A M E N T E

ARQ. JOSÉ LUIS OLIVO MORALES
CEDULA PROFESIONAL N° 4182150
D. R. O. N° 494

Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	Braza
Mortero =	Tipo II
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	2,700 kg/m³

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	2,159 kg/m
Wv =	540 kg/m
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	200 kg/m²
[illegible] =	10,000 kg/m²

DIMENSIONES DEL MURO

c =	0.30 m
L =	3.00 m
B =	1.50 m
H =	3.20 m
h' =	1.20 m

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

Ka =	0.27
Kp =	3.69
∑F =	8,122 kg
Mv =	2,694 kg
MR =	8,515 kg-m

$$[illegible] = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$$

Fs.V = 3.16 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

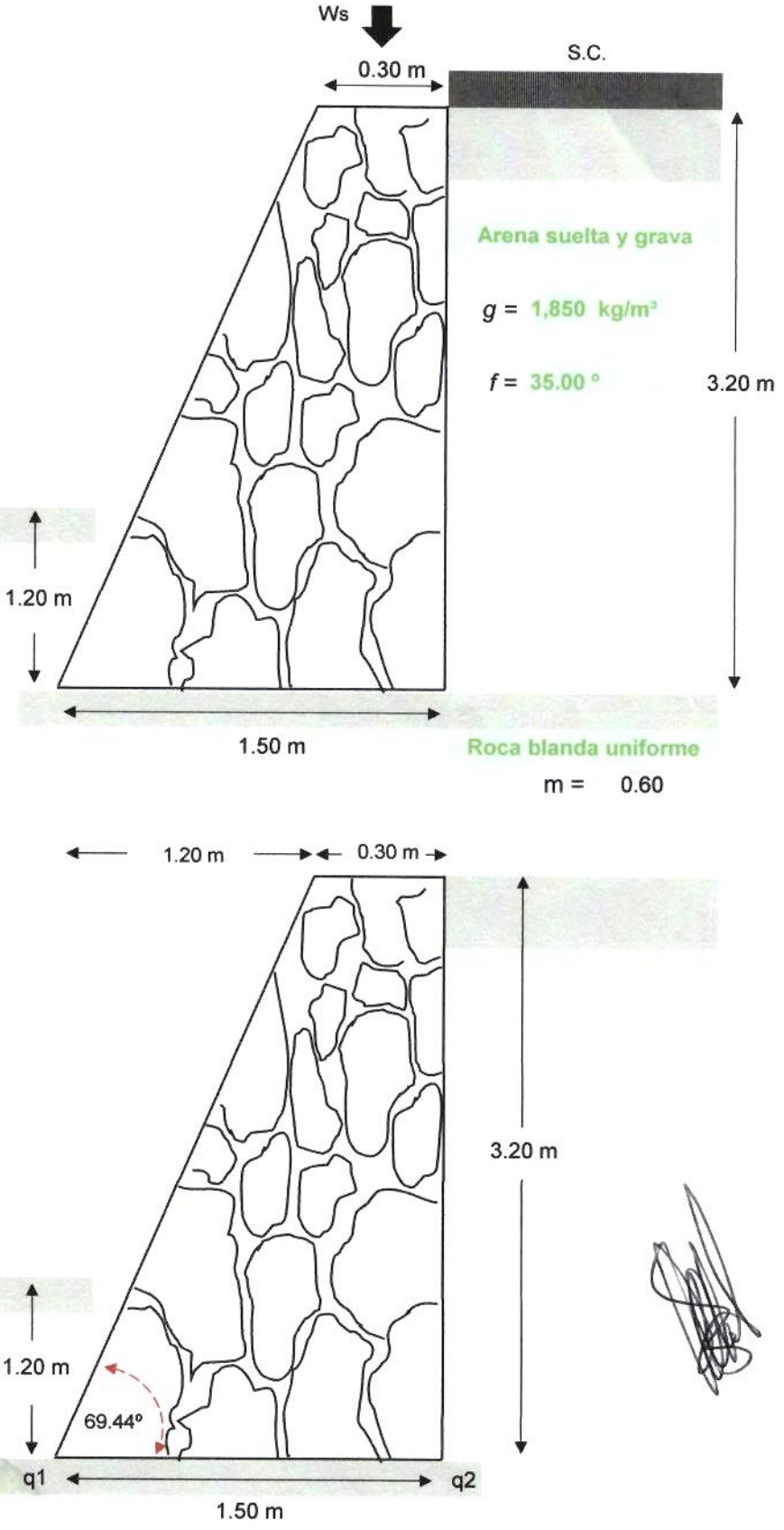
q1 =	9,511 kg/m²	<=OK
q2 =	-4,855 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	3,207 kg
FmR =	6,285 kg

$$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$$

Fs.D = 1.96 <=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
qt =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**0.30 m**	
L =	10.21 m	
B =	**1.50 m**	=>Minimo 3.49 m
H =	**2.20 m**	=>Minimo 5.51 m
h' =	**1.20 m**	

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

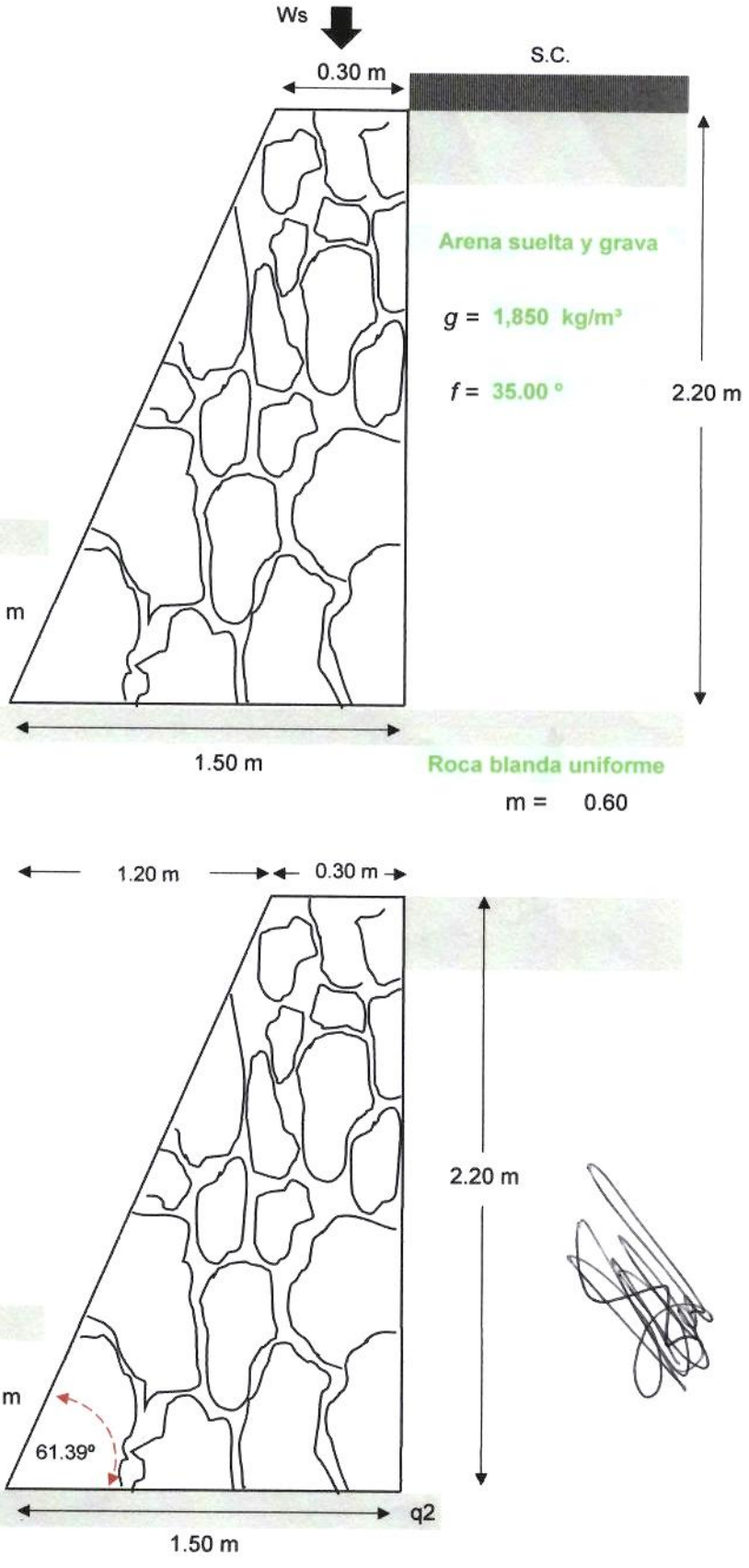
Ka =	0.27	
Kp =	3.69	
∑F =	6,569 kg	
Mv =	-889 kg	
MR =	6,842 kg-m	
F.S.V =	MR / MV ≤ 2.00	
Fs.V =	-7.70	=>Redimensionar

PRESIONES EN LA BASE

q1 =	-1,844 kg/m²	<=OK
q2 =	2,895 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	1,653 kg	
FmR =	4,827 kg	
Fs.D =	FmR / FD ≥ 1.50	
Fs.D =	2.92	<=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
[illegible] =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**0.30 m**
L =	5.32 m
B =	**1.50 m**
H =	**2.70 m**
h' =	**1.20 m**

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

Ka =	0.27
Kp =	3.69
∑F =	7,283 kg
Mv =	611 kg
MR =	7,679 kg-m

$$[illegible] = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$$

Fs.V = 12.56 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

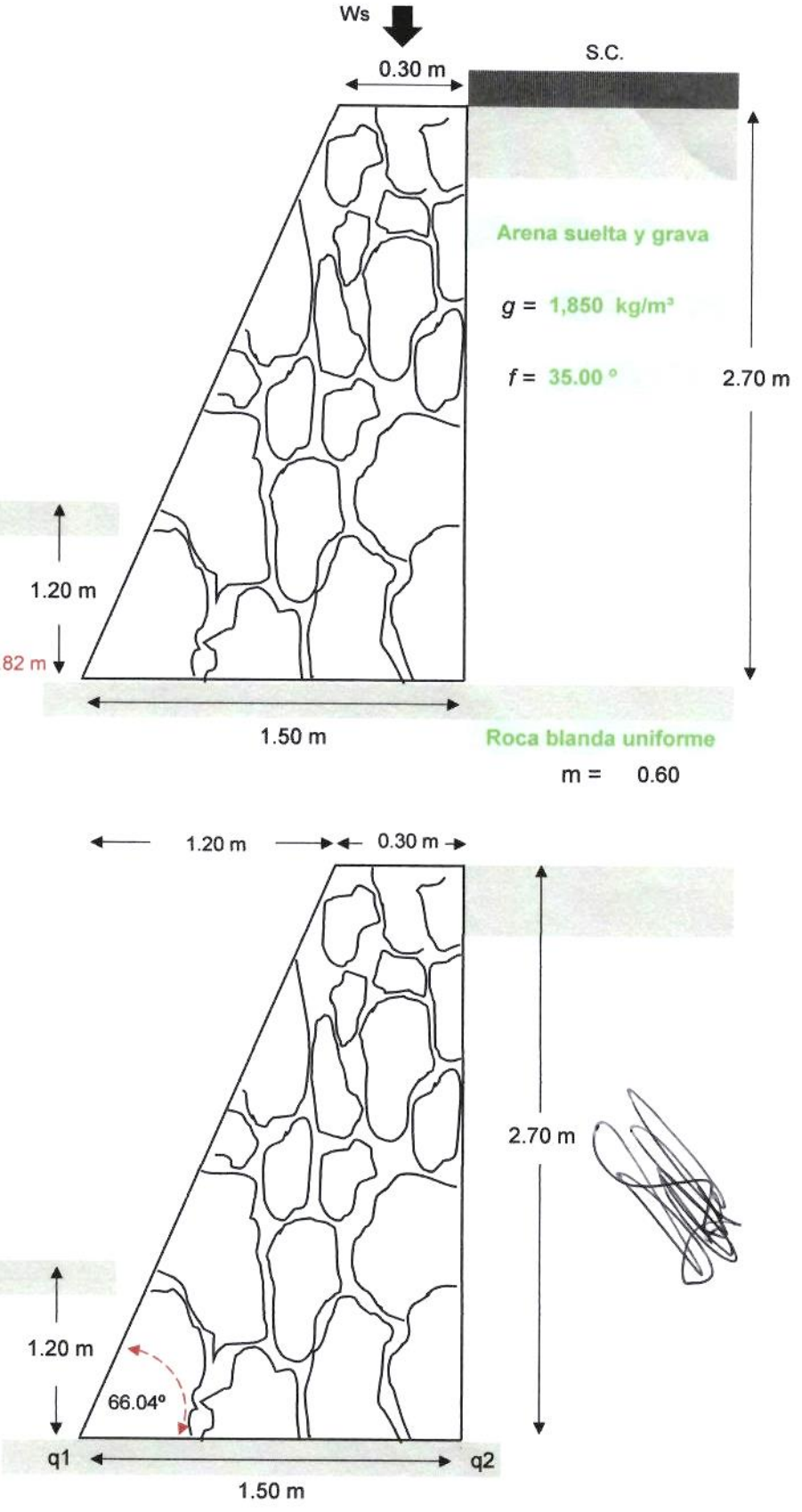
q1 =	2,790 kg/m²	<=OK
q2 =	-470 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	2,367 kg
FmR =	5,556 kg

$$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$$

Fs.D = 2.35 <=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
σ' =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**0.30 m**
L =	4.85 m
B =	**1.50 m**
H =	**2.70 m**
h' =	**1.20 m**

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

Ka =	0.27
Kp =	3.69
∑F =	7,283 kg
Mv =	611 kg
MR =	7,679 kg-m

$$F_{\circlearrowright} = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$$

Fs.V = 12.56 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

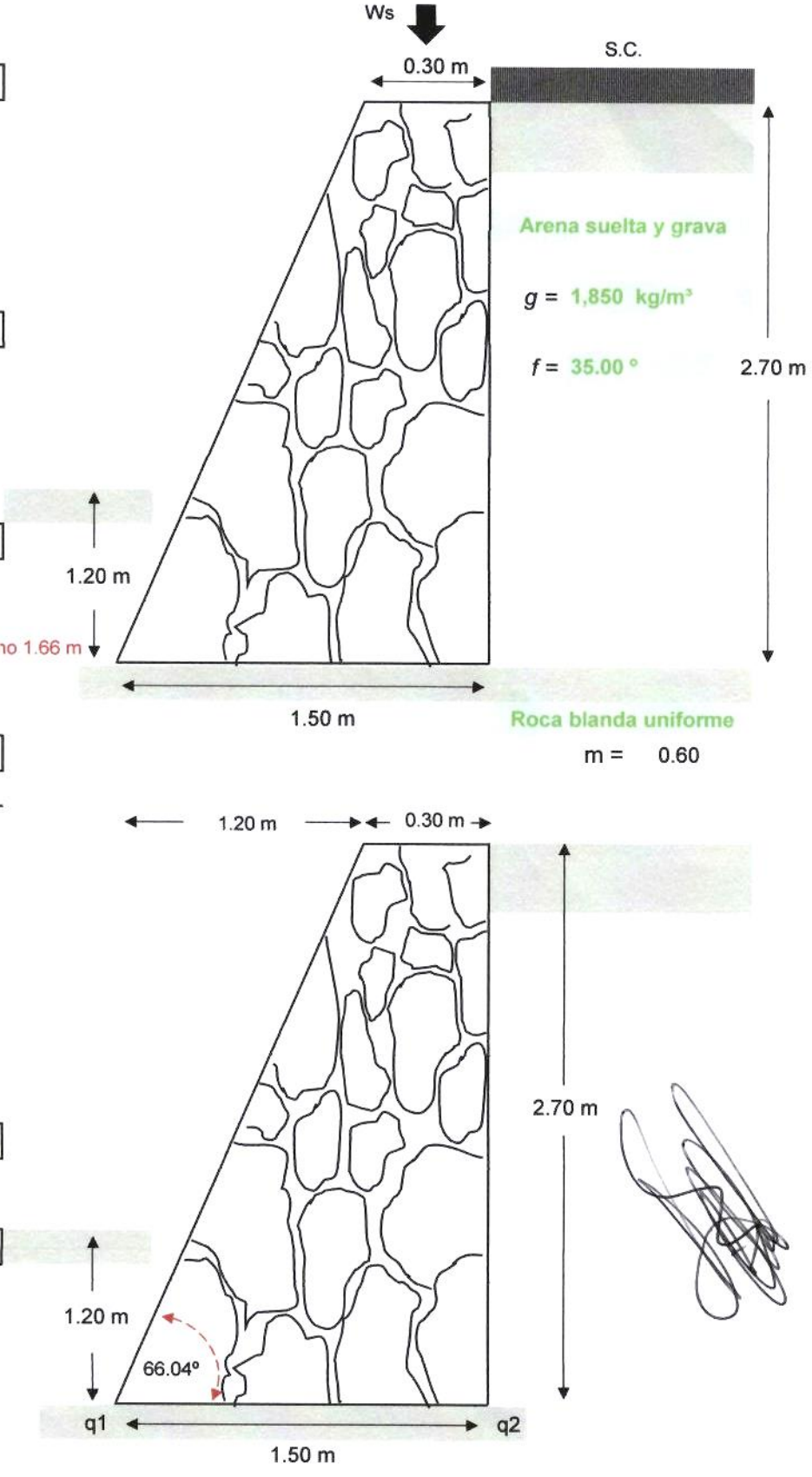
q1 =	2,903 kg/m²	<=OK
q2 =	-357 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	2,367 kg
FmR =	5,556 kg

$$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$$

Fs.D = 2.35 <=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
[illegible] =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**0.60 m**	
L =	6.56 m	
B =	**1.50 m**	=>Minimo 2.24 m
H =	**2.50 m**	=>Minimo 2.84 m
h' =	**1.20 m**	

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

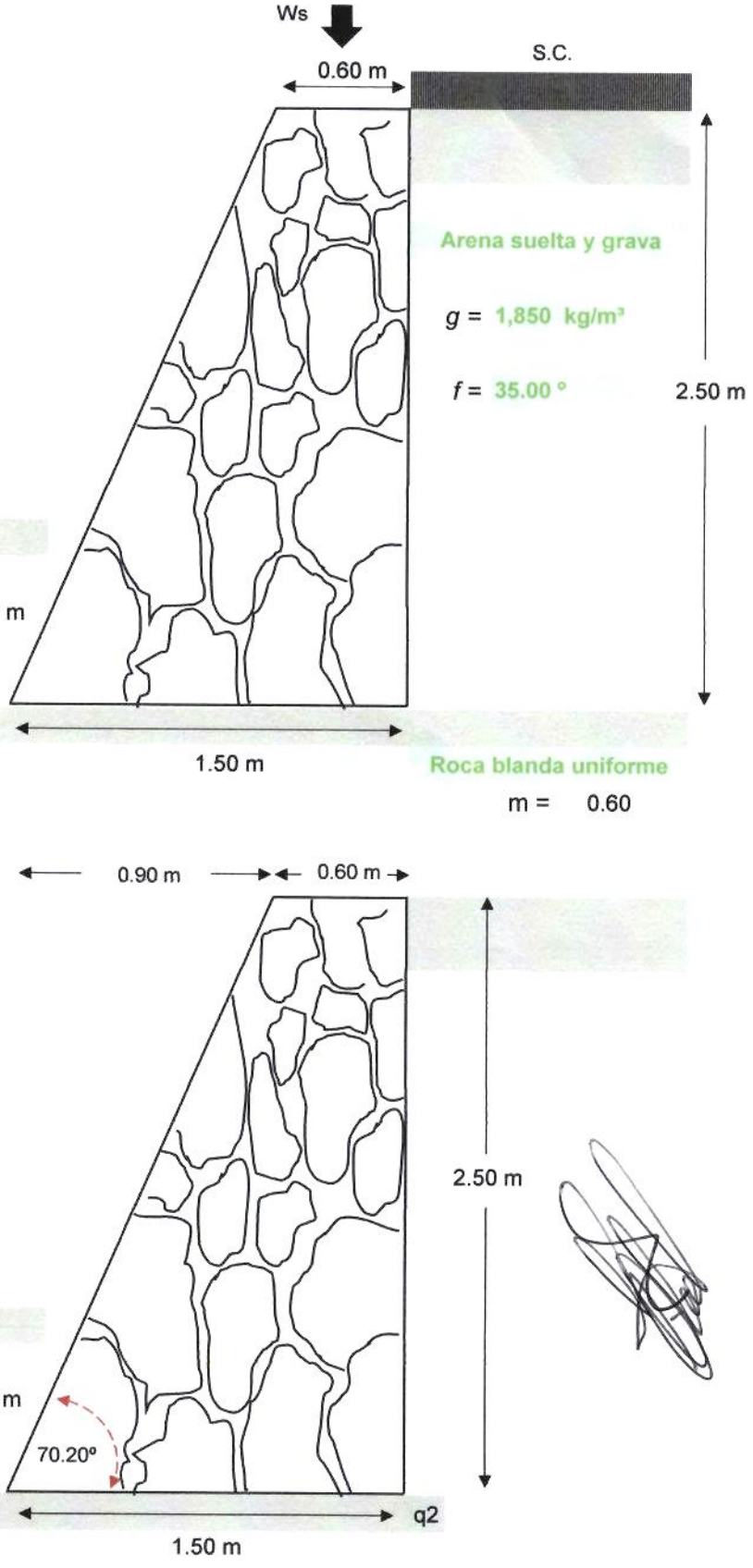
Ka =	0.27	
Kp =	3.69	
∑F =	6,982 kg	
Mv =	-53 kg	
MR =	7,489 kg-m	
[illegible] =	$\frac{MR}{MV} \leq 2.00$	
Fs.V =	-140.35	=>Redimensionar

PRESIONES EN LA BASE

q1 =	852 kg/m²	<=OK
q2 =	1,137 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	2,067 kg	
FmR =	5,872 kg	
Fs.D =	$\frac{FmR}{FD} \geq 1.50$	
Fs.D =	2.84	<=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
c' =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**1.00 m**
L =	1.00 m
B =	**1.50 m**
H =	**1.50 m**
h' =	**0.00 m**

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

Ka =	0.27
Kp =	3.69
∑F =	864 kg
Mv =	760 kg
MR =	5,414 kg-m

$$f.s. = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$$

Fs.V = 7.12 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

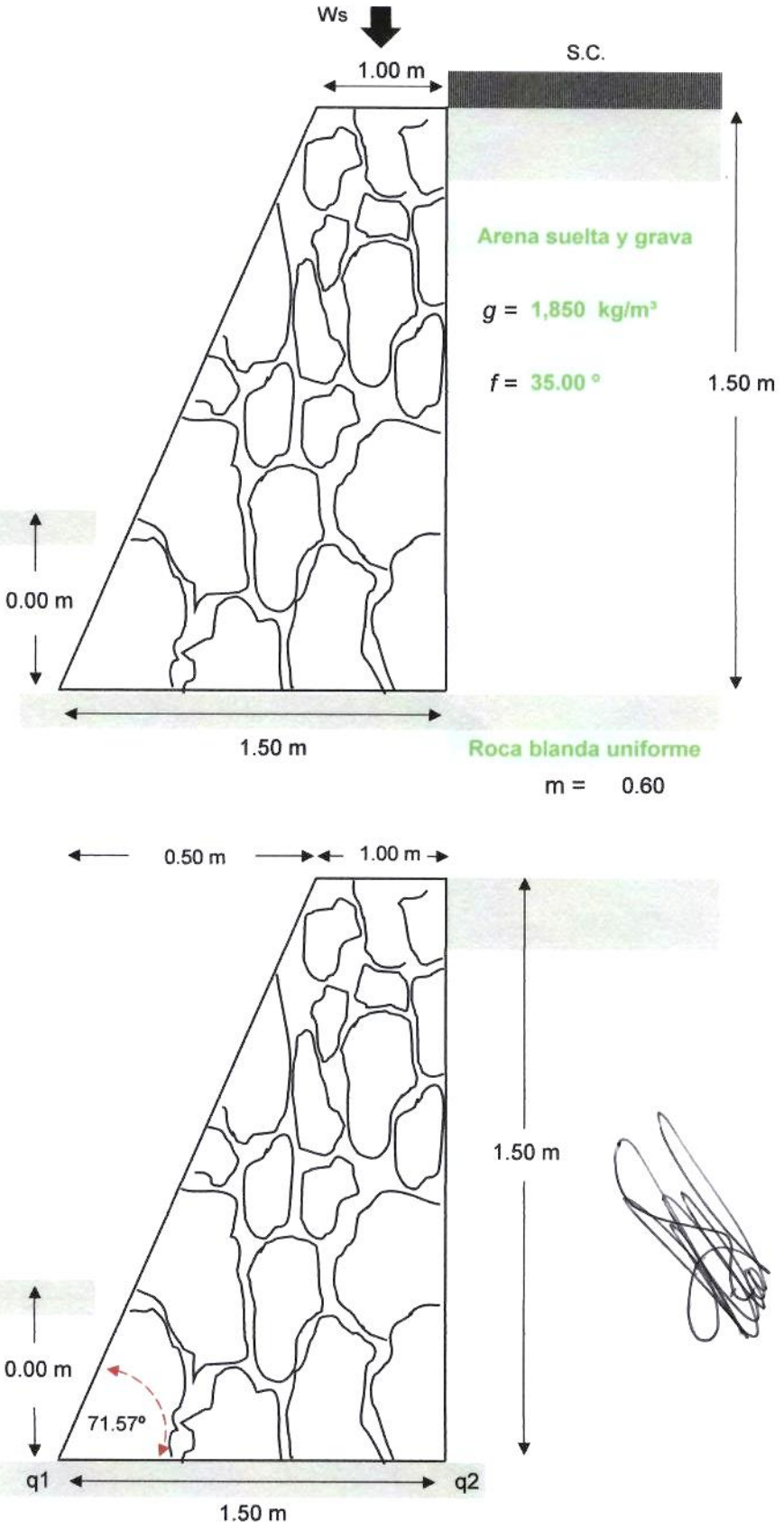
q1 =	7,203 kg/m²	<=OK
q2 =	3,147 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	864 kg
FmR =	4,657 kg

$$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$$

Fs.D = 5.39 <=OK



Grupo = A

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

Piedra =	**Braza**
Mortero =	**Tipo II**
fj' =	75 kg/cm²
FR.fm' =	20 kg/cm²
FR.vm' =	0.60 kg/cm²
g P =	**2,700 kg/m³**

REACCIONES EN EL MURO

Wm =	**2,159 kg/m**
Wv =	**540 kg/m**
Ws =	3,347 kg/m
S.C. =	**200 kg/m²**
c' =	**10,000 kg/m²**

DIMENSIONES DEL MURO

c =	**0.30 m**	
L =	10.63 m	
B =	**0.60 m**	=>Minimo 3.62 m
H =	**1.20 m**	=>Minimo 5.75 m
h' =	**0.00 m**	

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$$Ka = \frac{1-sen\phi}{1+sen\phi} \qquad Kp = \frac{1+sen\phi}{1-sen\phi}$$

Ka =	0.27
Kp =	3.69
∑F =	601 kg
Mv =	433 kg
MR =	1,428 kg-m

$$f.s = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$$

Fs.V = 3.30 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

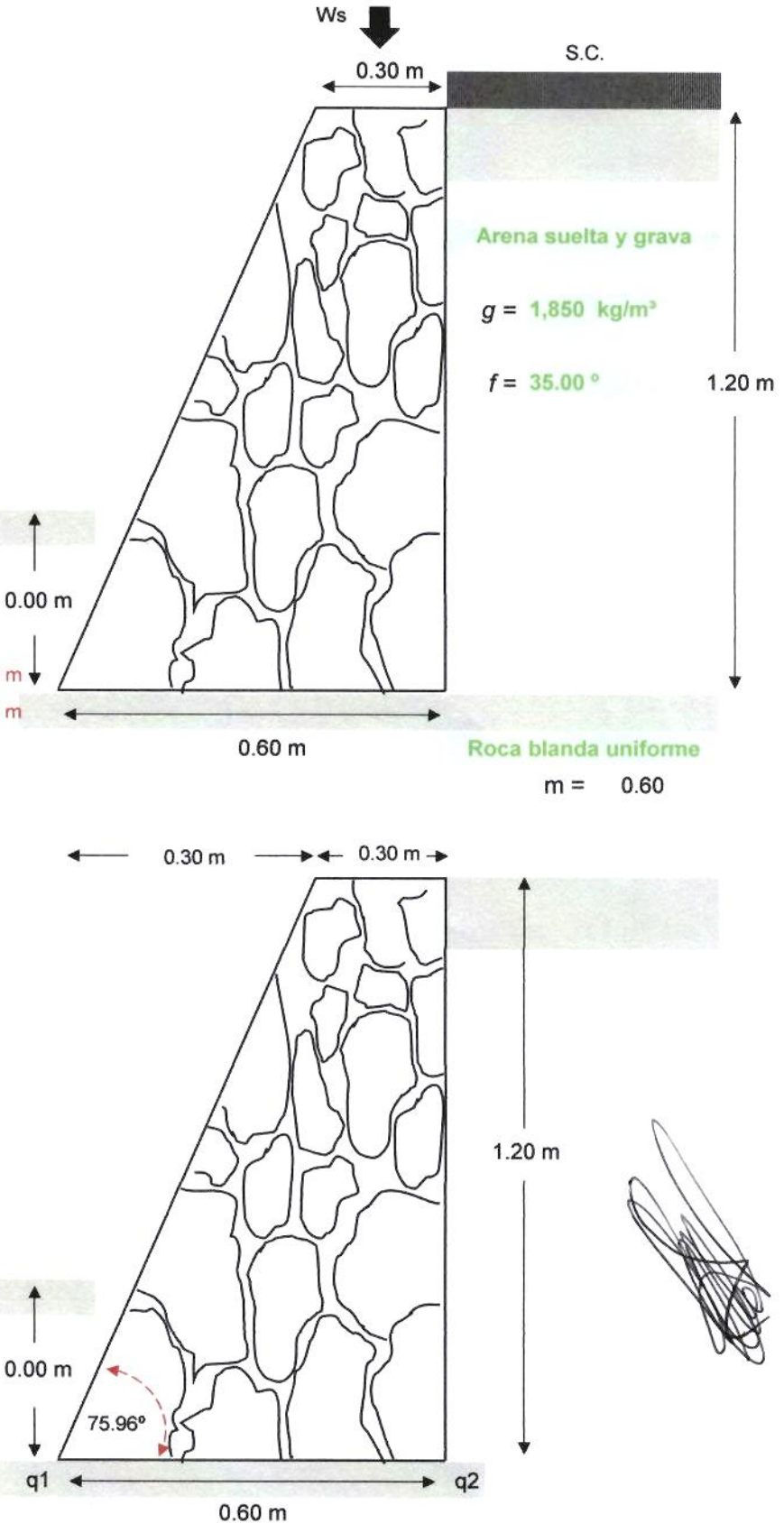
q1 =	7,861 kg/m²	<=OK
q2 =	-6,558 kg/m²	<=OK

ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

FD =	601 kg
FmR =	2,494 kg

$$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$$

Fs.D = 4.15 <=OK



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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			
A1	TRABAJOS PRELIMINARES		0+000.00		5.00					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		0+005.00	5.00	5.00		5.00	M2	25.00	
			0+010.00	5.00	5.00		5.00	M2	25.00	
			0+013.96	3.96	6.06		5.53	M2	21.90	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18		5.39	M2	5.39	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00		5.09	M2	15.83	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10		4.10	M2	7.75	
			0+021.67	1.67	4.10		4.10	M2	6.85	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20		3.20	M2	10.66	
			0+030.00	5.00	3.20		3.20	M2	16.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M2	134.38	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

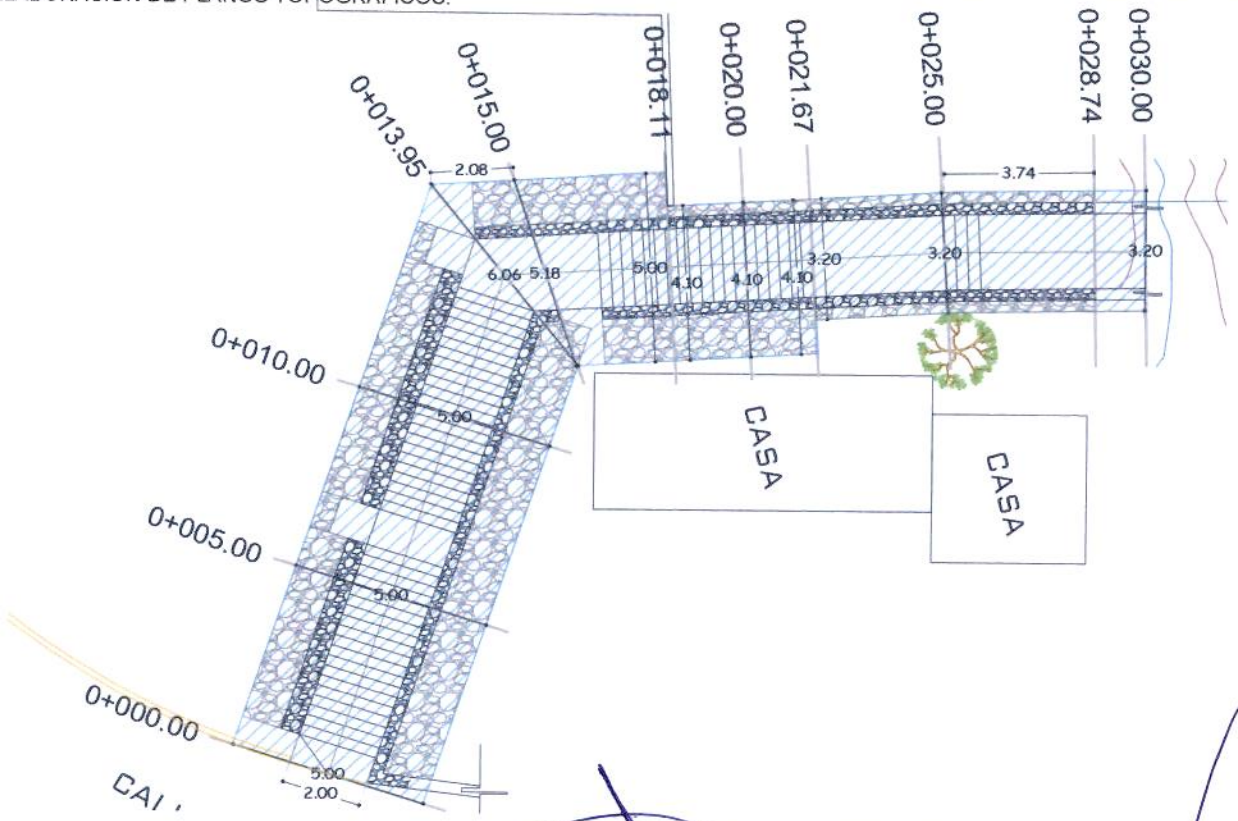
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



3-0073

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



3-0073

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD.	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			
A1	TRABAJOS PRELIMINARES		0+000.00		5.00					
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA		0+005.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+010.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+013.96	3.96	6.06	2.90	5.53	M3	63.51	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18	2.90	5.39	M3	15.63	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00	3.00	5.09	M3	47.49	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10	3.00	4.10	M3	23.25	
			0+021.67	1.67	4.10	3.00	4.10	M3	20.54	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20	1.90	3.20	M3	20.25	
			0+030.00	5.00	3.20	2.00	3.20	M3	32.00	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M3	367.67	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

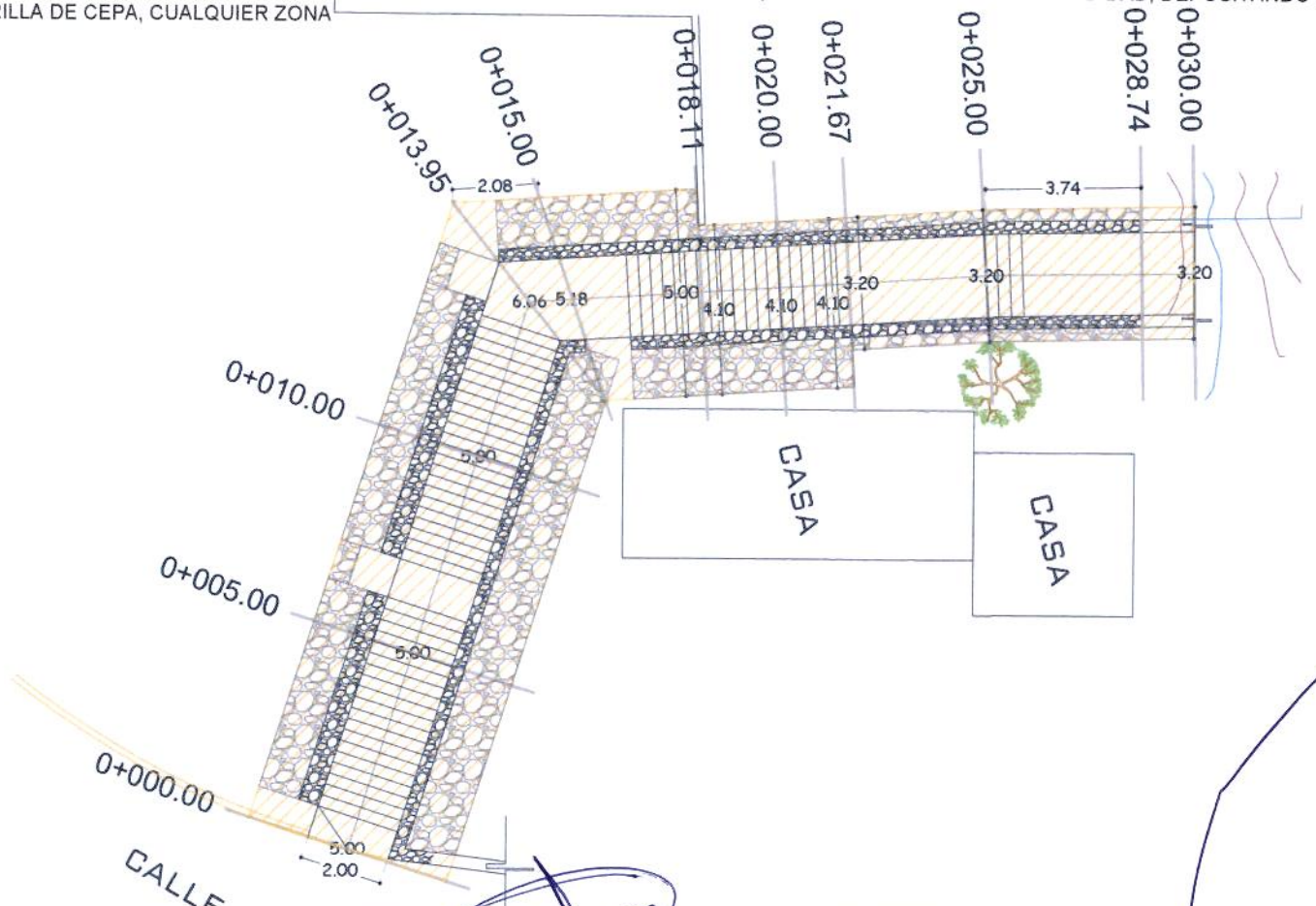
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



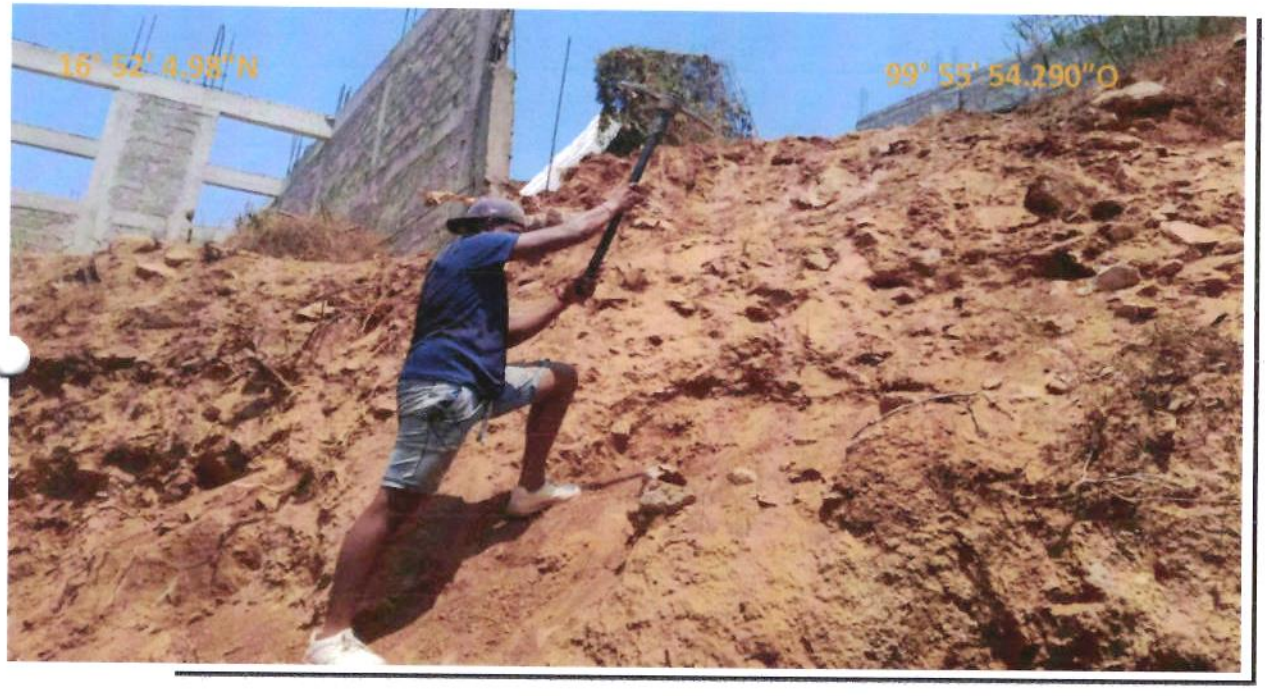
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023



4-0075

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA



4-0075

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)	
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.			1.60	1.50	3.50		M3	8.40	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	**M3**	**8.40**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

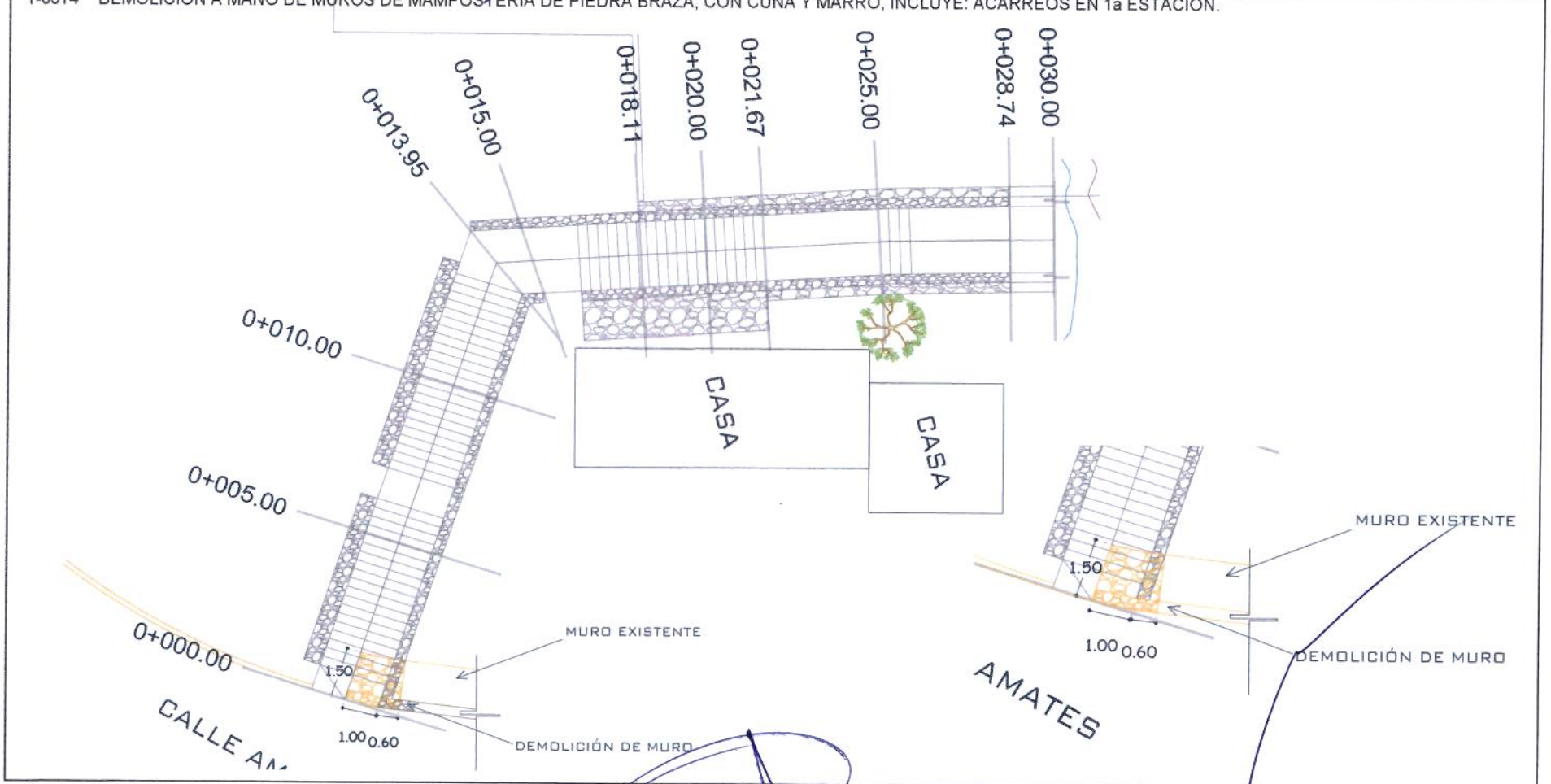
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

1-0014 DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

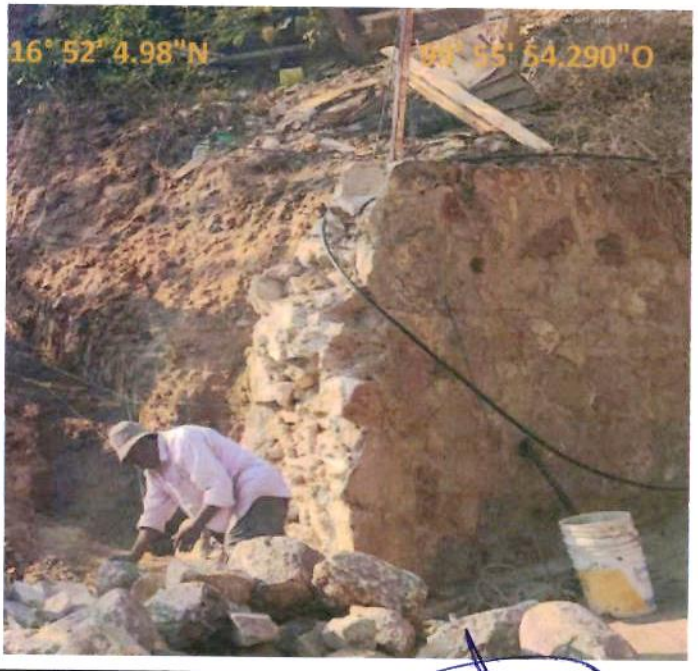
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



1-0014

DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.



1-0014

DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a ESTACION.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNT[illegible]ENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROM			
A1	TRABAJOS PRELIMINARES		0+000.00		5.00					
BARR03	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.		0+005.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+010.00	5.00	5.00	2.90	5.00	M3	72.50	
			0+013.96	3.96	6.06	2.90	5.53	M3	63.51	
							(AxB)/2			FORMULA AREA DE TRIANGULO
			0+013.95		2.08					
			0+015.00		5.18	2.90	5.39	M3	15.63	
							ANCHO PROM			
			0+015.00		5.18					
			0+018.11	3.11	5.00	3.00	5.09	M3	47.49	
			0+018.11		4.10					
			0+020.00	1.89	4.10	3.00	4.10	M3	23.25	
			0+021.67	1.67	4.10	3.00	4.10	M3	20.54	
			0+021.67		3.20					
			0+025.00	3.33	3.20	1.90	3.20	M3	20.25	
			0+030.00	5.00	3.20	2.00	3.20	M3	32.00	
						SUBTOTAL		M3	367.67	
						PORCENTAJE DE PIEDRA 46%		M3	169.13	
							TOTAL ESTE CONCEPTO =	M3	169.13	
							POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 40% SE COBRARA=	M3	26.65	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

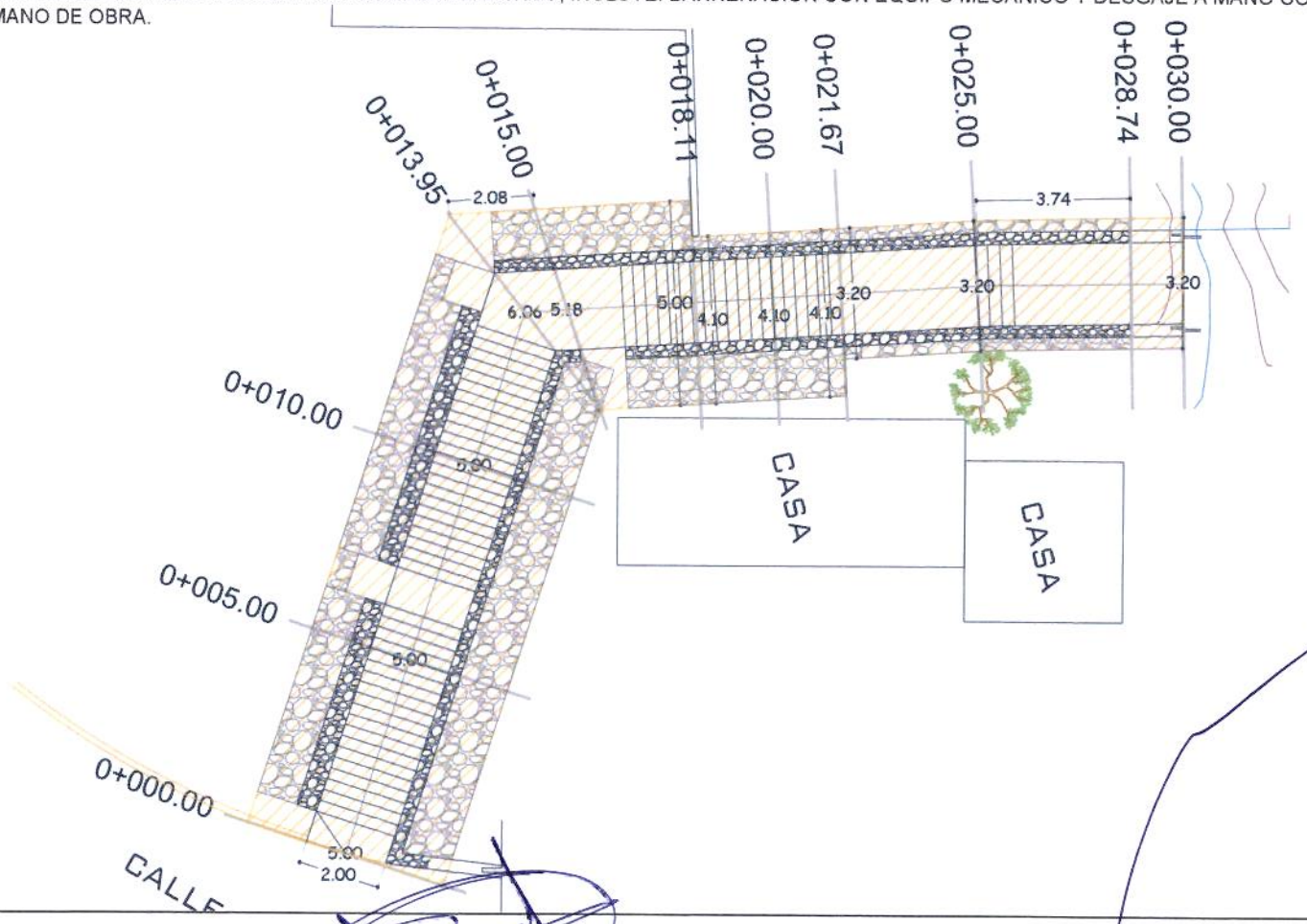
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

BARR03 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.



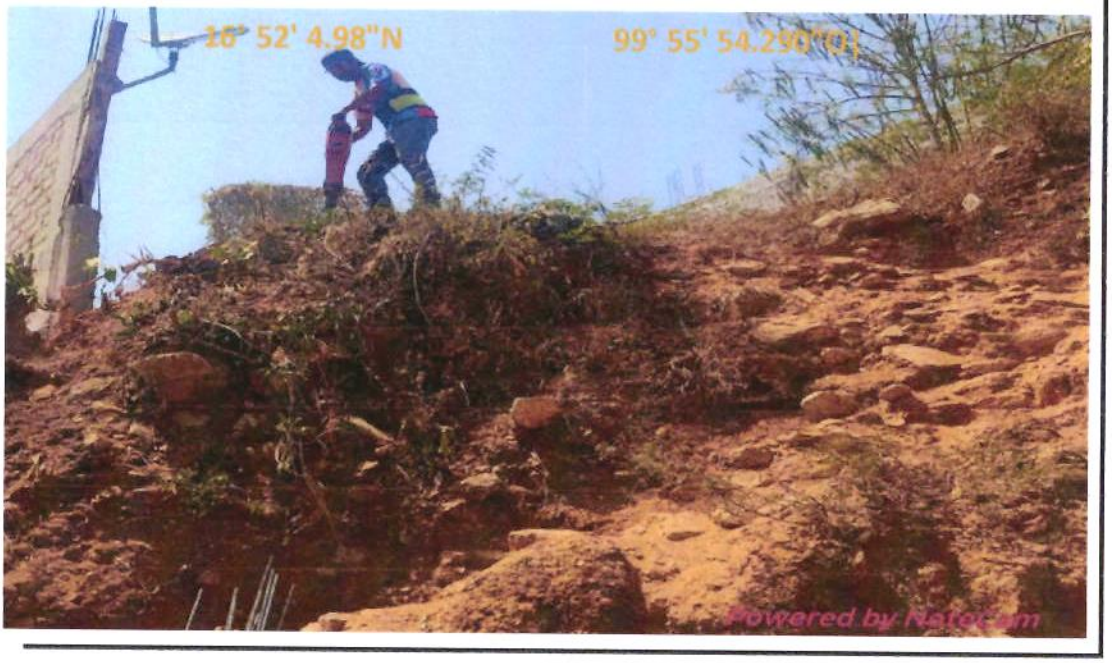
SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

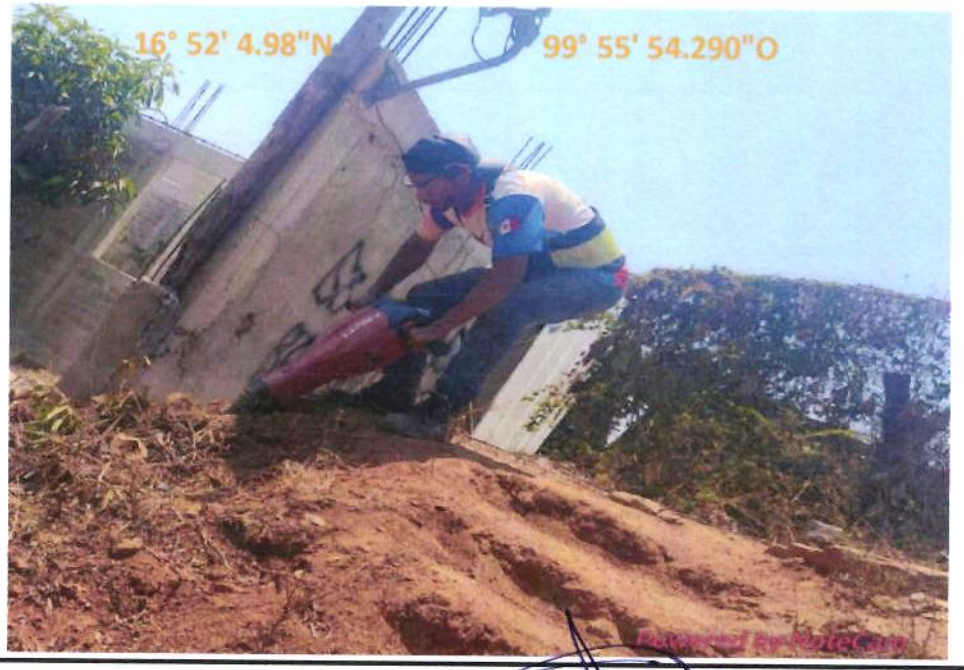
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



BARR03

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.



BARR03

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.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ESCALONES			
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				2.00		62.00	ML	124.00	
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			ML	124.00	
					POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 40% SE COBRARA=			ML	121.44	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

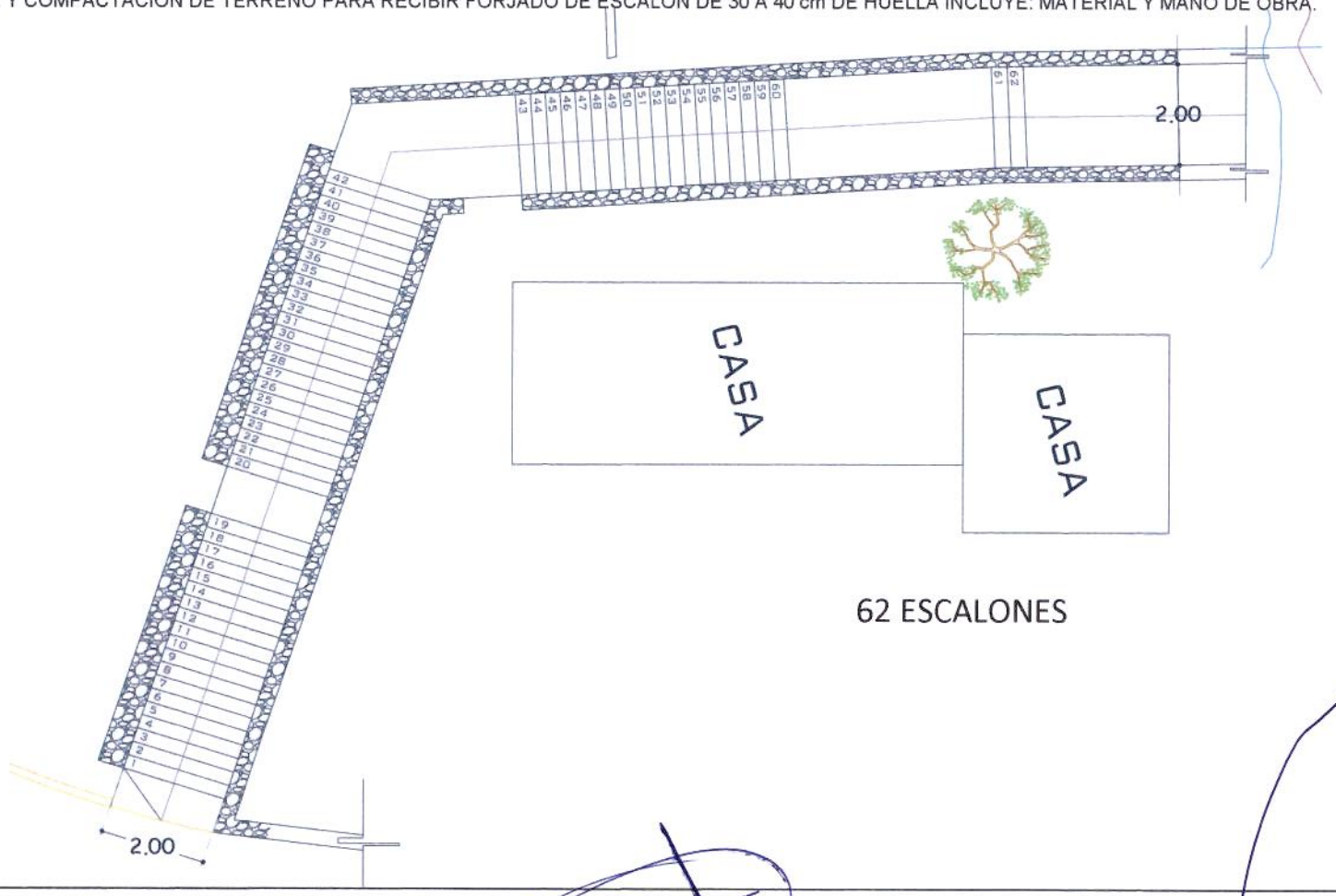
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023



14-0261

AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



14-0261

AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm DE HUELLA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA 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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	.	ESTIMACION No. 01 (UNO)
	UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A2	**ALBAÑILERIA**	VOLUMEN DE CEMENTO EN MURO DE PIEDRA						M3	22.55	
35-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES				UN BULTO DE CEMENTO POR M3 DE PIEDRA			PZA	22.55	
					20 BULTOS ES UNA TONELADA DE CEMENTO			TON	1.12	
		VOLUMEN DE CEMENTO EN FIRME						M2	13.50	
					1.5 BULTOS DE CEMENTO POR CADA M2 DE 10 CM DE CONCRETO			PZA	20.25	
					20 BULTOS ES UNA TONELADA DE CEMENTO			TON	1.01	
					TOTAL ESTE CONCEPTO =			**ML**	**2.13**	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

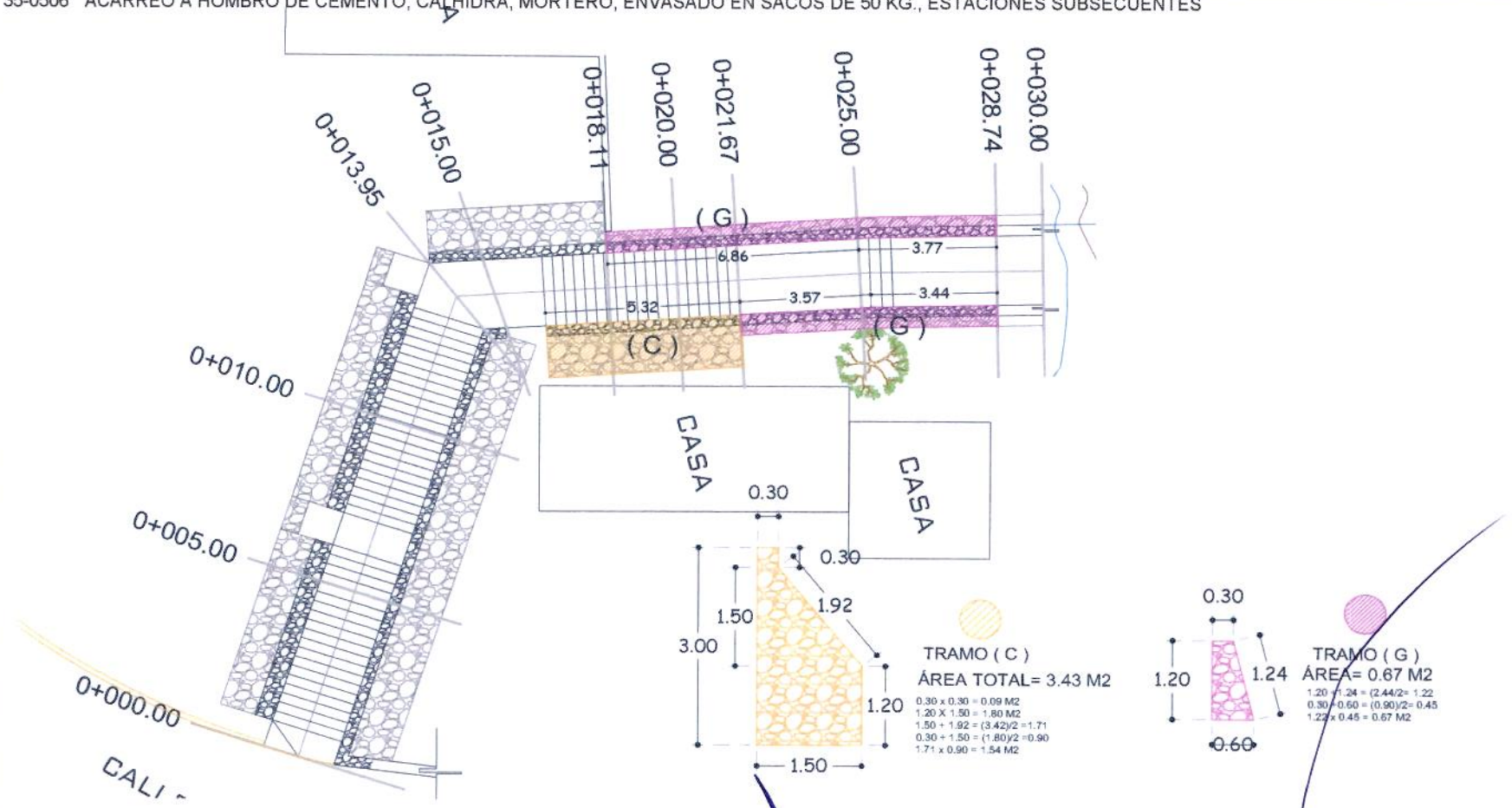
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

35-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

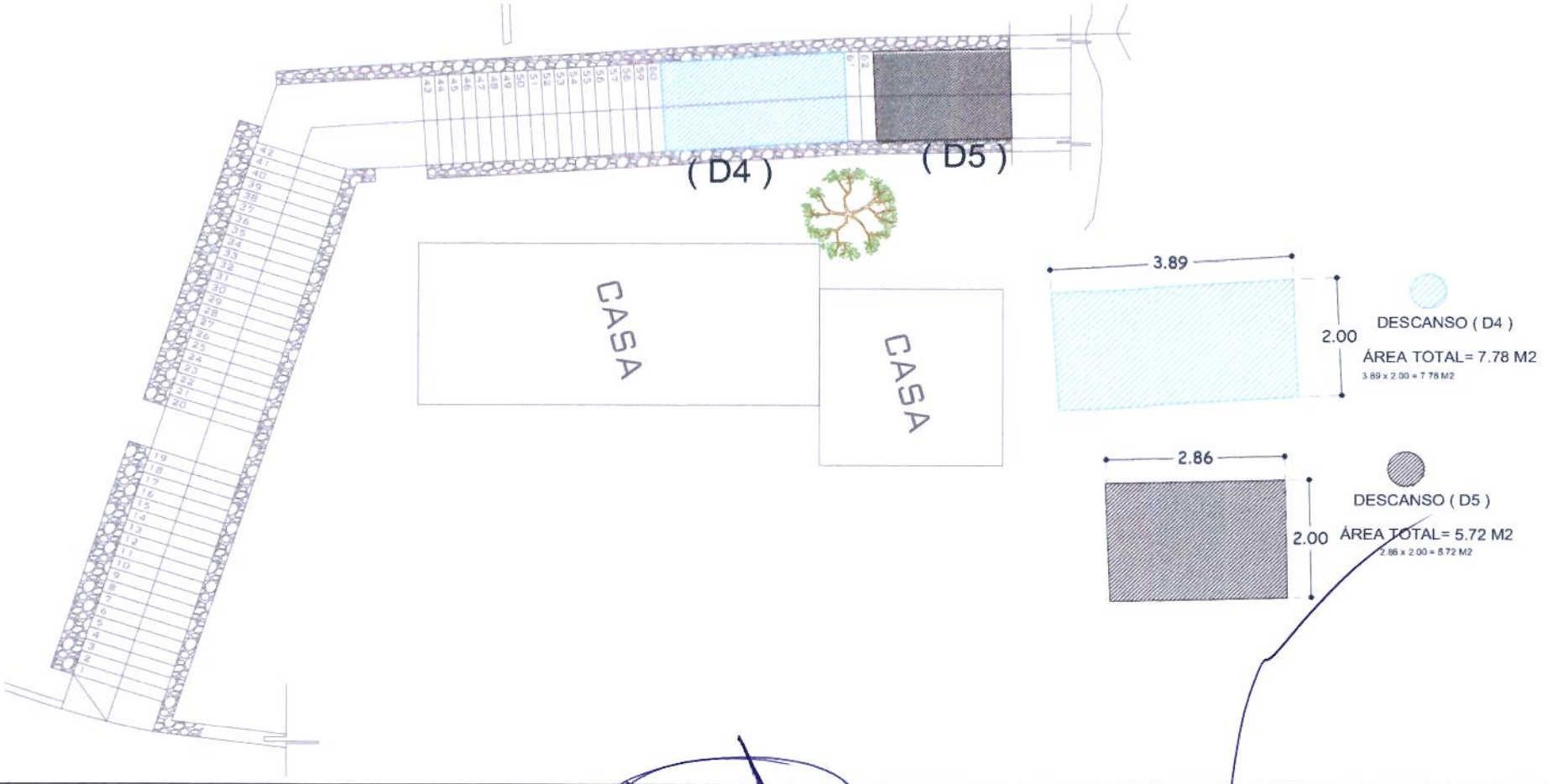
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

35-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

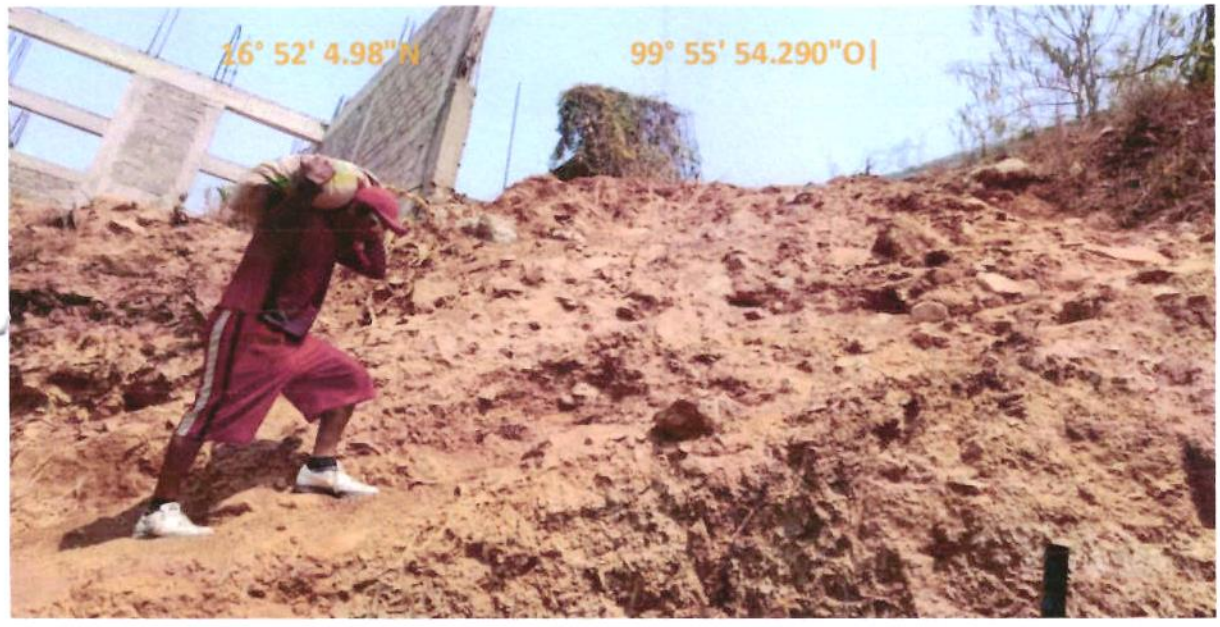
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023

35-0506



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES

35-0506



ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

H. AYUNT[illegible]'ENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		NO. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
			TIPO DE OBRA: URBANIZACION

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
			MUROS				AREA			
A2	ALBAÑILERIA		A	3.00			3.84	M3	11.52	
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DELA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		B	10.21			3.04	M3	31.04	
			C	5.32			3.43	M3	18.25	
			D	4.85			3.43	M3	16.64	
			E	11.88			3.31	M3	39.32	
			F	1.97			1.92	M3	3.78	
			G	17.64			0.67	M3	11.82	
							TOTAL	M3	132.37	
							POR AJUSTE DE ESTA ESTIMACION DEL 40% SE COBRARA=	M3	20.63	

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA 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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ/573	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACION No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	FECHA: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023	DEL: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	JORGE PEREZ MOLINA	CONTRATO : MAJ-FAISMUN/573-2023/AD	AL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



SUPERINTENDENTE
ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
UBICACION:	COL. ALTOS DE TAMARINDO	PERIODO ESTIMADO:	DEL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	ESTIMACION:	01 (UNO)
		FECHA:	DEL: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2023



18-0294

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



18-0294

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

SUPERINTENDENTE

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA
ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DE JESUS
BEDOLLA
JORGE LUIS

EDAD 31
SEXO H

DOMICILIO
C 20 DE NOVIEMBRE 27 INT 3
BARR DE SAN FRANCISCO 39008
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO ,GRO

FOLIO 0000123259969 AÑO DE REGISTRO 1999 02
CLAVE DE ELECTOR JSBDJR81062812H100
CURP JEBJ810828HGRSDR15
ESTADO 12 MUNICIPIO 029
LOCALIDAD 0001 SECCION 1251
EMISION 2013 VIGENCIA HASTA 2023

FIRMA



1251086709270 3

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES
15 21

ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS
15 21

BITACORA DE OBRA

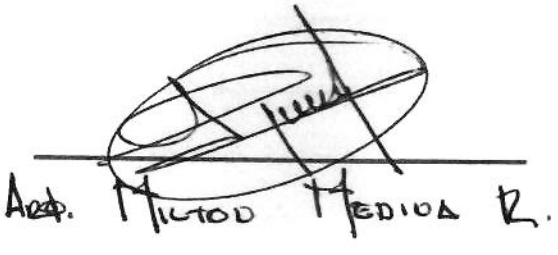
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



Arq. Jorge Luis De Jesus Bedoya

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Arq. Milton Medina R.

FOLIO: Nº 313061

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 10/ NOVIEMBRE /2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista JORGE PEREZ MOLINA

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

La cual se encuentra ubicada en COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/573-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista JORGE PEREZ MOLINA
- Nombre del Representante legal JORGE PEREL MOLINA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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. 10/NOVIEMBRE/2023 AL 21/DICIEMBRE/2023
- Fecha de inicio. 10/NOVIEMBRE/2023
- Monto del contrato. $1,337,585.59 C/IVA
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Hector Medina R.

SUPERVISOR

Arq. Jorge Luis De Jesus Bedolla

SUPERINTENDENTE

Nº 313062

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 10-NOVIEMBRE-2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

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. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

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. MILTON MEDINA R.		ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BEDOLLA

FOLIO: Nº 313063

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 10-NOVIEMBRE-2023 COL. ATOS DE TAMARINDO

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

Arq. Hugo Medina R.

SUPERVISOR

Arq. José Luis De Jesus Bodola

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 313064

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

FECHA: 10 - NOVIEMBRE - 2023

COL. ALTOS DE TLAHUILTEPA

NOTA : 04

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTANDO PRESENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONTRATISTA Y LA RESIDENCIA DE OBRA SE NOTIFICA A LA MISMA QUE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION ASI COMO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION MANUAL PARA CONSTRUCCION DE MUROS DE PIEDRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES EN CATALOGO.

ARQ. HILDO MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEDOLLA

NOTA 05

FECHA: 11 - NOVIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA PARA VERIFICAR EL AVANCE DE LOS TRABAJOS, DONDE SE OBSERVA QUE SE LLEVAN A CABO TRABAJOS DE EXCAVACION, POR LO CUAL JUNTO CON LA CONTRATISTA SE VERIFICAN Y RECTIFICAN LOS NIVELES AJUSTANDOLOS ASI AL TRAZO DE LOS PLANOS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. HILDO MEDINA R.

SUPERVISOR

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS PEDOLLA
SUPERINTENDENTE

FOLIO № 313065

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
FECHA: 13 - NOVIEMBRE - 2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 06

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE CONTINUA LOS TRABAJOS DE EXCAVACION MANUAL PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE PIEDRA ASI TAMBIEN SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE DEMOLICION MANUAL DE MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE, ASI COMO TAMBIEN EL BARRENADO Y DEMOLICION A MANO DE ROCA QUE SE ENCUENTRE DENTRO DE LA EXCAVACION

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BOBADILLA

NOTA: 07 14 - NOVIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINA LA DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE Y CONTINUA LOS TRABAJOS DE BARRENADO, DEMOLICION DE ROCA Y EXCAVACION

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BOBADILLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313066

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION DE ANDADOR
FECHA: LAZARO CARDENAS
14 - NOVIEMBRE - 2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 08

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE OBRA DONDE SE OBSERVA QUE SE CUENTA CON TRABAJOS DE EXCAVACION, DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA EN CAMIONES DE VOLTEO

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDOLLA

ARQ. MILTON MEDINA RAMIREZ.

NOTA: 09 15 - NOVIEMBRE - 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE TERMINA LOS TRABAJOS DE BARRENADO, DEMOLICION DE ROCA Y EXCAVACION, SE DA INICIO CON EL ACARREO DE CEMENTO A PRIMERA ESTACION Y ESTACION SUBSECUENTE ASI COMO TAMBIEN SE DA INICIO AL ACARREO DE PIEDRA PARA EL TRABAJO DE MURO DE MAMPOSTERIA

ARQ. JORGE LUIS DE JESUS BERDOLLA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. MILTON MEDINA R.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313067

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: CALANDAR
16 - NOVIEMBRE - 2023 FOL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE NOTIFICA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE RESULTADO DE LA ELABORACION DE NUMEROS GENERADORES CON BASE EN LOS TRABAJOS REALIZADOS RESULTAN VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS MISMOS, POR LO QUE SE SOLICITA LA REVISION Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III EN SECO, UTILIZANDO COA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, COALQUIER ZONA	M3	242.40	367.67	125.27
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO PARA DESPLANTE PONTADO DE EXCAVACION DE 20 A MANO DE HERRAMIENTA INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	55.70	121.44	66.24

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Hugo Medina R.

SUPERVISOR

Arq. Jorge Luis Jesus Bodalo
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313068

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: CALLEJON CANDIGNAS
17-NOVIEMBRE-2023 COL. ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 11

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA Y EN RELACION A LA NOTA ANTERIOR, SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE OBRA DE EXCEDENTES YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS.

ARQ. MIGUEL MEDINA R. ARQ. JORGE LUIS JESUS BODALLA

NOTA: 12 18-NOVIEMBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HAN FINALIZADO LOS TRABAJOS EN UN 40% POR LO CUAL SE SOLICITA SU PRECENCIA EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE VOLUMENES Y POSTERIOR AUTORIZACION, PARA PRESENTAR LA ESTIMACION 01 (UNO) Y ASI PODER DAR CONTINUIDAD CON LOS TRABAJOS ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ARQ. MIGUEL MEDINA R. ARQ. JORGE LUIS JESUS BODALLA

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313069

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LAZARO CARDENAS
18 - NOVIEMBRE - 2023 COL ALTOS DE TAMARINDO

NOTA: 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONCILIACION DE VOLUMENES GENERADORES Y AL NO EXISTIR NINGUN INCONVENIENTE SE RECIBE LA PRIMER ESTIMACION PARA DAR PROCESO ADMINISTRATIVO.

ARQ. MILTON MEDINA R.

ARQ. JORGE LUIS DE JESS BERDUGA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

481

294

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANGEL ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

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	MUROS DE CONTENCION
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	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION

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 EDO. 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 **EL MEJORAMIENTO Y PROTECCION DE LAS VIAS TERRESTRES Y DE COMUNICACION, POR MEDIO DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE MUROS DE CONTENCION 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: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

TIPO DE OBRA :

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

270.09 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2.

242.40 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO,UTILIZANDO CU A, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.

100.89 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

303.00 ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO.

121.16 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA

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

535.98 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **300** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

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 : CONTRUIR MUROS DE CONTENCION PARA MEJORAR Y PROTEGER LAS VIAS TERRESTRES Y DE COMUNICACIÓN ASI COMO PROTEGER LA INTEGRIDAD FISICA DE LA CIUDADANIA EN GENERAL

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,337,585.59**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,337,585.59	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,337,585.59**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
100.89	M2	**100.89**	M2	300	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 300 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	noviembre , 2023	noviembre , 2023
ALBAÑILERIAS	noviembre , 2023	noviembre , 2023
ACABADOS Y JARDINERIA	diciembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **noviembre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,637

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. ALTOS DE TAMARINDO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS COL. ALTOS DE TAMARINDO**

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	**$ 1,337,585.59**	0.00	**$ 1,337,585.59**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO			$ -				
TERCERO	$ 1,337,585.59		$ 1,337,585.59				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
100.89	M2	300	HABITANTES	**100.89**	M2	300	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,637

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	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	noviembre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-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 :

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

COL. ALTOS DE TAMARINDO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: noviembre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

EETR-03
REV-02

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: noviembre-2023

La comunidad de: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

270.09 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2.

242.40 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO,UTILIZANDO CU A, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.

100.89 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES.

303.00 ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO.

121.16 M2 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA

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

535.98 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023
Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)

FECHA: 03 de Noviembre del 2023

LA COMUNIDAD DE: COL. ALTOS DE TAMARINDO

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN AND. LOS ROBLES, EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

LAURA FIALLO CORDOVA
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

431354

2023 Francisco VILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

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 03 del mes de Noviembre del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio COL. ALTOS DE TAMARINDO, 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 Construcción de muro de contención en andador Lazaro Cardenas 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: 03 de Noviembre del 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS, COL. ALTOS DE TAMARINDO. LOC. ACAPULCO DE JUAREZ.		
Folio asignado en la MIDS: 431354		Monto total planeado: 1,337,585.59
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 10-NOV-23	Fecha de conclusión: 21/DIC/23
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Altos de Tamarindo.
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO

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.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Laurina Fiallo Corona
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Alcantra
Alcudia Ojeda Fiallo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Rogelio Estrada Torres
Vocal
Nombre completo y firma

Julia Martinez Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Magdalena Alvarado Vargas
Vocal
Nombre completo y firma

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

Cesar Manuel Pereja Romero
Testigo

Claudia Santiago Martinez
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



2023
Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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: 03 de Noviembre del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Altos de Tamarindo		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 5	Hombres: 2

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☑ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☑ No ☐
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☑ No ☐
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☑ No ☐
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☑ No ☐
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☑ No ☐

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

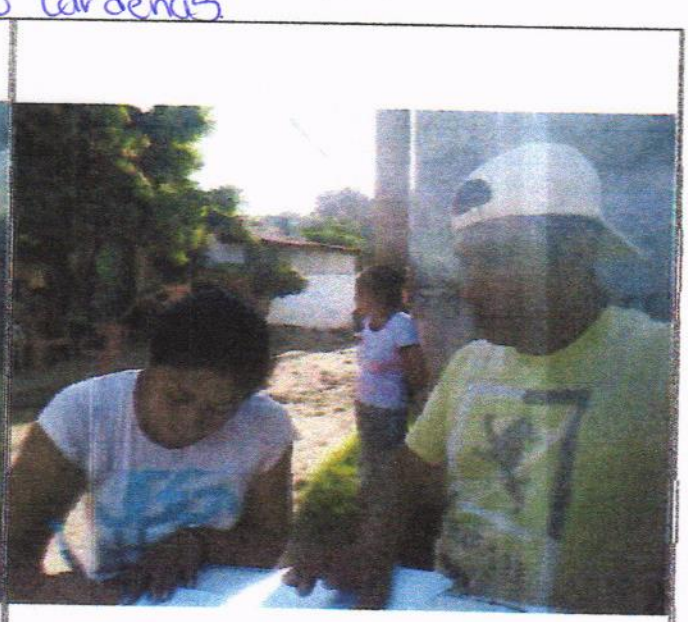
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

LOCALIDAD: COL. Altos de Tamarindo

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Muro de contencion en Andador Lazaro Cardenas









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL			
Nombre de C. Presidenta/e:	Laurina Fiallo Corona		
Domicilio y número telefónico:	Col. Altos de Tamarindo.		
¿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:	Alondra Ojeda Fiallo		
Domicilio y número telefónico:	Col. Altos de Tamarindo		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal:	Rogelio Estrada Torres		
Domicilio y número telefónico:	Col altos de Tamarindo		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal:	Julia Martinez Martinez		
Domicilio y número telefónico:	Col altos de Tamarindo.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal:	Magdalena Alvarado Vargas.		
Domicilio y número telefónico:	Col. altos de Tamarinda		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

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

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 300 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **100.89** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **100.89** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. ALTOS DE TAMARINDO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **100.89** **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

294

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Muro en Andador Lazaro Cardenas S.
UBICACIÓN: Col Altos de Tamarindo
RESIDENTE DE OBRA: Arq Milton Medina Ramirez
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. Oscar Manuel Berdeja Romero
EMPRESA CONTRATISTA: Jorge Perez Molina

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 contratista y el comite de vecinos del lugar para verificar el arranque de los trabajos, al no existir ningun inconveniente por ninguna de las partes mencionadas se da el visto bueno de la contratista para el inicio de los trabajos todo esto en base al presupuesto autorizado por el H. Ayuntamiento

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. ALTOS DE TAMARINDO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 434,739.09
ALBAÑILERIAS	$ 592,247.48
ACABADOS Y JARDINERIA	$ 55,650.63
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 70,453.83

TOTAL: $ 1,153,091.03

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,153,091.03
IVA 16%	$	184,494.56
TOTAL	**$**	**1,337,585.59**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**					
A.A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	270.09	17.64	4,764.39	0.41%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO,UTILIZANDO CU A, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	242.40	968.58	234,783.79	20.36%
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	M3	15.20	660.52	10,039.90	0.87%
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	30.00	1,276.33	38,289.90	3.32%
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	55.20	17.60	971.52	0.08%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	137.66	298.91	41,147.95	3.57%
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	137.66	143.51	19,755.59	1.71%
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.	TON	12.50	232.88	2,911.00	0.25%
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.	TON	12.50	95.96	1,199.50	0.10%
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	315.12	193.94	61,114.37	5.30%
34-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	315.12	62.71	19,761.18	1.71%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**434,739.09**	**37.70%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A.A02	**ALBAÑILERIAS**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	100.89	2,949.29	297,553.87	25.80%
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	303.00	411.77	124,766.31	10.82%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	89.88	715.75	64,331.61	5.58%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	54.73	29.51	1,615.08	0.14%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. INSTALACION SANITARIA	M2	54.73	556.66	30,466.00	2.64%
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	60.58	512.39	31,040.59	2.69%
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	121.16	268.81	32,569.02	2.82%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION	ML	25.00	396.20	9,905.00	0.86%
	Total ALBAÑILERIAS				**592,247.48**	**51.36%**
A.A03	**ACABADOS Y JARDINERIA**					
22-0237	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	121.16	122.28	14,815.44	1.28%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGE LA OBRA.	PZA	187.00	218.37	40,835.19	3.54%
	Total ACABADOS Y JARDINERIA				**55,650.63**	**4.83%**
A.A04	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	315.00	209.20	65,898.00	5.71%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	535.98	8.50	4,555.83	0.40%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**70,453.83**	**6.11%**
	Total				**1,153,091.03**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,153,091.03**	
	I.V.A. 16.00%				**184,494.56**	
	Total del presupuesto				**1,337,585.59**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS		
A.A01 TRABAJOS PRELIMINARES		434,739.09
A.A02 ALBAÑILERIAS		592,247.48
A.A03 ACABADOS Y JARDINERIA		55,650.63
A.A04 ACARREOS Y LIMPIEZA		70,453.83
Total		**1,153,091.03**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,153,091.03
	16% I.V.A.	184,494.56
	TOTAL	1,337,585.59

(* UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	314,022.24
MANO DE OBRA		$	511,389.81
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	86,122.36
SUB-TOTAL		**$**	**911,534.41**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	136,730.16
SUMA		$	1,048,264.57
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,048,264.57
UTILIDAD	**10.0000%**	$	104,826.46
SUMA		$	1,153,091.03
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,153,091.03
I . V. A	**16.00%**	$	184,494.56
TOTAL		**$**	**1,337,585.59**

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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
MAT0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	6-nov-2023	18.241509	108.71	1,983.03	0.22%
MAT0031	PLANTA DE ORNATO	PZA	6-nov-2023	187.00	142.80	26,703.60	2.93%
MAT01	ARENA	M3	6-nov-2023	60.683614	350.00	21,239.26	2.33%
MAT0100	CALHIDRA	TON	6-nov-2023	0.036462	4,103.45	149.62	0.02%
MAT02	AGUA	M3	6-nov-2023	21.028936	120.00	2,523.47	0.28%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	6-nov-2023	29.113585	4,051.72	117,960.09	12.94%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	6-nov-2023	12.908256	633.00	8,170.93	0.90%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	6-nov-2023	14.065133	47.00	661.06	0.07%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	6-nov-2023	7.904994	90.20	713.03	0.08%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	6-nov-2023	170.25	12.60	2,145.15	0.24%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	6-nov-2023	58.485	27.59	1,613.60	0.18%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	6-nov-2023	17.37	34.48	598.92	0.07%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	6-nov-2023	190.1856	600.00	114,111.36	12.52%
MAT41	TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS.	PZA	6-nov-2023	1,393.34	6.90	9,614.05	1.05%
PINTURAVIN	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	6-nov-2023	26.6552	205.00	5,464.32	0.60%
SELLADORVI	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	6-nov-2023	10.592898	35.00	370.75	0.04%
	Total MATERIALES					**314,022.24**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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	6-nov-2023	672.614387	507.75	341,519.95	37.47%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	6-nov-2023	14.357715	557.96	8,011.03	0.88%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	6-nov-2023	113.87294	808.97	92,119.79	10.11%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	6-nov-2023	1.08036	808.96	873.97	0.10%
MO-06	CADENERO	JOR	6-nov-2023	2.16072	507.76	1,097.13	0.12%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	6-nov-2023	1.674039	507.75	849.99	0.09%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	6-nov-2023	6.9462	808.96	5,619.20	0.62%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	6-nov-2023	68.362402	808.97	55,303.13	6.07%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	6-nov-2023	7.411515	808.96	5,995.62	0.66%
	Total MANO DE OBRA					**511,389.81**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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	%	6-nov-2023			11,313.88	1.24%
%MO2	ANDAMIOS	%MO	6-nov-2023			1,353.60	0.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	6-nov-2023			9,684.69	1.06%
EQ-01	TRANSITO	HR	31-ene-2024	27.009	15.34	414.32	0.05%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	31-ene-2024	27.009	8.92	240.92	0.03%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	31-ene-2024	31.929345	748.54	23,900.39	2.62%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	31-ene-2024	41.517	679.09	28,193.78	3.09%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	31-ene-2024	10.750157	101.48	1,090.93	0.12%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	31-ene-2024	21.00	472.85	9,929.85	1.09%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**86,122.36**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	314,022.24	34.45%
Mano de obra	511,389.81	56.10%
Equipo	86,122.36	09.45%
Total	911,534.41	100.00%
INDIRECTOS 15%	136,730.16	
SUBTOTAL	1,048,264.57	
UTILIDAD 10%	104,826.46	
SUBTOTAL	1,153,091.03	
IVA 16%	184,494.56	
TOTAL	1,337,585.59	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS**

UBICACIÓN: **COL. ALTOS DE TAMARINDO** FECHA DE INICIO: **noviembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 434,739.09	22.22%	37.70%						
ALBAÑILERIAS	$ 592,247.48	33.33%	51.36%						
ACABADOS Y JARDINERIA	$ 55,650.63	22.22%	4.83%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 70,453.83	22.22%	6.11%						
SUBTOTAL	$ 1,153,091.03	100%	100%						
16 % IVA	$ 184,494.56								
TOTAL	**$ 1,337,585.59**	**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: **noviembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS															
COL. ALTOS DE TAMARINDO	$ 1,153,091.03	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,153,091.03														
IVA	$ 184,494.56														
TOTAL	**$ 1,337,585.59**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A.A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2	270.09				270.09	
								M2	270.09	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

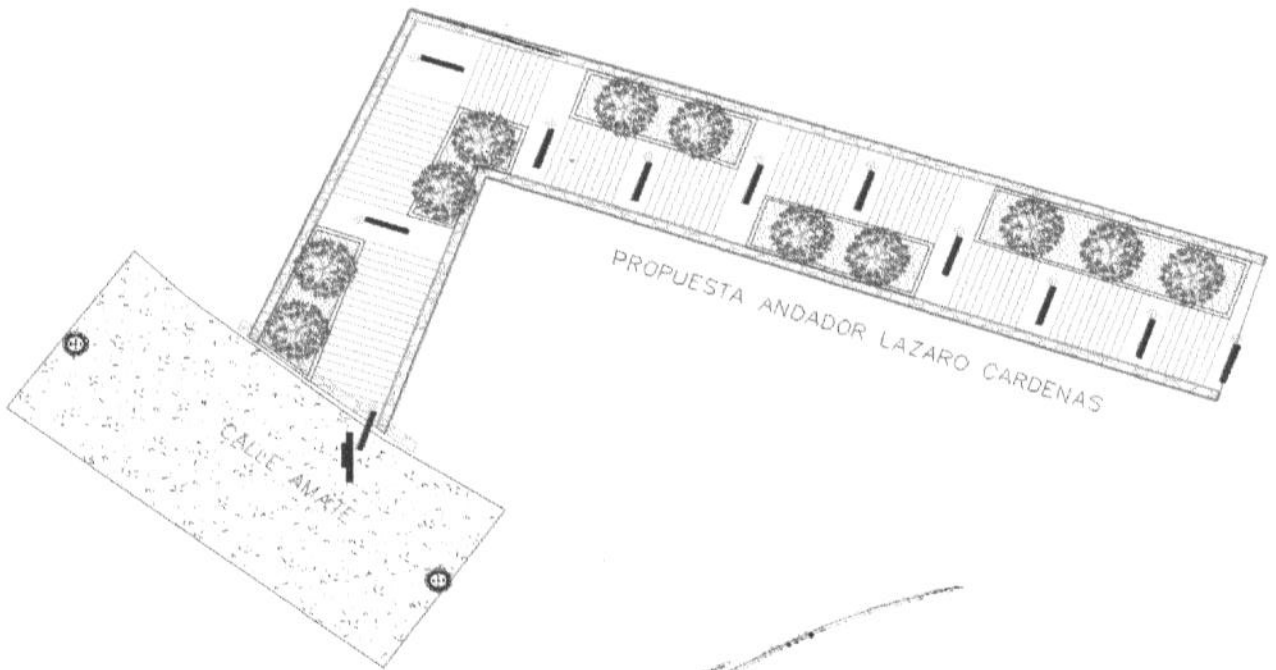
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

A.A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO,UTILIZANDO CUÝA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	242.40				242.40	
								M3	242.40	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

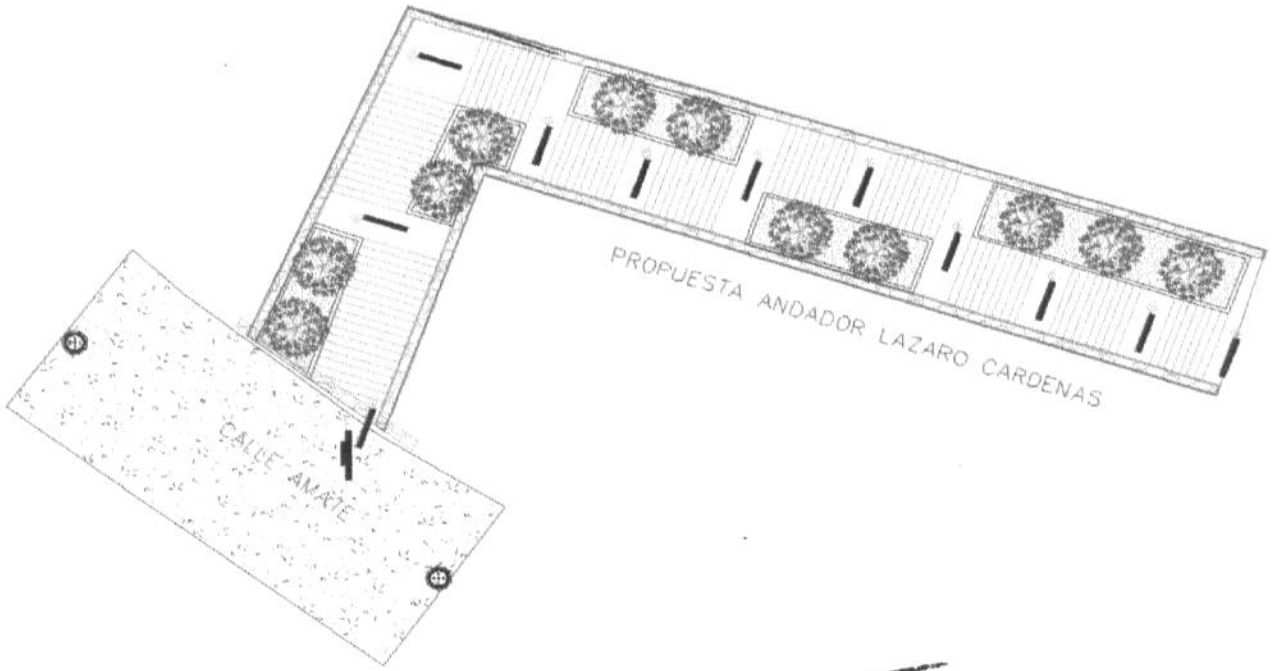
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

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



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0014	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.			M3	15.20				15.20	
								M3	15.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

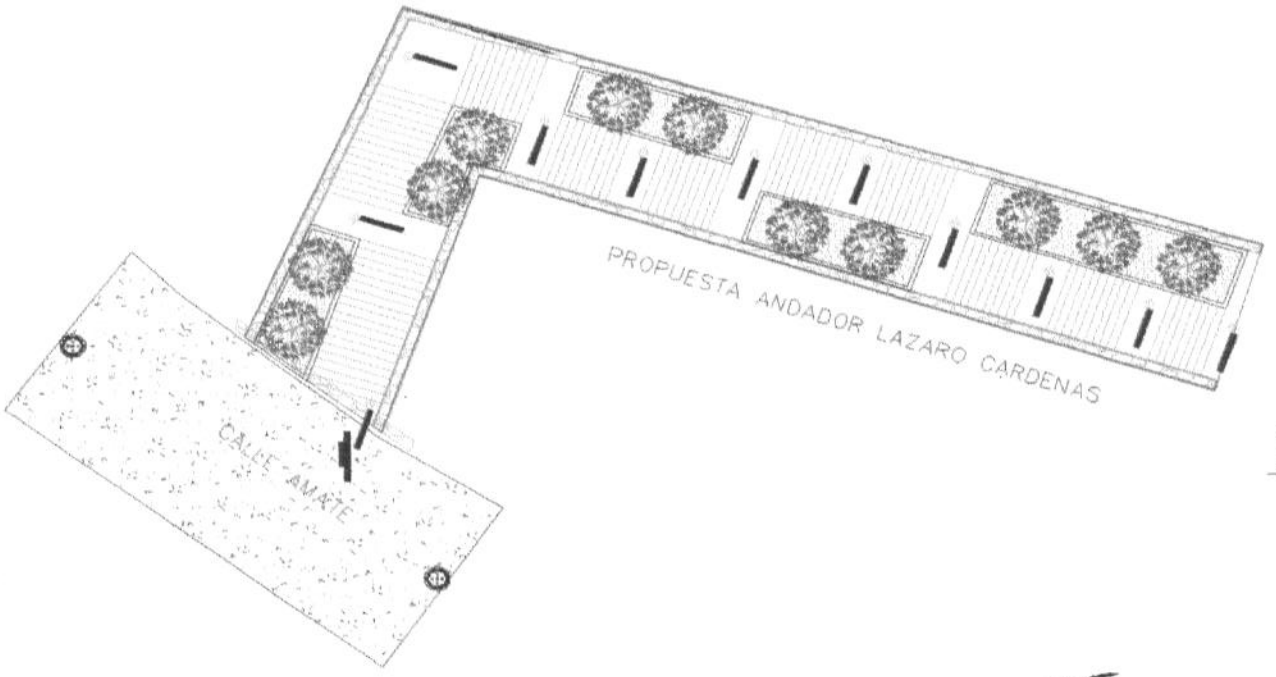
BIENESTAR

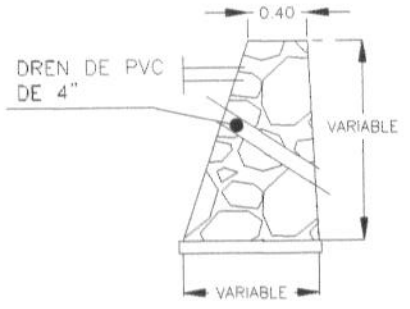
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

1-0014 DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
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	30.00				30.00	
								M3	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

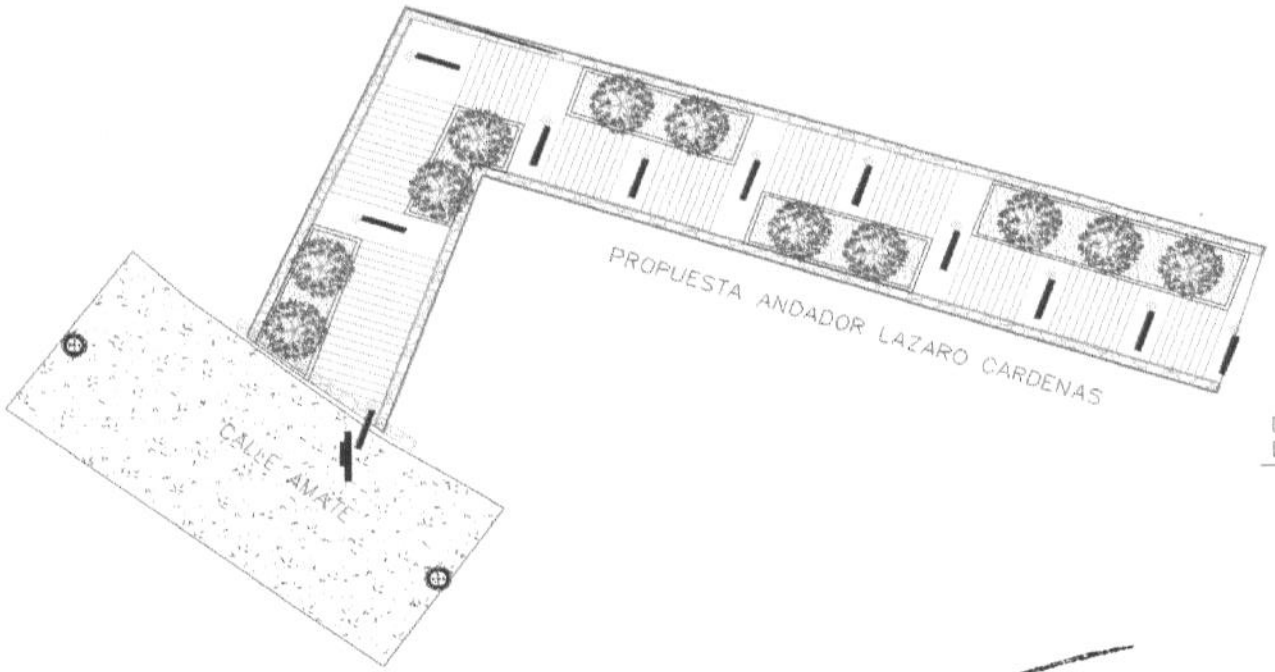
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

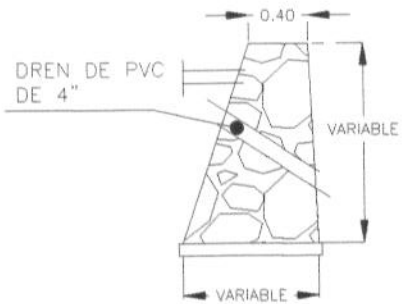
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

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.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0261	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	55.20				55.20	
								ML	55.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

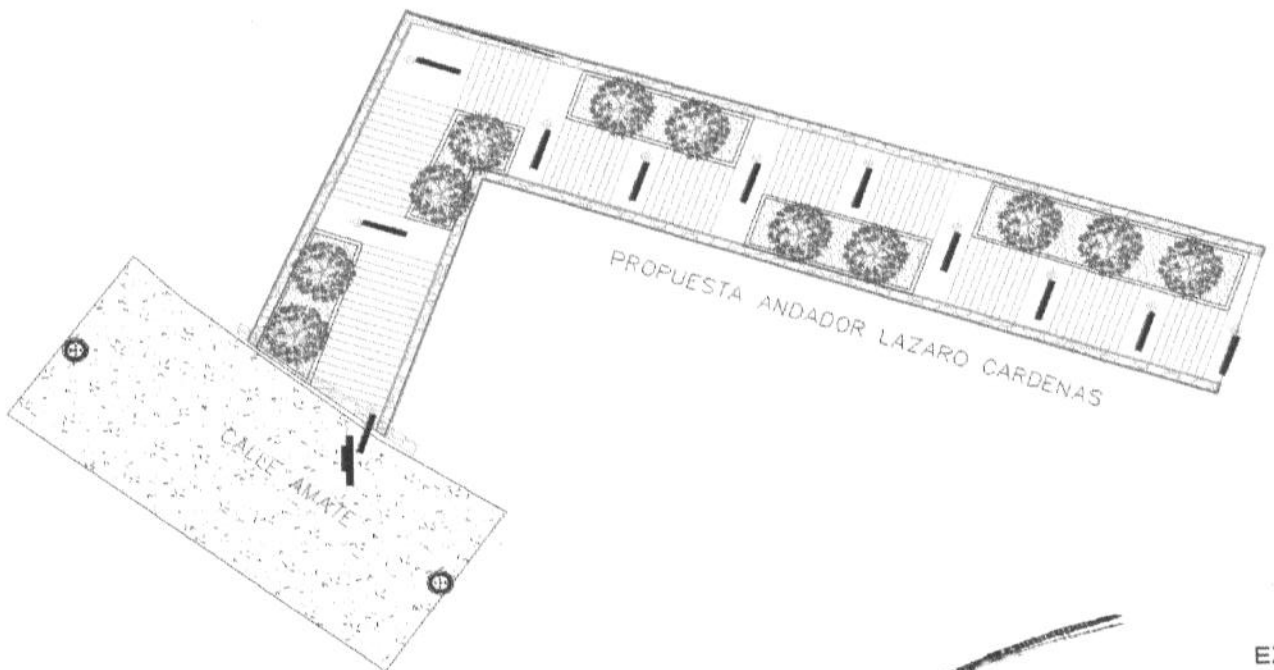
ACAPULCO DE JUAREZ

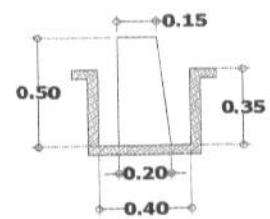
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

14-0261 AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.





EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	137.66				137.66	
								M3	137.66	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

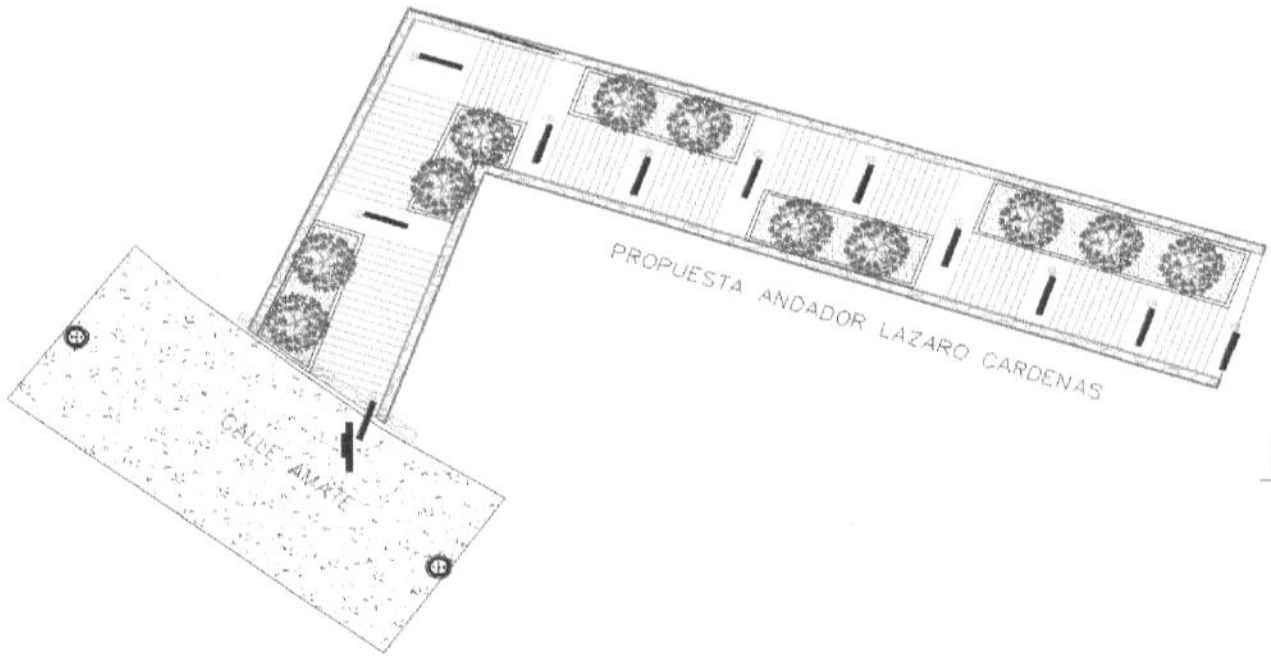
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

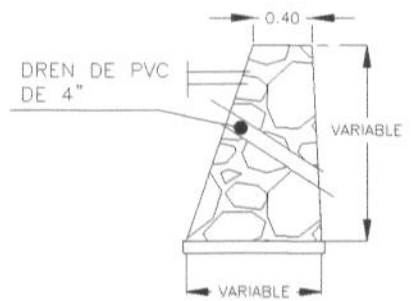
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0495	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.			M3	137.66				137.66	
								M3	137.66	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

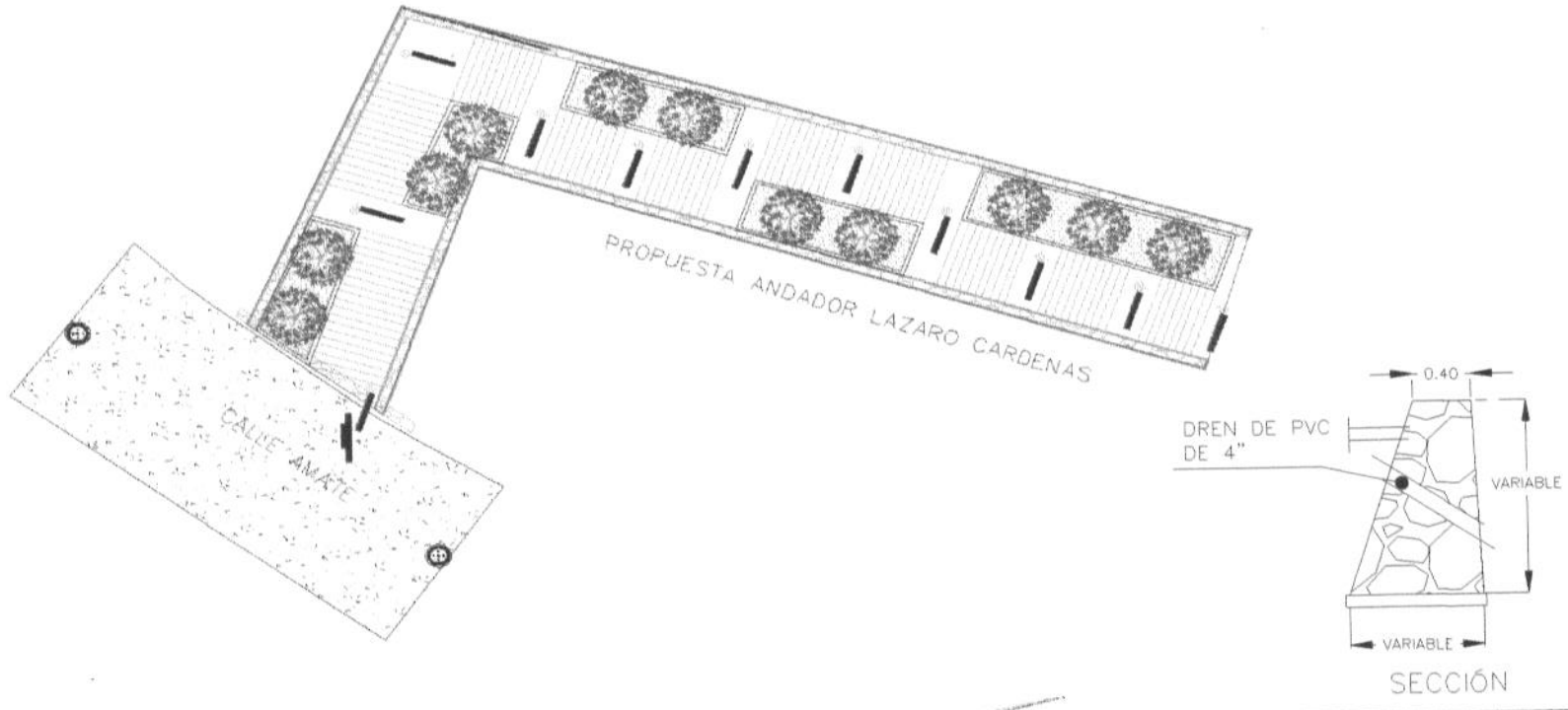
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

33-0495 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0505	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.			TON	12.50				12.50	
								TON	12.50	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

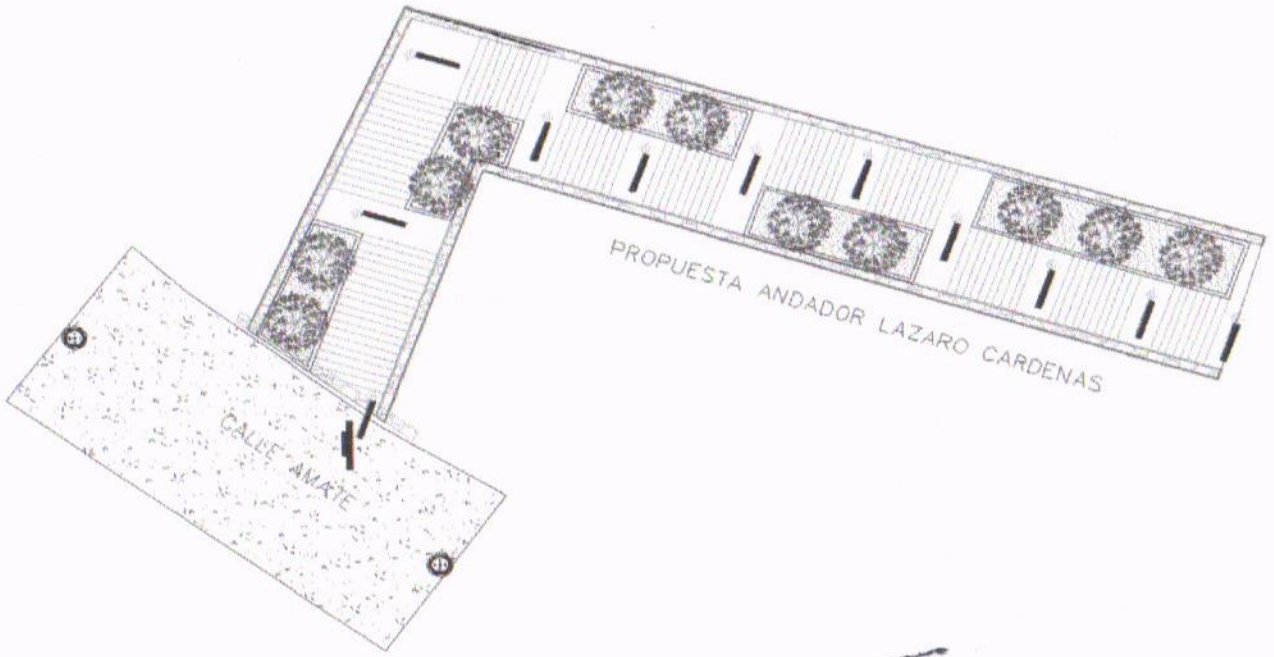
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

33-0505 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0506	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.			TON	12.50				12.50	
								TON	12.50	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

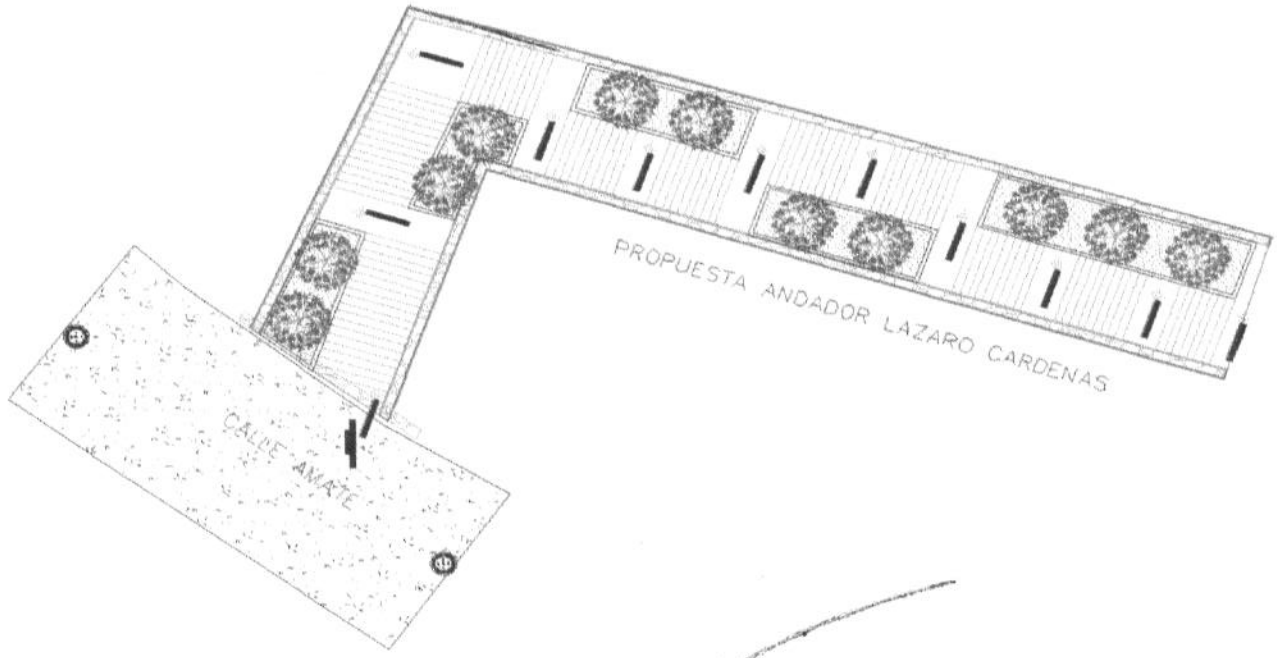
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

33-0506 ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
34-0492	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	315.12				315.12	
								M3	315.12	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

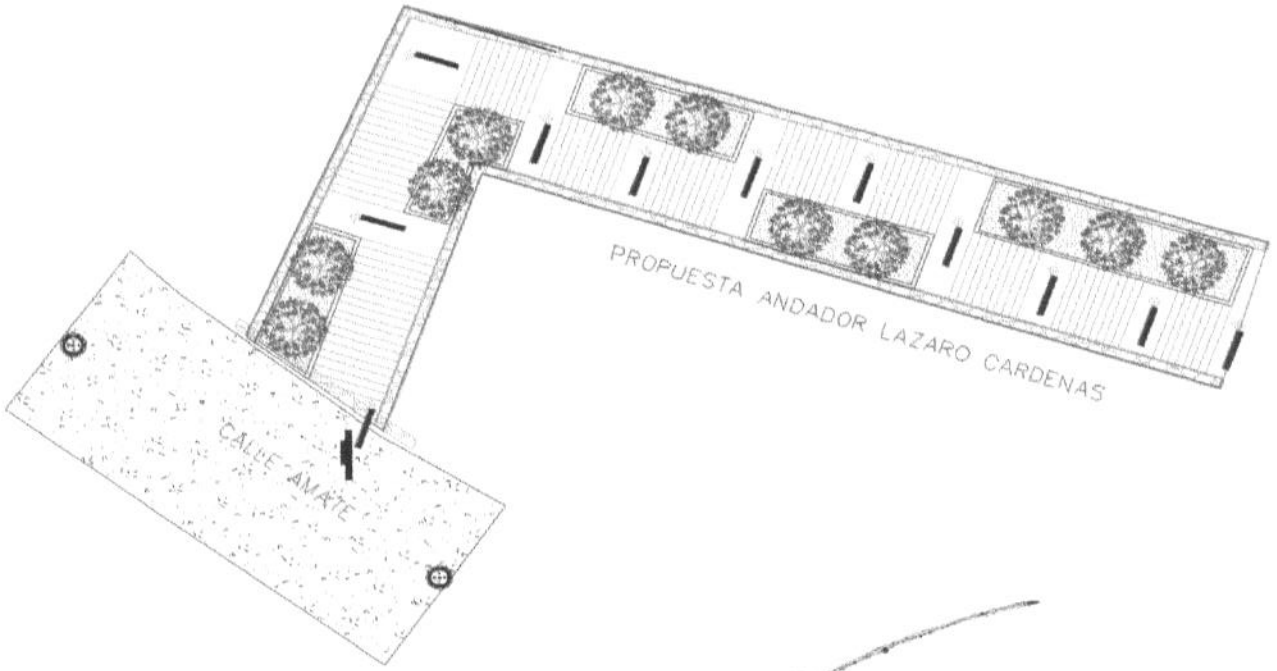
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

34-0492 ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
34-0493	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.			M3	315.12				315.12	
								M3	315.12	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

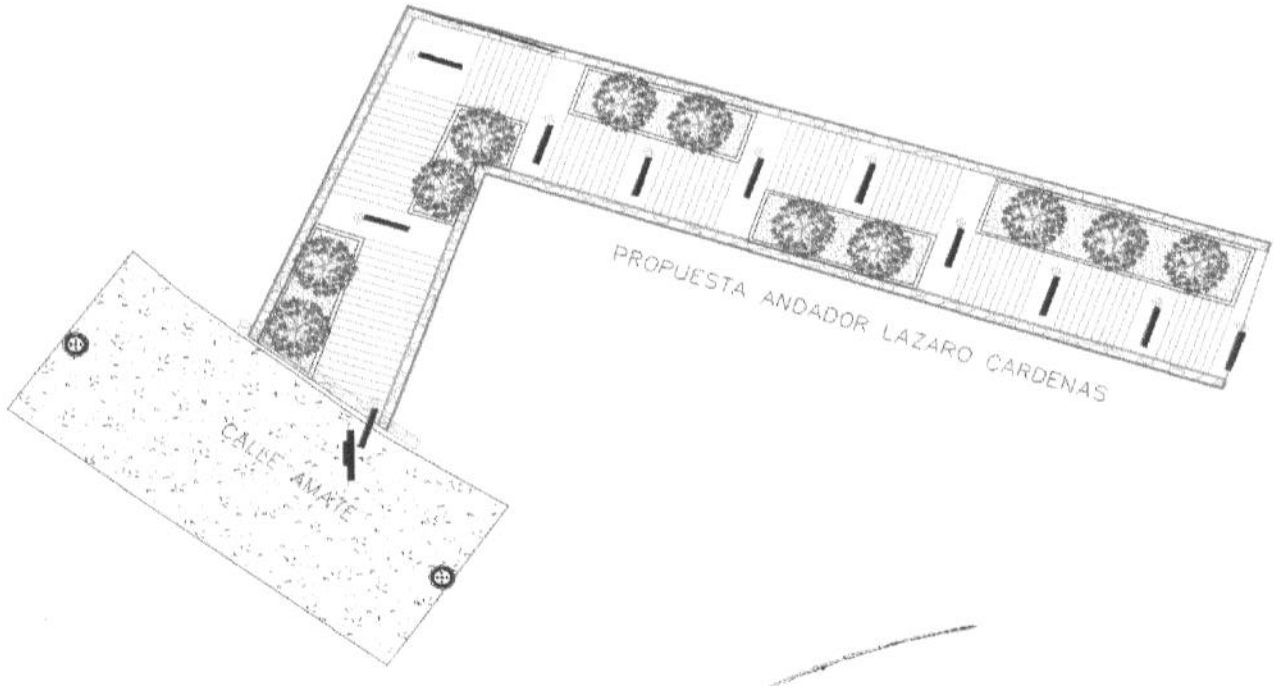
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

34-0493

ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A.A02	**ALBAÑILERIAS**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	100.89				100.89	
								M3	**100.89**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

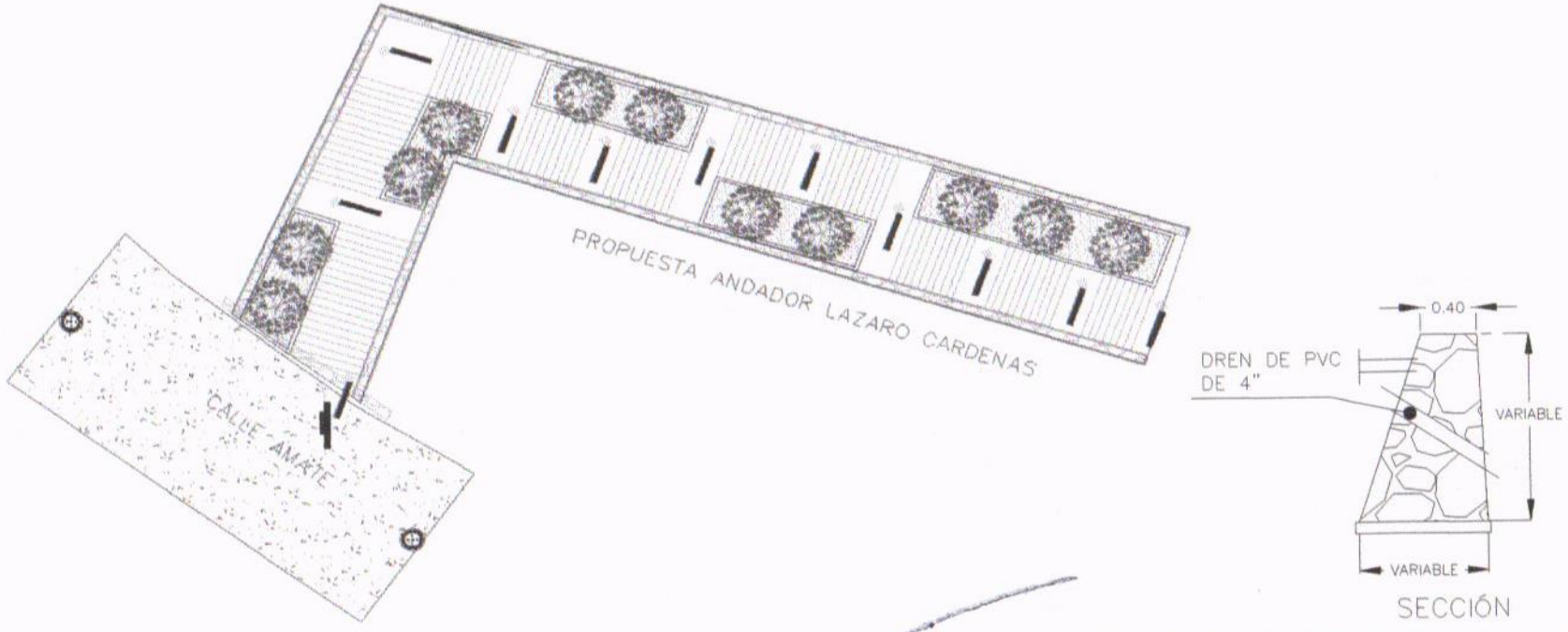
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

A.A02 **ALBAÑILERIAS**

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



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0267	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	303.00				303.00	
								ML	303.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

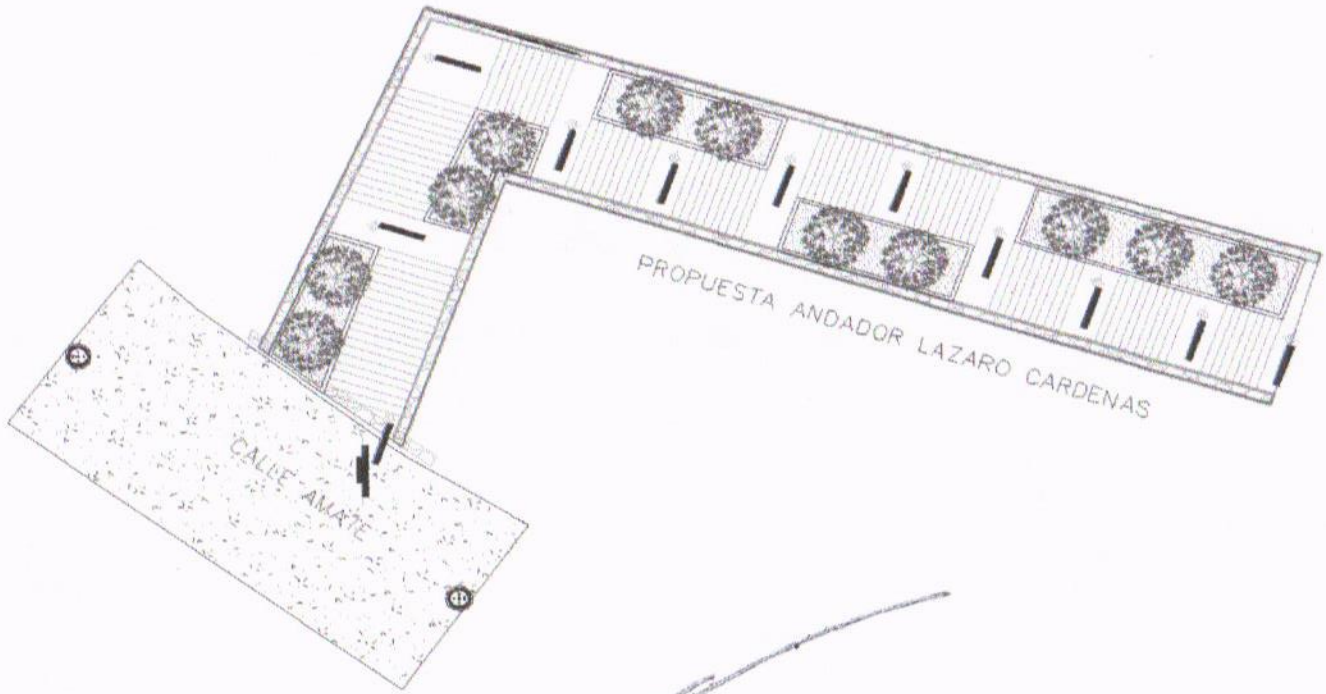
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

14-0267 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	89.88				89.88	
								ML	89.88	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

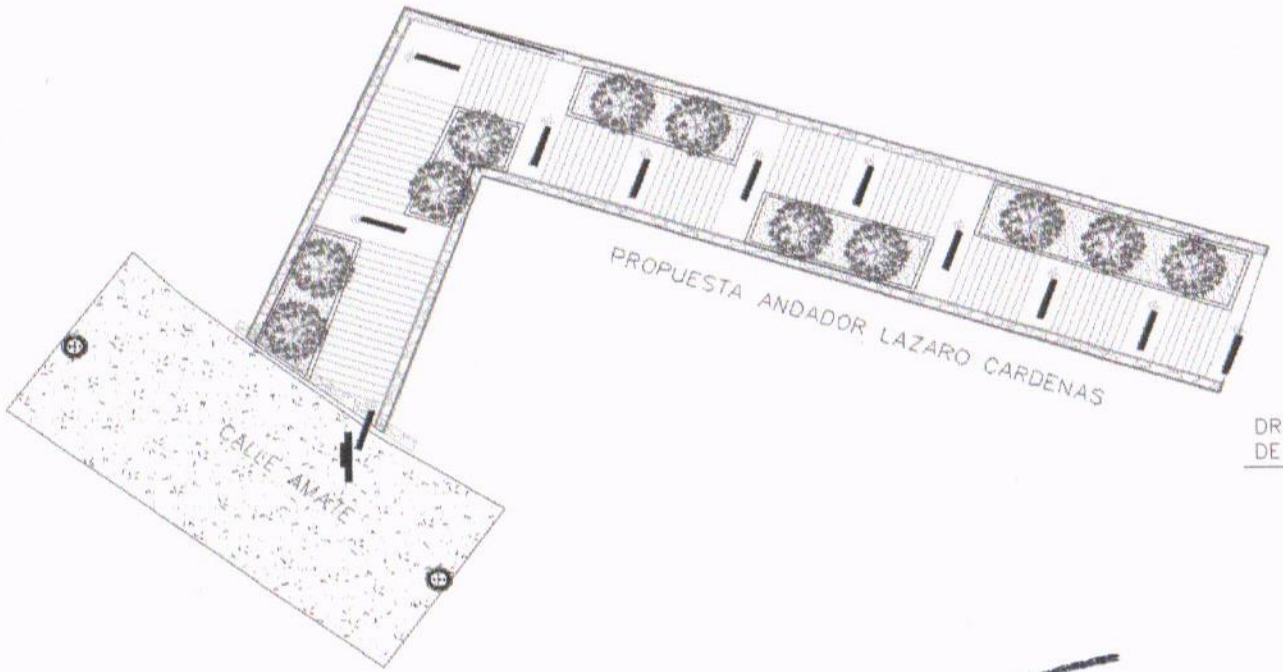
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

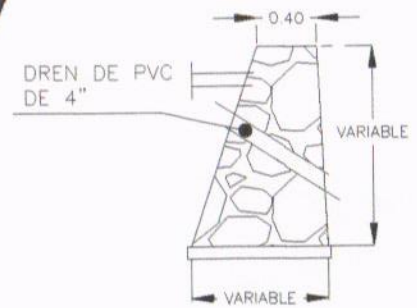
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+013.53		M2	54.73				54.73	
								M2	54.73	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

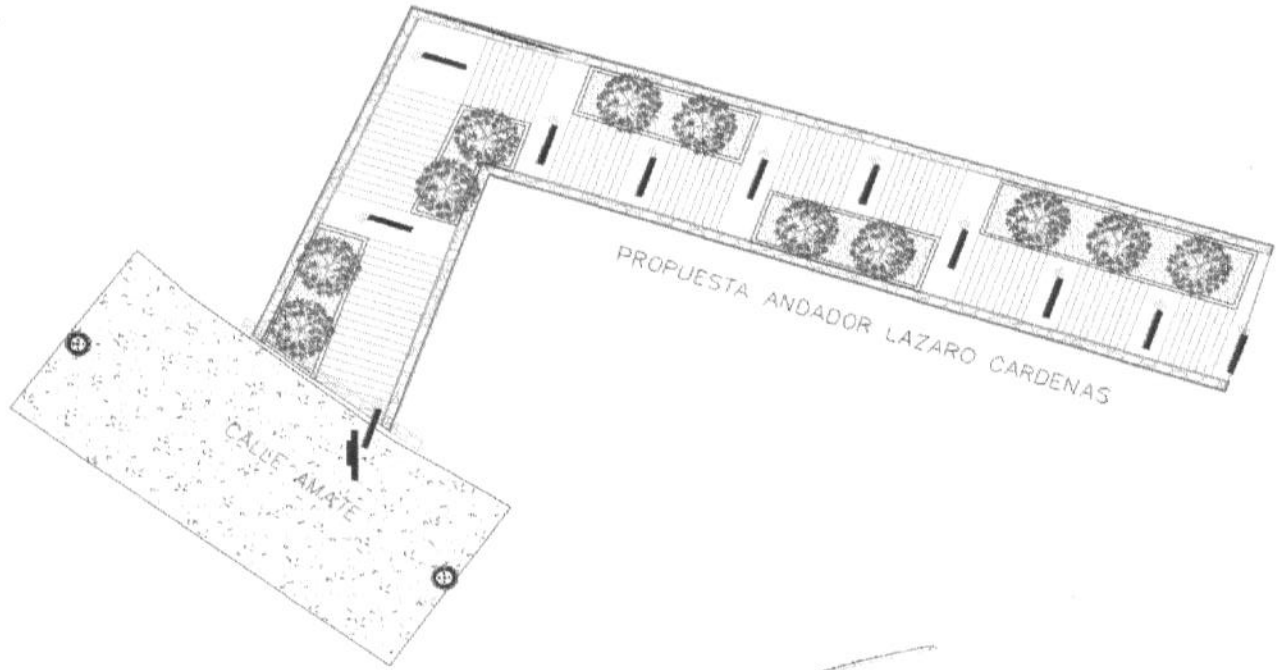
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.			M2	54.73				54.73	
								M2	54.73	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

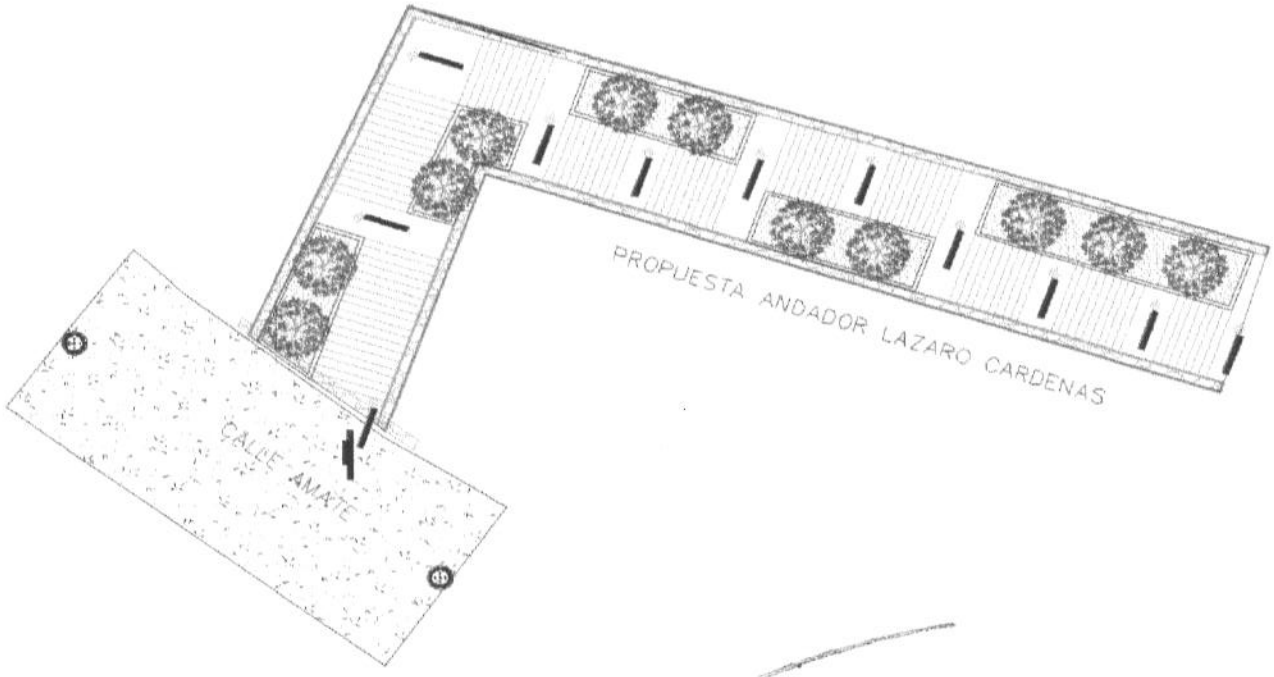
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.			M2	60.58				60.58	
								M2	**60.58**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

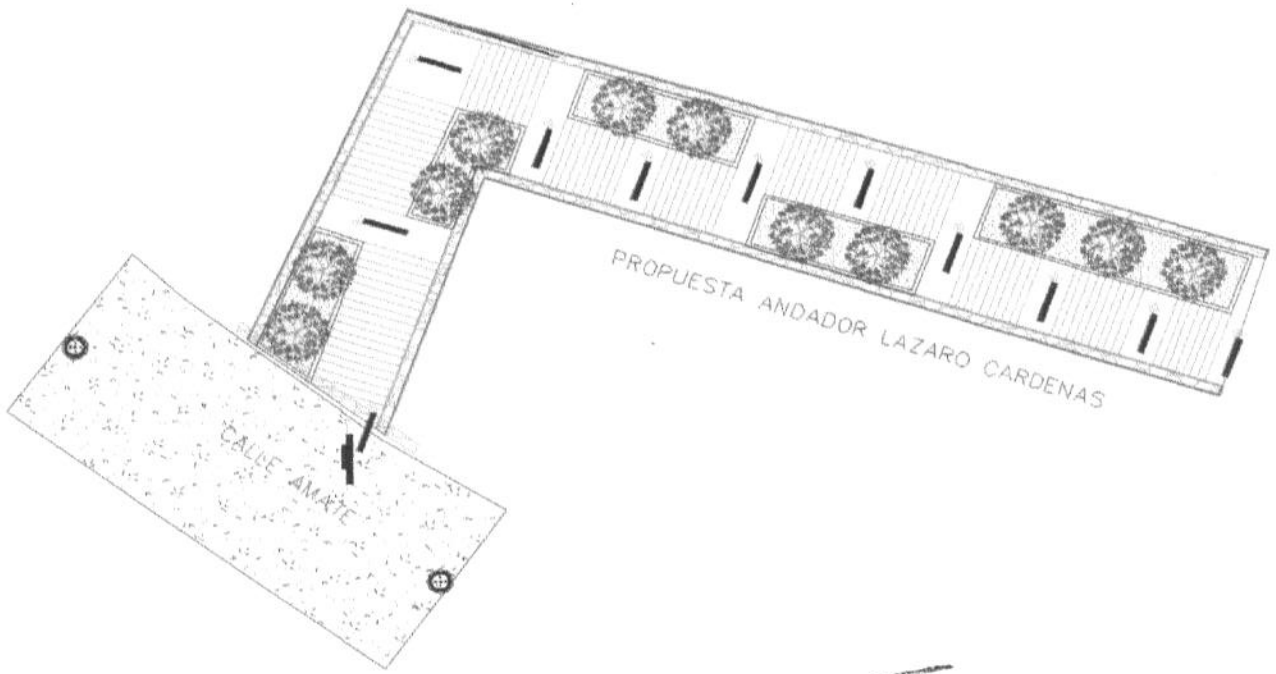
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0211	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			M2	121.16				121.16	
								M2	**121.16**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

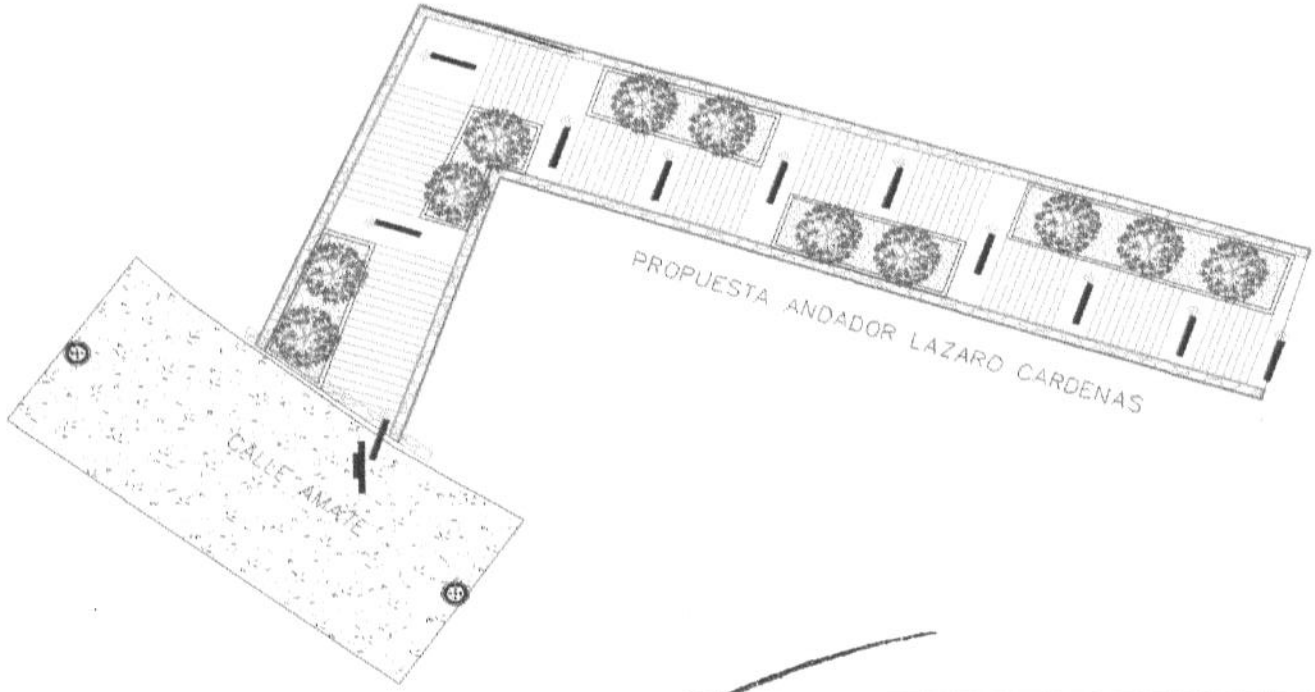
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

11-0211 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION			ML	25.00				25.00	
								ML	25.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

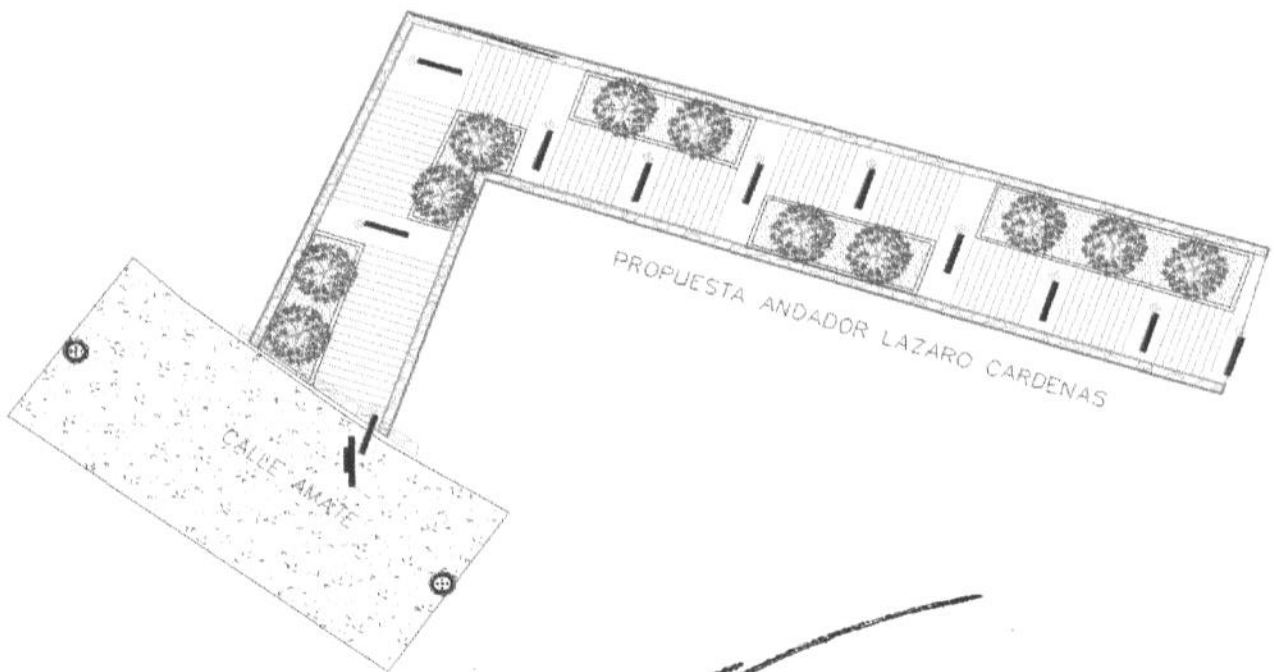
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0237	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.			M2	121.16				121.16	
								M2	**121.16**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

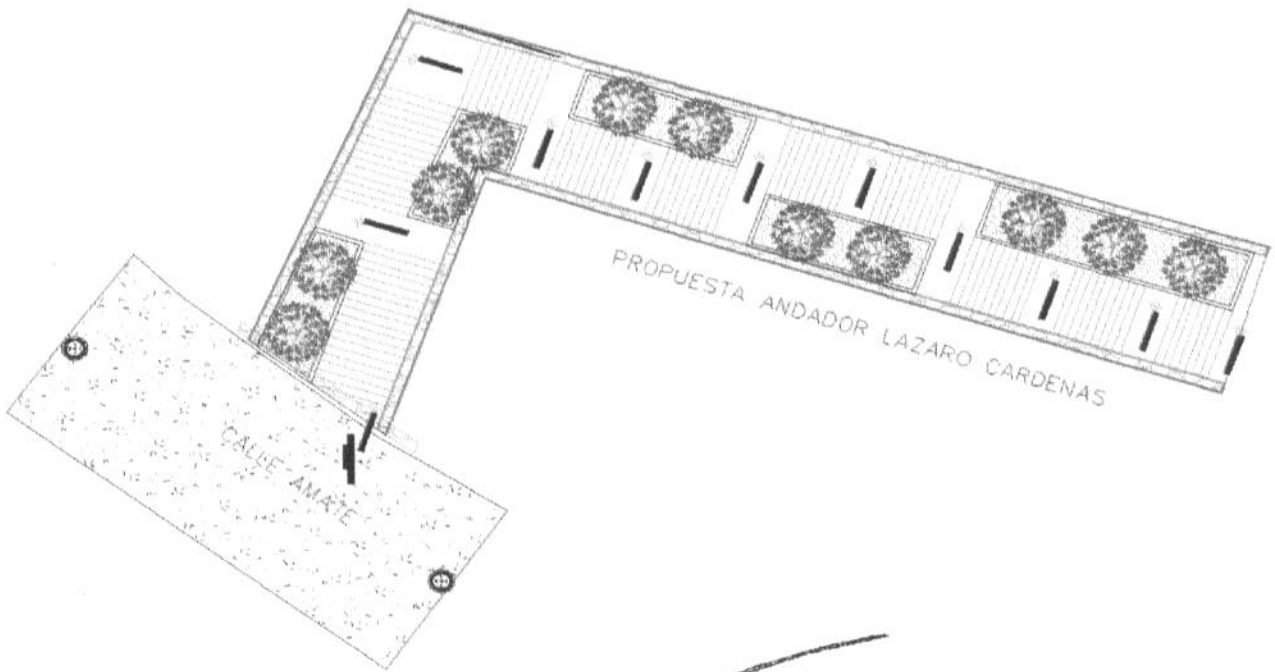
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: MUNICIPIO: LOCALIDAD:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

22-0237 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
34-0549	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGE LA OBRA.			PZA	187.00				187.00	
								PZA	187.00	

JEFE DE OBRA PÚBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

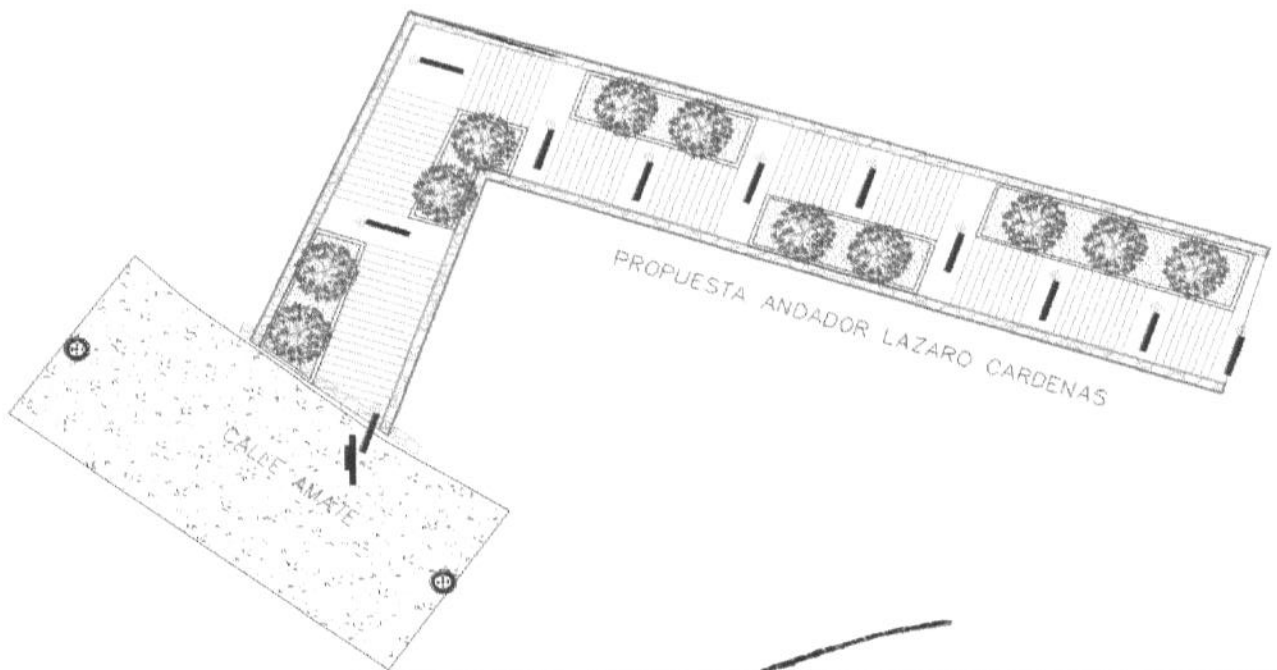
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

34-0549 PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGE LA OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A.A03	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION			M3	315.00				315.00	
								M3	**315.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

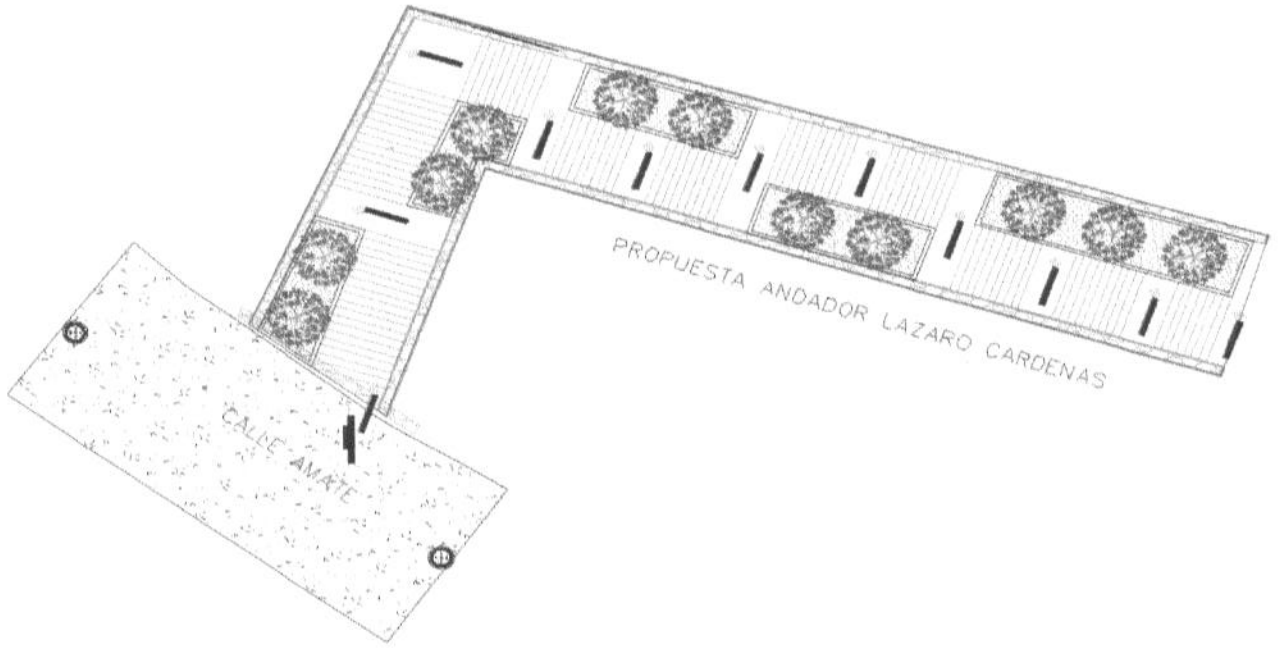
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

A.A03 ACARREOS Y LIMPIEZA

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



JEFE DE OBRA PUBLICA 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
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	535.98				535.98	
								M2	535.98	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

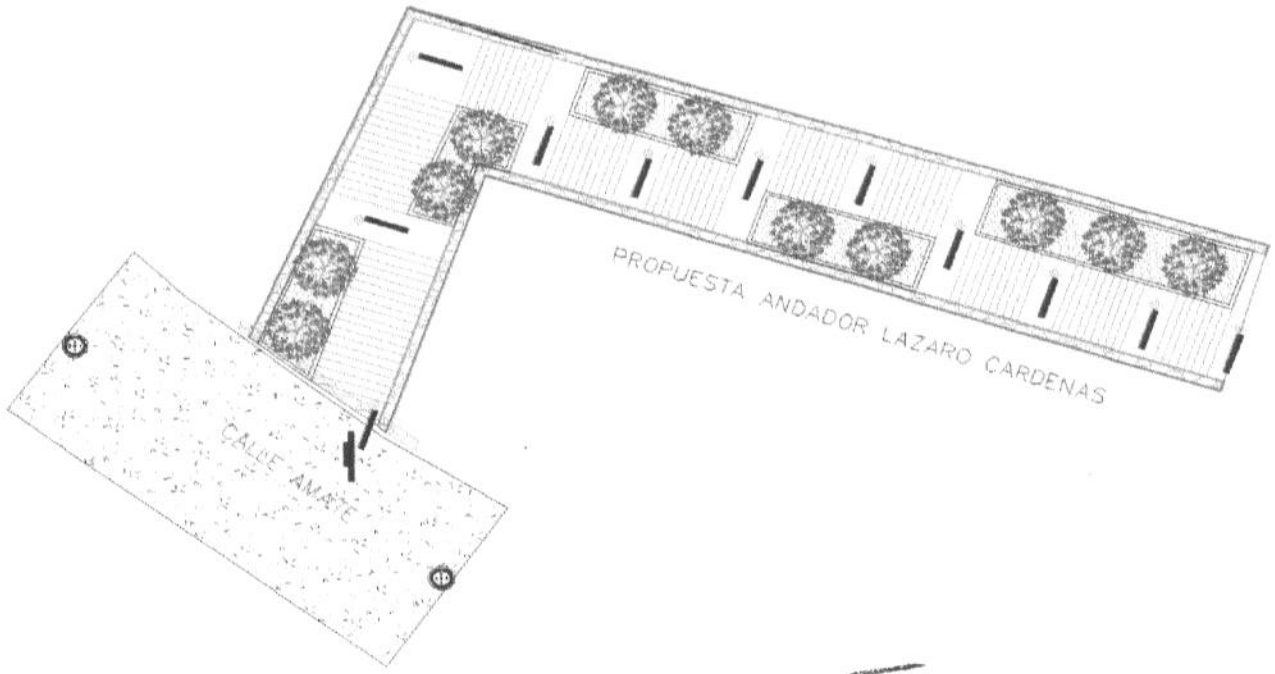
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. ALTOS DE TAMARINDO

CROQUIS

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



JEFE 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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
MATERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.029268	$2.64	18.92%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.014255	$0.67	4.80%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.94%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.86**	27.67%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	52.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	52.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.97%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	20.00%
	Costo directo					**$13.95**	
	INDIRECTOS	15%				$2.09	
	SUBTOTAL					$16.04	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.04	
	UTILIDAD	10%				$1.60	
	PRECIO UNITARIO					**$17.64**	
	(* DIECISIETE PESOS 64/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0075 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO,UTILIZANDO CU A, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,354.59	/	3.228935	$729.22	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$729.22**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$729.22		0.030000	$21.88	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$729.22		0.020000	$14.58	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$36.46**	4.76%
	Costo directo					**$765.68**	
	INDIRECTOS	15%				$114.85	
	SUBTOTAL					$880.53	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$880.53	
	UTILIDAD	10%				$88.05	
	PRECIO UNITARIO					**$968.58**	
	(* NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0014 **Unidad: M3**						
	DEMOLICION A MANO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	1.183729	$497.28	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$497.28**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$497.28		0.030000	$14.92	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$497.28		0.020000	$9.95	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.87**	4.76%
	Costo directo					**$522.15**	
	INDIRECTOS	15%				$78.32	
	SUBTOTAL					$600.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$600.47	
	UTILIDAD	10%				$60.05	
	PRECIO UNITARIO					**$660.52**	
	(* SEISCIENTOS SESENTA PESOS 52/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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	1.096881	$645.68	63.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$645.68**	63.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85	0.700000	$331.00	32.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$645.68	0.020000	$12.91	1.28%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$645.68	0.030000	$19.37	1.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$363.28**	36.01%
	Costo directo				**$1,008.96**	
	INDIRECTOS	15%			$151.34	
	SUBTOTAL				$1,160.30	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,160.30	
	UTILIDAD	10%			$116.03	
	PRECIO UNITARIO				**$1,276.33**	

(* UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0261 **Unidad: ML**						
	AFINE Y COMPACTACION DE TERRERO PARA RECIBIR FORJADO DE ESCALON DE 30 A 40 cm. DE HUELLA						
	INCLUYE:MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.020000	$2.40	17.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$2.40**	17.25%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.018980	$11.17	80.30%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$11.17**	80.30%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.17		0.030000	$0.34	2.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.34**	2.44%
	Costo directo					**$13.91**	
	INDIRECTOS	15%				$2.09	
	SUBTOTAL					$16.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.00	
	UTILIDAD	10%				$1.60	
	PRECIO UNITARIO					**$17.60**	
	(* DIECISIETE PESOS 60/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0494 **Unidad: M3**						
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.393562	$231.67	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$231.67**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$231.67		0.020000	$4.63	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.63**	1.96%
	Costo directo					**$236.30**	
	INDIRECTOS	15%				$35.45	
	SUBTOTAL					$271.75	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$271.75	
	UTILIDAD	10%				$27.16	
	PRECIO UNITARIO					**$298.91**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0495 **Unidad: M3**						
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.188953	$111.23	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$111.23**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.23		0.020000	$2.22	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.22**	1.96%
	Costo directo					**$113.45**	
	INDIRECTOS	15%				$17.02	
	SUBTOTAL					$130.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$130.47	
	UTILIDAD	10%				$13.04	
	PRECIO UNITARIO					**$143.51**	
	(* CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0505 **Unidad: TON**						
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.306617	$180.49	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.49**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.49		0.020000	$3.61	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.61**	1.96%
	Costo directo					**$184.10**	
	INDIRECTOS	15%				$27.62	
	SUBTOTAL					$211.72	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$211.72	
	UTILIDAD	10%				$21.16	
	PRECIO UNITARIO					**$232.88**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0506 **Unidad: TON**						
	ACARREO A HOMBRO DE CEMENTO, CALHIDRA, MORTERO, ENVASADO EN SACOS DE 50 KG., ESTACIONES SUBSECUENTES.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.126349	$74.38	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$74.38**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.38		0.020000	$1.49	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.49**	1.96%
	Costo directo					**$75.87**	
	INDIRECTOS	15%				$11.38	
	SUBTOTAL					$87.25	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$87.25	
	UTILIDAD	10%				$8.71	
	PRECIO UNITARIO					**$95.96**	
	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 34-0492 **Unidad: M3**						
	ACARREO A BOTE DE 19 LTS DE MATERIALES PETREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.255338	$150.30	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$150.30**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$150.30		0.020000	$3.01	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.01**	1.96%
	Costo directo					**$153.31**	
	INDIRECTOS	15%				$23.00	
	SUBTOTAL					$176.31	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$176.31	
	UTILIDAD	10%				$17.63	
	PRECIO UNITARIO					**$193.94**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 34-0493 **Unidad: M3**						
	ACARREO A BOTE DE MATERIALES PETREOS ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.082559	$48.60	98.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$48.60**	98.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.60		0.020000	$0.97	1.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.97**	1.96%
	Costo directo					**$49.57**	
	INDIRECTOS	15%				$7.44	
	SUBTOTAL					$57.01	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$57.01	
	UTILIDAD	10%				$5.70	
	PRECIO UNITARIO					**$62.71**	
	(* SESENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 **Unidad: M3**						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	41.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	41.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.964727	$471.42	20.22%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$471.42**	20.22%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$471.42		0.030000	$14.14	0.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$471.42		0.020000	$9.43	0.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.57**	1.01%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.340000	$876.46	37.59%
	Subtotal: BASICOS					**$876.46**	37.59%
	Costo directo					**$2,331.45**	
	INDIRECTOS	15%				$349.72	
	SUBTOTAL					$2,681.17	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,681.17	
	UTILIDAD	10%				$268.12	
	PRECIO UNITARIO					**$2,949.29**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0267 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 15 cm DE PERALTE, ACABADO RAYADO, INCLUYE: FORJADO DE NARIZ DE 5 cm, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.124811	$174.44	53.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$174.44**	53.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.44		0.030000	$5.23	1.61%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$174.44		0.020000	$3.49	1.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$8.72**	2.68%
BASICOS							
	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		0.045000	$103.72	31.86%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13		0.200000	$38.63	11.87%
	Subtotal: BASICOS					**$142.35**	43.73%
	Costo directo					**$325.51**	
	INDIRECTOS	15%				$48.83	
	SUBTOTAL					$374.34	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$374.34	
	UTILIDAD	10%				$37.43	
	PRECIO UNITARIO					**$411.77**	
	(* CUATROCIENTOS ONCE PESOS 77/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0283 **Unidad: ML**						
	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		0.320000	$192.00	33.93%
	Subtotal: MATERIALES					**$192.00**	33.93%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.145816	$203.80	36.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$203.80**	36.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$203.80		0.030000	$6.11	1.08%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$203.80		0.020000	$4.08	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.19**	1.80%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.061998	$159.82	28.25%
	Subtotal: BASICOS					**$159.82**	28.25%
	Costo directo					**$565.81**	
	INDIRECTOS	15%				$84.87	
	SUBTOTAL					$650.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$650.68	
	UTILIDAD	10%				$65.07	
	PRECIO UNITARIO					**$715.75**	
	(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.030167	$3.62	15.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.62**	15.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.031894	$18.77	80.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$18.77**	80.45%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.77		0.020000	$0.38	1.63%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.77		0.030000	$0.56	2.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.94**	4.03%
	Costo directo					**$23.33**	
	INDIRECTOS	15%				$3.50	
	SUBTOTAL					$26.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$26.83	
	UTILIDAD	10%				$2.68	
	PRECIO UNITARIO					**$29.51**	
	(* VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0237 **Unidad: M2**						
	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR. INSTALACION SANITARIA						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.333300	$36.23	8.23%
	Subtotal: MATERIALES					**$36.23**	8.23%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.110258	$154.10	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$154.10**	35.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$154.10		0.030000	$4.62	1.05%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$154.10		0.020000	$3.08	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.70**	1.75%
BASICOS							
	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		0.105000	$242.02	55.00%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	55.00%
	Costo directo					**$440.05**	
	INDIRECTOS	15%				$66.01	
	SUBTOTAL					$506.06	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$506.06	
	UTILIDAD	10%				$50.60	
	PRECIO UNITARIO					**$556.66**	
	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: MURO14 **Unidad: M2**						
	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10X14X28 CMS.	PZA	$6.90		23.000000	$158.70	39.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$158.70**	39.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.128416	$179.48	44.31%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$179.48**	44.31%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$179.48		0.100000	$17.95	4.43%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$179.48		0.030000	$5.38	1.33%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$179.48		0.020000	$3.59	0.89%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$26.92**	6.65%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.015498	$39.95	9.86%
	Subtotal: BASICOS					**$39.95**	9.86%
	Costo directo					**$405.05**	
	INDIRECTOS	15%				$60.76	
	SUBTOTAL					$465.81	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$465.81	
	UTILIDAD	10%				$46.58	
	PRECIO UNITARIO					**$512.39**	
	(* QUINIENTOS DOCE PESOS 39/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0211 **Unidad: M2**						
	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.0 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO CON LLANA DE MADERA Y ESPONJEADO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.108792	$152.05	71.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$152.05**	71.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.05		0.030000	$4.56	2.15%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.05		0.020000	$3.04	1.43%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.60**	3.58%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.020500	$52.85	24.87%
	Subtotal: BASICOS					**$52.85**	24.87%
	Costo directo					**$212.50**	
	INDIRECTOS	15%				$31.88	
	SUBTOTAL					$244.38	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$244.38	
	UTILIDAD	10%				$24.43	
	PRECIO UNITARIO					**$268.81**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0190 Unidad: ML					
	CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 Kg/cm2, DE 15x15 cm,ARMADO CON 4 VARILLAS No.3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 25 cm,INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	2.339400	$64.54	20.61%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	1.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$69.71**	22.26%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.076962	$107.56	34.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$107.56**	34.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.56	0.030000	$3.23	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.56	0.020000	$2.15	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$5.38**	1.72%
BASICOS						
	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	0.031500	$72.61	23.18%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$193.13	0.300000	$57.94	18.50%
	Subtotal: BASICOS				**$130.55**	41.68%
	Costo directo				**$313.20**	
	INDIRECTOS	15%			$46.98	
	SUBTOTAL				$360.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$360.18	
	UTILIDAD	10%			$36.02	
	PRECIO UNITARIO				**$396.20**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N.)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0237 Unidad: M2						
	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.						
MATERIALES							
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LT	$205.00		0.220000	$45.10	46.66%
	SELLADOR VINILICO COMEX 5X1 CLASICO	LT	$35.00		0.087429	$3.06	3.17%
	AGUA	M3	$120.00		0.002000	$0.24	0.25%
	Subtotal: MATERIALES					**$48.40**	50.07%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	33.000000	$43.87	45.39%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$43.87**	45.39%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	ANDAMIOS	%MO	$43.87		0.050000	$2.19	2.27%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.87		0.030000	$1.32	1.37%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.87		0.020000	$0.88	0.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.39**	4.54%
	Costo directo					**$96.66**	
	INDIRECTOS	15%				$14.50	
	SUBTOTAL					$111.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$111.16	
	UTILIDAD	10%				$11.12	
	PRECIO UNITARIO					**$122.28**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 34-0549 **Unidad: PZA**						
	PLANTAS DE ORNATO DE LA REGION, DE 0.20 a 1.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO,						
	COLOCACION, TIERRA NEGRA PARA PLANTAS Y MANTENIMIENTO HASTA QUE SE ENTREGE LA OBRA.						
MATERIALES							
	PLANTA DE ORNATO	PZA	$142.80		1.000000	$142.80	82.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$142.80**	82.72%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82		0.020000	$28.96	16.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$28.96**	16.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$28.96		0.030000	$0.87	0.50%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.87**	0.50%
	Costo directo					**$172.63**	
	INDIRECTOS	15%				$25.89	
	SUBTOTAL					$198.52	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$198.52	
	UTILIDAD	10%				$19.85	
	PRECIO UNITARIO					**$218.37**	
	(* DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 37/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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						
	QUIPO Y HERRAMIENTA						
	TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54		0.101363	$75.87	45.88%
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09		0.131800	$89.50	54.12%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$165.37**	100.00%
	Costo directo					**$165.37**	
	INDIRECTOS	15%				$24.81	
	SUBTOTAL					$190.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$190.18	
	UTILIDAD	10%				$19.02	
	PRECIO UNITARIO					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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		0.011416	$6.72	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.72**	100.00%
	Costo directo					**$6.72**	
	INDIRECTOS	15%				$1.01	
	SUBTOTAL					$7.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.73	
	UTILIDAD	10%				$0.77	
	PRECIO UNITARIO					**$8.50**	
	(* OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	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						
	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-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: B-09 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.200000	$6.90	3.57%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: MATERIALES				**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.82	
	Volumen:			0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$147.68**	76.47%
	Costo directo				**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)					
	Análisis: JOR01 Unidad: JOR					
	CUADRILLA (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	86.26%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	13.74%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$588.65**	100.00%
	Costo directo				**$588.65**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. *)					
	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	$507.78	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. *)					

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.96	1.000000	$557.96	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.82**	100.00%
Costo directo				**$1,447.82**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)

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. *)

Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (4 PEON)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	4.000000	$2,031.00	86.26%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.400000	$323.59	13.74%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,354.59**	100.00%
Costo directo				**$2,354.59**	

(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00 =	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$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. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.00	$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. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,00	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va:	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,00	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,000.0	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,00	$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 HC	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE 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 HO	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =		$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0(		$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. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE 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	$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 HC		**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-10		
MAQUINA:	COMPRESOR INGERSOL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$490,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$6,945.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 79 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$483,055.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,305.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	79.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE 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 * 2,000.0	$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 HO	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

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 P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00 =	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$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 HO	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.00	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR HC	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE 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	$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 HO	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va)	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P(		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,000.0(	$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. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
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-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. EMILIA CALLADO BIBIANO

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

LUGAR;COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. EMILIA CALLADO BIBIANO*** JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
Nombre del Licitante	

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACION: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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 (S: **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. EMILIA CALLADO BIBIANO
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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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 no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.56
		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III		2.375% Invalidez y vida	6.41
IV		2 % Retiro (SAR)	5.40
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
		5 % Infonavit	13.49
		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
		SP = Suma de Prestaciones	114.13
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONS[illegible]UCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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	
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 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

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 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. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 911,534.41

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	40,000.00	4.3882%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.3291%	40,000.00	4.3882%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,600.00	0.3949%	7,500.00	0.8228%
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	**46,600.00**		**47,500.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,823.07	0.2000%	911.53	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	911.53	0.1000%	1,367.30	0.1500%
c. Bodegas	683.65	0.0750%	1,367.30	0.1500%
d. Instalaciones Generales	729.23	0.0800%	911.53	0.1000%
e. Muebles y enseres	410.19	0.0450%	455.77	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	546.92	0.0600%	1,367.30	0.1500%
g. Campamentos			911.53	0.1000%
SUBTOTALES	**5,104.59**		**7,292.28**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,823.07	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,823.07	0.2000%	1,367.30	0.1500%
SUBTOTALES	**1,823.07**		**3,190.37**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			683.65	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,278.84	0.2500%
SUBTOTALES			**2,962.49**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			911.53	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			182.31	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	227.88	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	410.19	0.0450%	455.77	0.0500%
g. Gastos de la licitación	774.80	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,412.88**		**1,549.61**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**774.80**	0.0850%	**455.77**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**774.80**	0.0850%	**455.77**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,734.60	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,367.30	0.1500%	5,785.56	0.6347%
SUBTOTALES	**4,101.90**		**5,785.56**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,734.60	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,734.60	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,476.69	0.1620%
SUBTOTALES			**6,945.89**	
TOTALES	60,592.05	6.6473%	76,137.72	8.3527%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 136,729.78 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION AD IUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE C .BRACION OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS LUGAR: COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. EMILIA CALLADO BIBIANO 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:	911,534.41	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:	1,048,264.19	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,153,091.03	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%	1,153,091.03	0.00	345,927.31	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	345,927.31	0.00		345,927.31	0.00	0.00	345,927.31	345,927.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	345,927.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	345,927.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	345,927.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	345,927.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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	345,927.31	0.00		345,927.31	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 345,927.31 (INTERES NETO A PAGAR) / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 1,048,264.19 = 0.00 %= **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: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. ALTOS DE TAMARINDO, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		911,534.41	
CI	I.-INDIRECTO		136,729.78	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)	($ 911,534.41 + $ 136,729.78 + $ 0.00) x 10% =	104,826.42	
	TOTAL UTILIDAD		104,826.42	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 104,826.42 / ($ 911,534.41 + $ 136,729.78 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. EMILIA CALLADO BIBIANO
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 3) 2023.

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

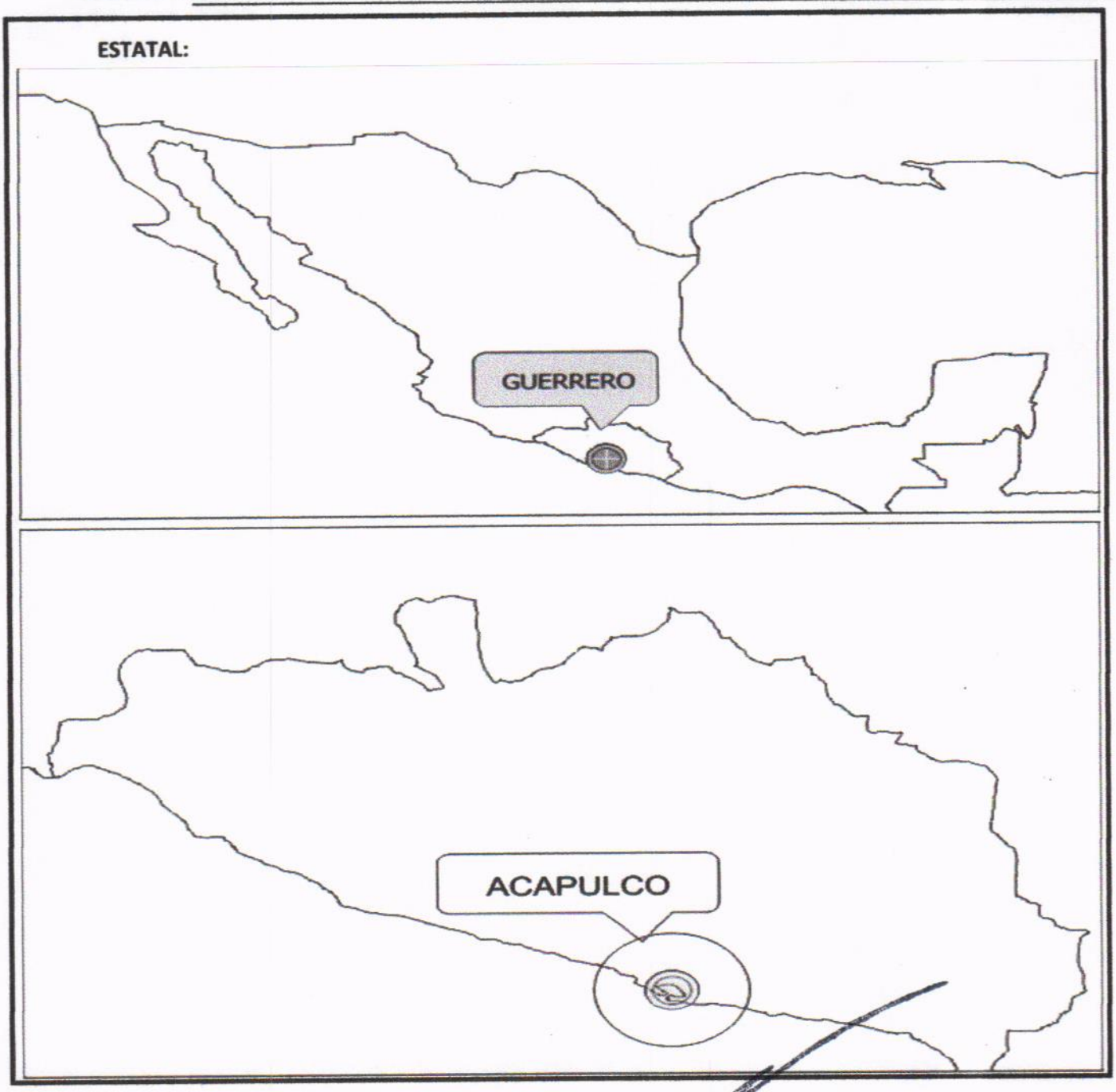
OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

ESTATAL:



LATITUD: 16° 91' 09.25"N

LONGITUD: 99° 98' 28.69"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

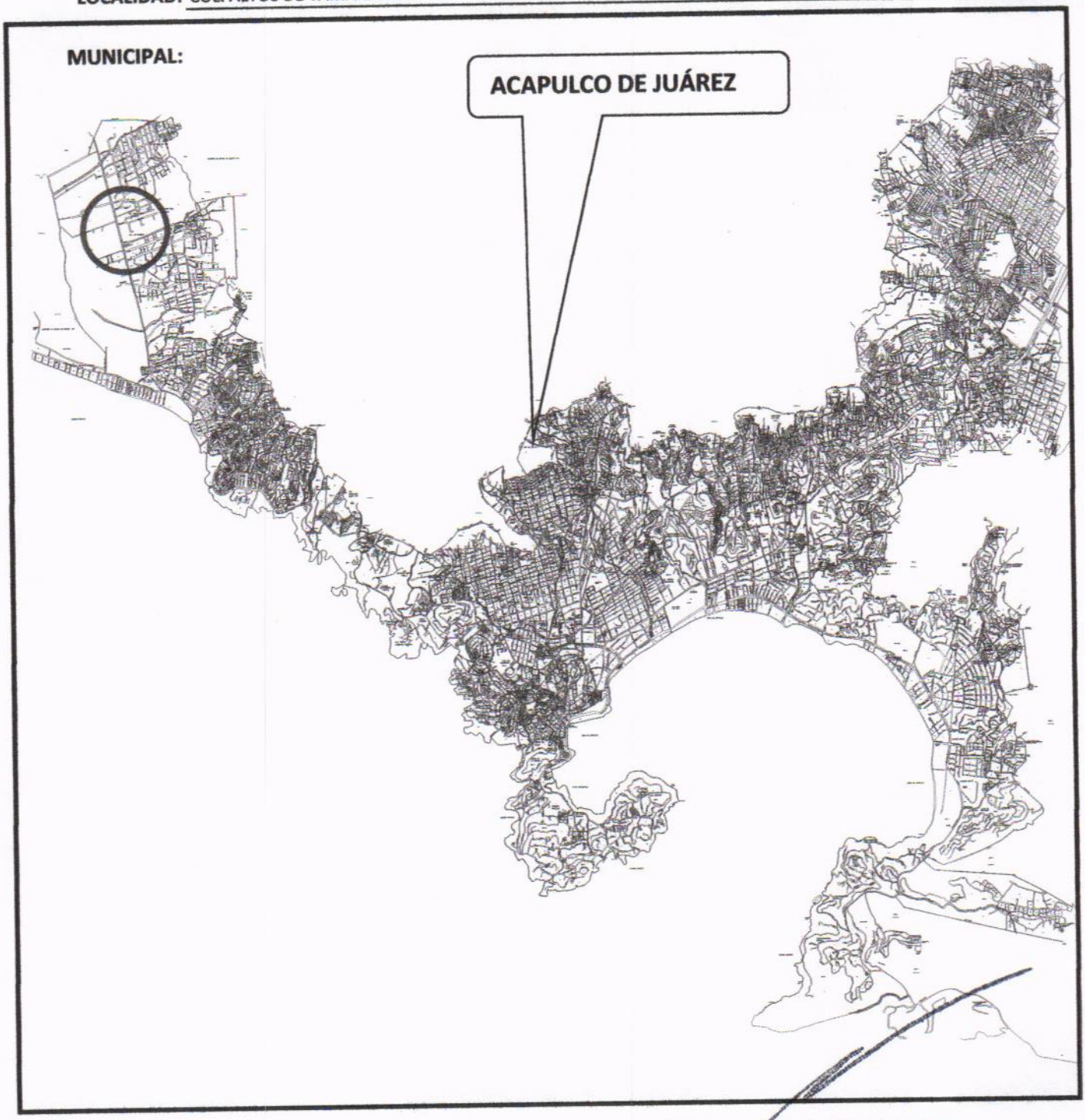
OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16° 91' 09.25"N

LONGITUD: 99° 98' 28.69"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

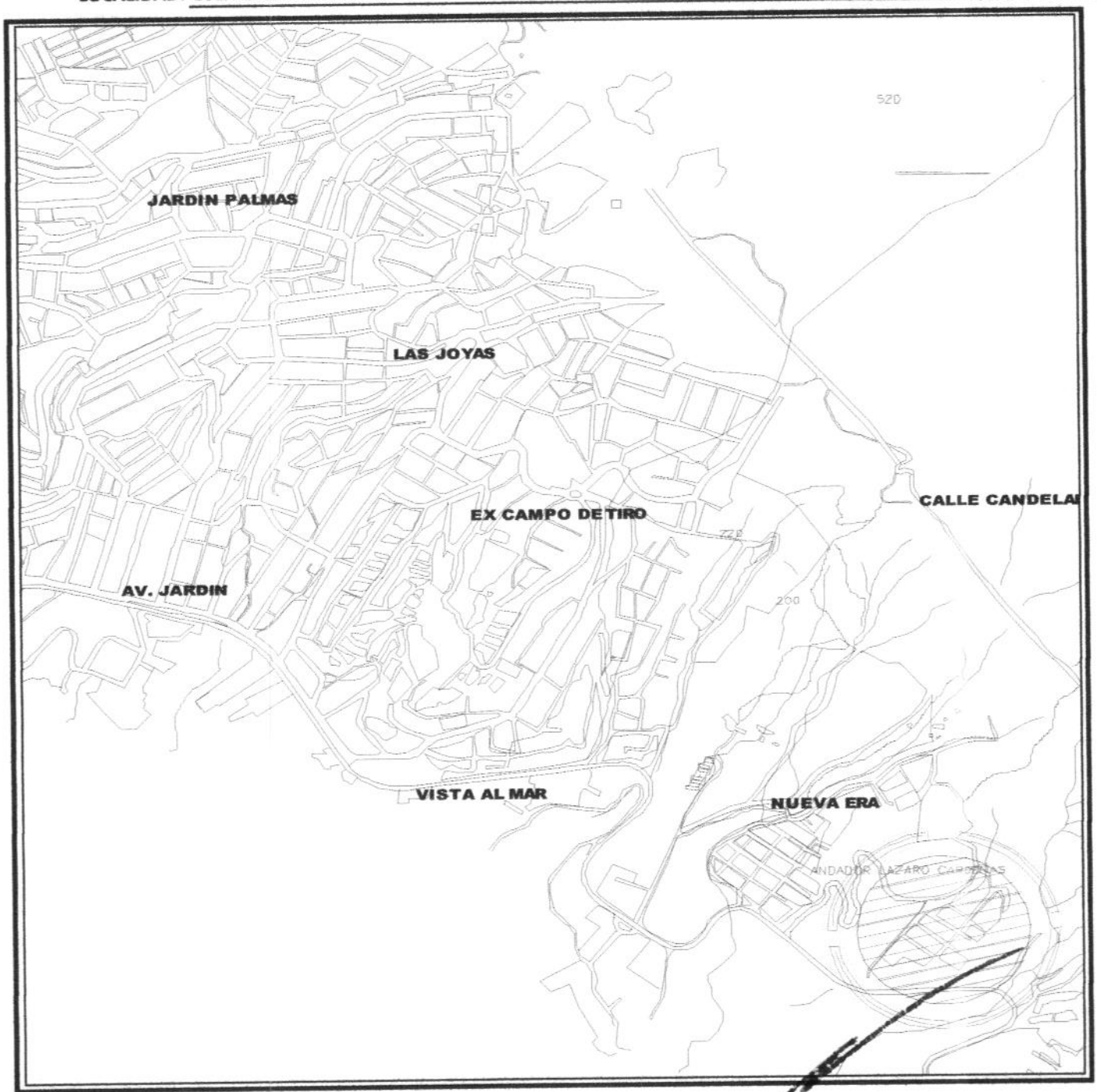
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16° 91' 09.25"N

LONGITUD: 99° 98' 28.69"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

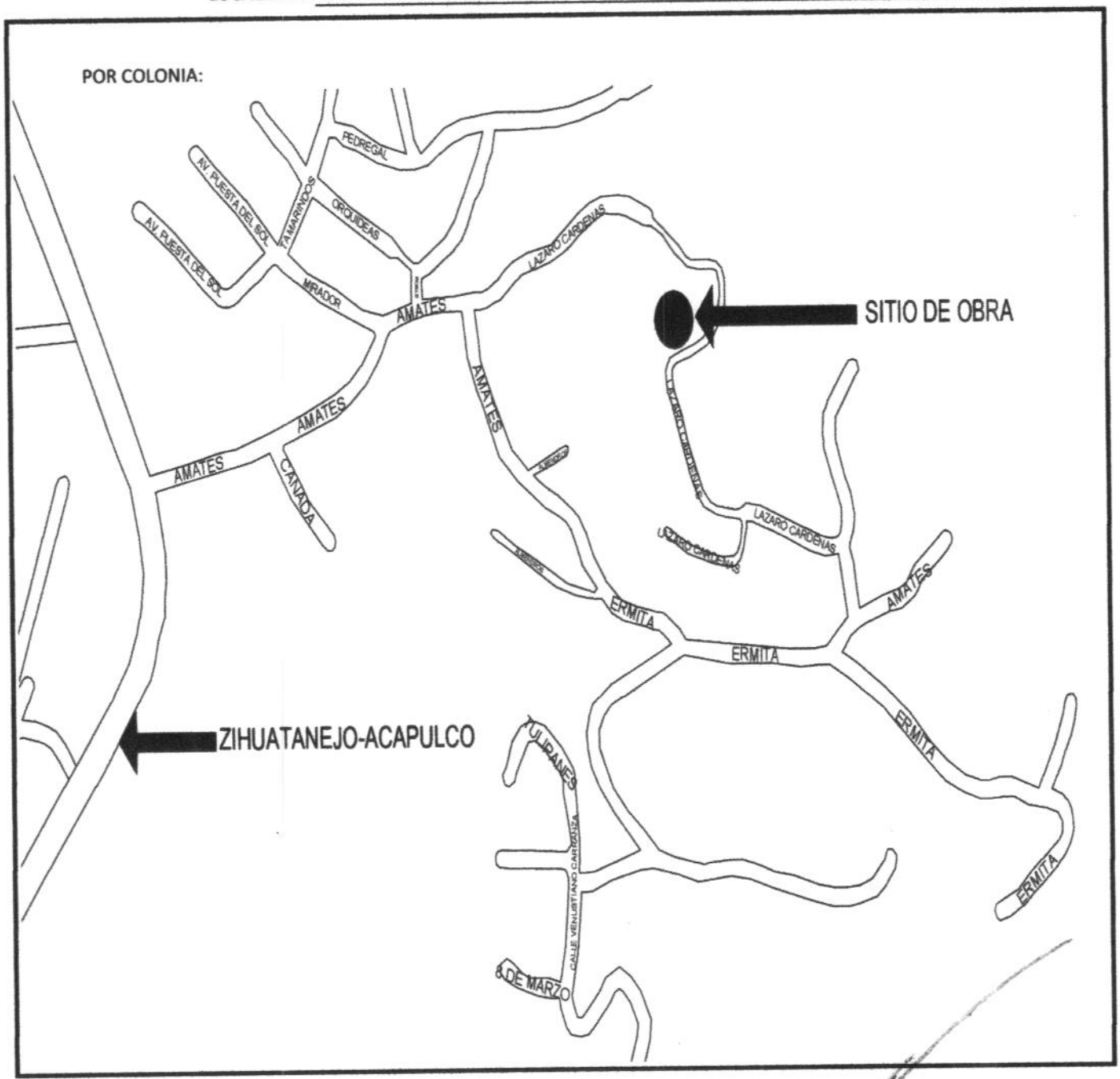
OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO

POR COLONIA:



LATITUD: 16° 91' 09.25"N

LONGITUD: 99° 98' 28.69"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

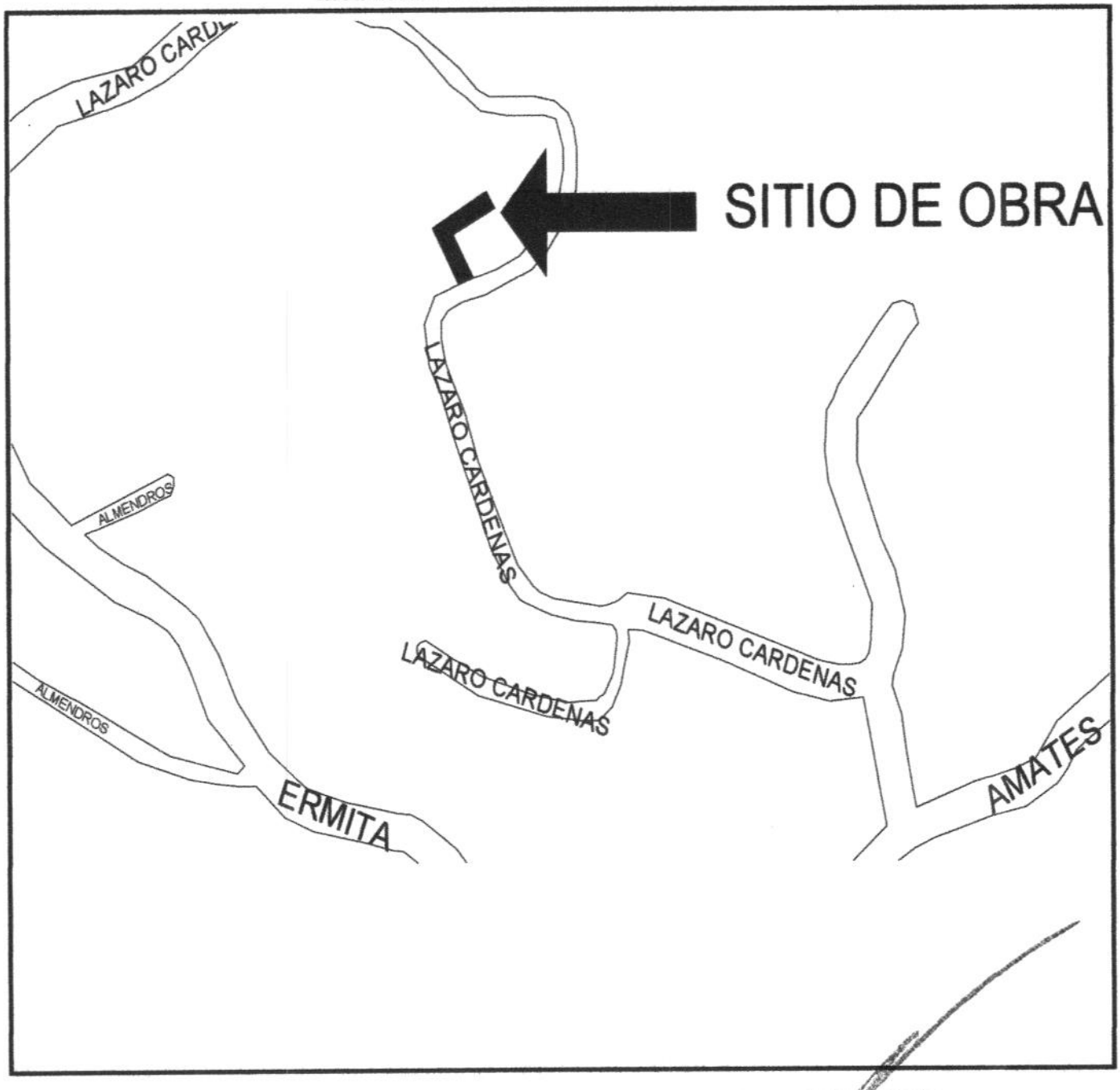
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LAZARO CARDENAS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. ALTOS DE TAMARINDO



LATITUD: 16° 91' 09.25"N

LONGITUD: 99° 98' 28.69"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

X=400,750
X=400,740
X=400,730
X=400,720
X=400,710
X=400,700
X=400,690
X=400,680
Y=1,865,750
Y=1,865,740
Y=1,865,730
Y=1,865,720
Y=1,865,710
Y=1,865,700
Y=1,865,690
CALLE MAATE
CONSTRUCCIÓN EXISTENTE
ANDADOR LAZARO CARDENAS
0+000.00
0+005.00
0+010.00
0+015.00
0+020.00
0+025.00
0+030.00
0+035.00
0+040.00
0+045.00
0+046.47
178.00
176.00
174.00
172.00
170.00
168.00
166.00
164.00
162.00
160.00
158.00
156.00
SIMBOLOGIA
NOTAS GENERALES
TOP-1
1/1
N
S
E
O