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 Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

UBICACIÓN: **COL.PARAISO**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V..**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4342**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4342**

ORIGINAL.

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 CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, COL.PARAISO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-dic.-23	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V. FACT. 5	277,440.39	1,195.86	276,244.53
		SUBTOTAL $	277,440.39	1,195.86	276,244.53
		TOTAL $	277,440.39	1,195.86	276,244.53

viernes 22 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 951

14 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 276,244.53

(** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
14/02/2024 951

Cuenta: 65509609395
276,244.53

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1311, PAGO FACTURA NO. 5 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES COL. PARAISO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 20

Facturas: 4EA1EA49-4540-4098-95EF-CB136A77E22D,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21120-00000-10004-00379		Generado por cuenta por pagar	276,244.53	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PAC		276,244.53
			276,244.53	276,244.53

Solicitud de pago 504 - 617

Póliza 11 2 79

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

951

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 5Z592

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 1682344

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 044261256010550089 - CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV

Importe: $ 276,244.53 MXN

Concepto: R33FIII F5 EST2 FIN CONSTR MURO LOS AMAT

Fecha y hora de Alta: 14/02/2024 15:00:45

Fecha y hora de Liquidación: 14/02/2024 15:00:47

Clave de Rastreo: 20240214400140BET0000416823440

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: SCOTIABANK

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE

CDP220128FN9
CHINACOS 4 2-B Acapulco de Juárez Centro Acapulco de Juárez Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39300

Versión: 4.0
Folio Fiscal: 4EA1EA49-4540-4098-95EF-CB136A77E22D
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512863629
Fecha y hora de emisión: 22/12/2023 13:51:44 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 22/12/2023 13:51:45 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: 5

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**ESTIMACION 2 Y FINIQUITO** 72152707 - Servicio de construcción de muros de retención 02 - Sí objeto de impuesto. ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA Trasladado 16.00% $38,267.64 5 AL MILLAR DE OBRAS Retenido	$239,172.75	$239,172.75

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN

Subtotal	$239,172.75
IVA Trasladado 16.00%	$38,267.64
5 AL MILLAR DE OBRAS Retención	($1,195.86)
Total	$276,244.53

Importe con letra: DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MEXICANOS 53/100 MXN

Sello digital Emisor

IncqxzUq7WvDBgZHNq3GPKl6rCFHJGZ2ISdAvXZvidsGzzh3dvjxEq1QbIYcLKBEWNGQVm9mBp7I32bCrQqjXtGki+3/XEIoI6EA5w3JQqo4J3hw4ZIOnty/wB7qaJI/dz6X5FUmrjNMD9B2tDG3b5g1BgFfpVQFEFKX2V3Jv2udA779r7L+x3JozFRJAGJd5qsIUCIO4h56UdtTBpSyjH06NOXXk69TnUJFQCfd0t31I79b2qGrYsOQP89LtHu2UyP6ffHwOQtjdkQjRsmszSNMdKCIGznVX1z2nltXOJwCIGwdig67LFmW0S8rcSMtAwNB751sWuVPr5ZWunDCjA==

Sello digital del SAT

e+rn5gPUok2NMCYkEMutdoYviZIeSU/nfsIU55YuHSCpfPzxo4PyvTx8EVLiJgbQTurLLmxCPc7ckA2p3LOlP7vUO4A2LrA0J1ybxbGXlQpFzaxTfiK7Xli4/u2pPkFY39VWgC4V+K5Gphfy3eUqJQgh91z5w6aBAuwbLSmwKfTJ2vf1H95q5WoOad7jY2Xpu6cfhcY+iUXOT7hcBfd3zI2CadcwugnJqd5qj+EMsqegOgGZTdco1ICeO8u6VCCcIK+s/VeMaM+bo7yVWGaIkn9ELo9QiJYeX1EiKBAWwdDoevI48x+SnM4n/gxG9eeDsAWzI5hz9aaZWXrSLdlpCA==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|4EA1EA49-4540-4098-95EF-CB136A77E22D|2023-12-22T13:51:45|DND070112H92|IncqxzUq7WvDBgZHNq3GPKl6rCFHJGZ2ISdAvXZvidsGzzh3dvjxEq1QbIYcLKBEWNGQVm9mBp7I32bCrQqjXtGki+3/XEIoI6EA5w3JQqo4J3hw4ZIOnty/wB7qaJI/dz6X5FUmrjNMD9B2tDG3b5g1BgFfpVQFEFKX2V3Jv2udA779r7L+x3JozFRJAGJd5qsIUCIO4h56UdtTBpSyjH06NOXXk69TnUJFQCfd0t31I79b2qGrYsOQP89LtHu2UyP6ffHwOQtjdkQjRsmszSNMdKCIGznVX1z2nltXOJwCIGwdig67LFmW0S8rcSMtAwNB751sWuVPr5ZWunDCjA==|00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 22/12/2023 13:51:45
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="5" Fecha="2023-12-22T13:51:44"
Sello="lncqxzUq7WvDBgZHNq3GPKl6rCFHJGZ2ISdAvXZvidsGzzh3dvjxEq1QbIYcLKBEWNGQVm9mBp7I32bCrQqjXtGki+3/XEIoI6EA5w3JQqo4J3hw4ZlOnty/wB7qaJI/dz6X5FUmrjNMD9B2tD
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000512863629"
Certificado="MIIGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI4NjM2MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="239172.75" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="276244.53" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CDP220128FN9" Nombre="CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="ESTIMACION 2" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio"
    Descripcion="ESTIMACION 2 Y FINIQUITO ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS
    AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA: 10
    DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="239172.75" Importe="239172.75"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="239172.75" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="38267.64"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="38267.64">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="239172.75" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="38267.64"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="1195.86" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR DE OBRAS" TasadeRetencion="0.50" Importe="1195.86"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="4EA1EA49-4540-4098-95EF-CB136A77E22D"
    FechaTimbrado="2023-12-22T13:51:45" RfcProvCertif="DND070112H92"
    SelloCFD="lncqxzUq7WvDBgZHNq3GPKl6rCFHJGZ2ISdAvXZvidsGzzh3dvjxEq1QbIYcLKBEWNGQVm9mBp7I32bCrQqjXtGki+3/XEIoI6EA5w3JQqo4J3hw4ZlOnty/wB7qaJI/dz6X5FUmrjN
    NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
    SelloSAT="e+rn5gPUok2NMCYkEMutdoYviZIeSU/nfsIU55YuHSCpfPzxo4PyvTx8EVLiJgbQTurLLmxCPc7ckA2p3LOlP7vUO4A2LrA0J1ybxbGXlQpFzaxTfiK7Xli4/u2pPkFY39VWgC4V+K5
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

PAQ 2

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
CDP220128FN9	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
4EA1EA49-4540-4098-95EF-CB136A77E22D	2023-12-22T13:51:44	2023-12-22T13:51:45	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$276,244.53	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V
CDP220128FN9

CALLE CHINACOS NO.4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C MAJO10101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP. 39350

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
UBICACIÓN	COL. PARAISO
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 TERMINO: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO	INICIO: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	180 M3
METAS ALCANZADAS	180 M3
NUMERO DE OBRA	MAJ-528

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	10 DE OCTUBRE DEL 2023	$1,387,201.92	$416,160.58

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 276,244.53 (DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 06 DE DICIEMBRE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN: **COL. PARAISO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD.**

DEDUCCIONES

5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 1,195.86
TOTAL DEDUCCIONES	**$ 1,195.86**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$ 277,440.39
MENOS DEDUCCIONES:	$ 1,195.86
SALDO A PAGAR:	**$ 276,244.53**

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

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

SUBTOTAL		$ 239,172.75
DESCUENTO:		$ 1,195.86
IMPUESTOS TRASLADADOS	IVA 16.00%	$ 38,267.64
TOTAL		**$ 276,244.53**

CANTIDAD CON LETRA

DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	
Nombre de la obra: Construccion de Malla de contención en Avenida Los Naranjos Col. Paraiso.		
Folio asignado en la MIDS: 384628	Monto total planeado: $1'387,201.92	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/10/23	Fecha de conclusión: 18/12/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: Col. Paraiso
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.

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marbella Rivera De León

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Teresa Porfirio Gómez

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandra Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Reynaldo Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

MARIA Felix Lopez Molina

Testigo

Testigo

María Balbuena García

BIENESTAR FAIS 2023 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: 18 DE DICIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN VIVIENDA EN LA COL PARAISO		
Folio asignado en la MIDS: 384628	Monto total planeado: $1'387,201.92	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/10/23	Fecha de conclusión: 18/12/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: COL. PARAISO
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

[2]

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

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

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

---

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

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

---

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

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

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega-recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Marbella Rivera De León

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Teresa Porfirio Gomez

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandra Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Yesdavit Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN ARTERIAL LOS PARAISOS COL. PARAISO.		
Folio asignado en la MIDS: 384628		Monto total planeado: $1'387,201.92
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/10/23	Fecha de conclusión: 18/12/23
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: COL. PARAISO
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

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

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marbella Rivera De León

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Teresa Porfirio Gimenez

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandra Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Abel David Hipolito Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

MARIA Felix Lopez Molina

Testigo

Testigo

Maria Balbuena Garcia

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: 18 DE DICIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN AVENIDA LOS ANGELES COL PARAISO		
Folio asignado en la MIDS: 384628		Monto total planeado: $1'387,201.92
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/10/23	Fecha de conclusión: 18/12/23
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: COL. PARAISO
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

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

[2]

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

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

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

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

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

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

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

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

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega-recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

- QUE SE CUENTE CON MAYOR SEGURIDAD PARA LAS VIAS TERRESTRES Y DE COMUNICACIÓN
- CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE 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

Marbella Rivera De León

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Teresa Porfirio Gomez

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandra Hipolita Lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Rey david Hipolito lopez

Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN: COL. PARAISO	ESTIMACION No. **02(DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
		FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,387,201.92	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023	**$ 416,160.58**	**04 DE DICIEMBRE DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023	$ 956,690.97	153,070.56		$ 4,783.45	$ 416,160.58	$ 420,944.03	$ 688,817.50
02 (DOS Y FINIQUITO)	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023	$ 239,172.75	38,267.64		$ 1,195.86		$ 1,195.86	$ 276,244.53
	TOTAL	$1,195,863.72	191,338.20	0.00	5,979.31	416,160.58	422,139.89	965,062.03
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. [illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible].REZ

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 Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	ESTIMACION No.	02(DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ -
A02	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ -
A03	INSTALACIONES SANITARIAS	$ -
A04	TERRACERIAS	$ 29,076.00
A05	PAVIMENTOS	$ 160,773.1200
A06	MURO DE PIEDRA	$ -
A07	ACABADOS	$ 7,654.74000
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 14,588.890000
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 27,080.000000
	TOTAL DE PARTIDAS $	239,172.750000
	SUBTOTAL $	**239,172.75**
	16 % IVA $	**38,267.64**
	TOTAL $	**277,440.39**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 277, 440.39 (DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 39/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 20.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ
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 Ó N

ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION

DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
PAGINA: 1 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 16.52	300.00	300.00	0.00	300.00	0.00	$0.00
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 630.00	20.00	20.00	0.00	20.00	0.00	$0.00
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 54.86	120.00	120.00	0.00	120.00	0.00	$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	$ 1,238.60	60.00	60.00	0.00	60.00	0.00	$0.00
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.	M3	$ 255.00	42.00	42.00	0.00	42.00	0.00	$0.00
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$ 460.00	72.0	72.00	0.00	72.00	0.00	$0.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 145.00	240.18	240.18	0.00	240.18	0.00	$0.00

SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>> $ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANDRES MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ

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 Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
				AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	PAGINA: 2 DE: 5
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 420.00	102.94	102.94	0.00	102.94	0.00	$0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 570.00	5.06	5.06	0.00	5.06	0.00	$0.00
	Total PRELIMINARES								$ -
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 683.06	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 347.56	42.00	42.00	0.00	42.00	0.00	$0.00
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$ 1,151.77	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACION HIDRAULICAS								$ -
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O	PZA	$ 5,767.00	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	$ 710.00	35.20	35.20	0.00	35.20	0.00	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ -

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA LUZ MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	PAGINA: 3 DE: 5
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	PZA	$ 1,850.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$0.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION ACARREO Y RELLENO	PZA	$ 12,433.00	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$0.00
	Total INSTALACION SANITARIAS								$ -
A04	**TERRACERIAS**								
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.00	32.00	0.00	32.00	32.00	0.00	$896.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	$ 74.00	70.00	0.00	70.00	70.00	0.00	$5,180.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.00	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	$6,200.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	40.00	0.00	40.00	40.00	0.00	$16,800.00
	Total TERRACERIAS								$ 29,076.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	$ 29,076.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. NATANAEL MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ
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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	PAGINA: 4 DE: 5
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**PAVIMENTOS**								
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 490.41	32.00	0.00	32.00	32.00	0.00	$15,693.12
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 627.00	32.00	32.00	0.00	32.00	0.00	$0.00
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	$9,080.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 680.00	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	$136,000.00
	Total PAVIMENTOS								**$ 160,773.12**
A06	**MURO DE PIEDRA**								
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	$ 3,180.00	180.00	180.00	0.00	180.00	0.00	$0.00
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 141.09	121.20	121.20	0.00	121.20	0.00	$0.00
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	$ 1,580.00	2.81	2.81	0.00	2.81	0.00	$0.0
	Total MURO DE PIEDRA								$
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 160,773.12**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.A. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
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 Ó N

ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION

DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
PAGINA: 5 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACABADOS**								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 62.00	32.00	0.00	32.00	32.00	0.00	$1,984.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	$ 33.00	111.30	0.00	111.30	111.30	0.00	$3,672.90
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.95	111.30	0.00	111.30	111.30	0.00	$1,997.84
	Total ACABADOS								**$ 7,654.74**
A08	**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	169.42	111.47116	57.94882	169.42	0.00	$12,122.89
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.22	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	$2,466.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 14,588.89**
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**								
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$ 1,354.00	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00	$27,080.00
110225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 2,465.56	6.40	6.40	0.00	6.40	0.00	$0.00
	Total TRABAJOS COMPLEMENTARIOS								**$ 27,080.00**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 49,323.63**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 239,172.75**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 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)

No. DE OBRA: **MAJ/528**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES		CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	COL. PARAISO	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO:	$1,387,201.92	HOJA: 1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,387,201.92	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	300	$ 16.52	$4,956.00	300.00	$ 16.52	$4,956.00	0.00	$ 16.52	$0.00	0.00	$ 16.52	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20	$ 630.00	$12,600.00	20.00	$ 630.00	$12,600.00	0.00	$ 630.00	$0.00	0.00	$ 630.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	120	$ 54.86	$6,583.20	120.00	$ 54.86	$6,583.20	0.00	$ 54.86	$0.00	0.00	$ 54.86	$0.00	ESTIMACION 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	60	$ 1,238.60	$74,316.00	60.00	$ 1,238.60	$74,316.00	0.00	$ 1,238.60	$0.00	0.00	$ 1,238.60	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.	M3	42	$ 255.00	$10,710.00	42.00	$ 255.00	$10,710.00	0.00	$ 255.00	$0.00	0.00	$ 255.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	72	$ 460.00	$33,120.00	72.00	$ 460.00	$33,120.00	0.00	$ 460.00	$0.00	0.00	$ 460.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	240.18	$ 145.00	$34,826.10	240.18	$ 145.00	$34,826.10	0.00	$ 145.00	$0.00	0.00	$ 145.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
				SUBTOTAL	**$177,111.30**			**$177,111.30**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 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)

No. DE OBRA: **MAJ/528**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES			CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	COL. PARAISO	MUNICIPIO:	ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)			MONTO CONTRATADO:	$1,387,201.92	HOJA:	2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,387,201.92	DE:	6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	102.94	$ 420.00	$43,234.80	102.94	$ 420.00	$43,234.80	0.00	$ 420.00	$0.00	0.00	$ 420.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.06	$ 570.00	$2,884.20	5.06	$ 570.00	$2,884.20	0.00	$ 570.00	$0.00	0.00	$ 570.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$223,230.30**			**$223,230.30**			**$0.00**			**$0.00**	
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2	$ 683.06	$1,366.12	2.00	$ 683.06	$1,366.12	0.0000	$ 683.06	$0.00	0.00	$ 683.06	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42	$ 347.56	$14,597.52	42.00	$ 347.56	$14,597.52	0.00	$ 347.56	$0.00	0.00	$ 347.56	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1	$ 1,151.77	$1,151.77	1.00	$ 1,151.77	$1,151.77	0.00	$ 1,151.77	$0.00	0.00	$ 1,151.77	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
	TOTAL INSTAACIONES HIDRAULICAS				**$17,115.41**			**$17,115.41**			**$0.00**			**$0.00**	
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**														
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O	PZA	2	$ 5,767.00	$11,534.00	2.00	$ 5,767.00	$11,534.00	0.00	$ 5,767.00	$0.00	0.00	$ 5,767.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
				SUBTOTAL	**$74,768.41**			**$74,768.41**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 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)

No. DE OBRA: **MAJ/528**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	COL. PARAISO MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,387,201.92	HOJA:	3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,387,201.92	DE:	6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**														
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	35.2	$ 710.00	$24,992.00	35.20	$ 710.00	$24,992.00	0.00	$ 710.00	$0.00	0.00	$ 710.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	PZA	1	$ 1,850.00	$1,850.00	1.00	$ 1,850.00	$1,850.00	0.00	$ 1,850.00	$0.00	0.00	$ 1,850.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2	$ 12,433.00	$24,866.00	2.00	$ 12,433.00	$24,866.00	0.00	$ 12,433.00	$0.00	0.00	$ 12,433.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
	TOTAL INSTALACIOBES SANITARIAS				**$63,242.00**			**$63,242.00**			**$0.00**			**$0.00**	
A04	**TERRACERIAS**														
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	32	$ 28.00	$896.00	32.00	$ 28.00	$896.00	0.00	$ 28.00	$0.00	0.00	$ 28.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	70	$ 74.00	$5,180.00	70.00	$ 74.00	$5,180.00	0.00	$ 74.00	$0.00	0.00	$ 74.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	200	$ 31.00	$6,200.00	200.00	$ 31.00	$6,200.00	0.00	$ 31.00	$0.00	0.00	$ 31.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
				SUBTOTAL	**$63,984.00**			**$63,984.00**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ALMA ROSA MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ
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 SIEMPRE TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: **MAJ/528** NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

LOCALIDAD: COL. PARAISO
MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO: $1,387,201.92
HOJA: 4

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,387,201.92
DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**TERRACERIAS**														
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	40	$ 420.00	$16,800.00	40.00	$ 420.00	$16,800.00	0.00	$ 420.00	$0.00	0.00	$ 420.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL TERRACERIAS				**$29,076.00**			**$29,076.00**			**$0.00**			**$0.00**	
A05	**PAVIMENTOS**														
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	32	$ 490.41	$15,693.12	32.00	$ 490.41	$15,693.12	0.00	$ 490.41	$0.00	0.00	$ 490.41	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	32	$ 627.00	$20,064.00	32.00	$ 627.00	$20,064.00	0.00	$ 627.00	$0.00	0.00	$ 627.00	$0.00	ESTIMACION 01(UNO)
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	200	$ 45.40	$9,080.00	200.00	$ 45.40	$9,080.00	0.00	$ 45.40	$0.00	0.000	$ 45.40	$0.00	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	200	$ 680.00	$136,000.00	200.00	$ 680.00	$136,000.00	0.00	$ 680.00	$0.00	0.00	$ 680.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL PAVIMENTOS				**$180,837.12**			**$180,837.12**			**$0.00**			**$0.00**	
				SUBTOTAL	**$197,637.12**			**$197,637.12**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LIMA IBARRA MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ

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)

No. DE OBRA: **MAJ/528**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES		CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	COL. PARAISO	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO:	$1,387,201.92	HOJA: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,387,201.92	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A06	**MURO DE PIEDRA**														
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	180	$ 3,180.00	$572,400.00	180.00	$ 3,180.00	$572,400.00	0.00	$ 3,180.00	$0.00	0.00	$ 3,180.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.	ML	121.2	$ 141.09	$17,100.11	121.20	$ 141.09	$17,100.11	0.00	$ 141.09	$0.00	0.00	$ 141.09	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	2.81	$ 1,580.00	$4,439.80	2.81	$ 1,580.00	$4,439.80	0.00	$ 1,580.00	$0.00	0.00	$ 1,580.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL MURO DE PIEDRA				**$593,939.91**			**$593,939.91**			**$0.00**			**$0.00**	
A07	**ACABADOS**														
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	32	$ 62.00	$1,984.00	32.00	$ 62.00	$1,984.00	0.00	$ 62.00	$0.00	0.00	$ 62.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	111.3	$ 33.00	$3,672.90	111.30	$ 33.00	$3,672.90	0.00	$ 33.00	$0.00	0.00	$ 33.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	111.3	$ 17.95	$1,997.84	111.30	$ 17.95	$1,997.84	0.00	$ 17.95	$0.00	0.00	$ 17.95	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ACABADOS				**$7,654.74**			**$7,654.74**			**$0.00**			**$0.00**	
A08	**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	169.42	$ 209.20	$35,442.66	169.42	$ 209.20	$35,442.66	0.00	$ 209.20	$0.00	0.00	$ 209.20	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	300	$ 8.22	$2,466.00	300.00	$ 8.22	$2,466.00	0.00	$ 8.22	$0.00	0.00	$ 8.22	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$37,908.66**			**$37,908.66**			**$0.00**			**$0.00**	
				SUBTOTAL	**$639,503.31**			**$639,503.31**			**$0.00**			**$0.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ADRIAN MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 DE JUÁREZ

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)

No. DE OBRA: **MAJ/528**	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES		CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
LOCALIDAD:	COL. PARAISO	MUNICIPIO: ACAPULCO, GUERRERO.	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:		ESTIMACION 01(UNO), ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)	MONTO CONTRATADO:	$1,387,201.92	HOJA: 6
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:		ADJUDICACION DIRECTA	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,387,201.92	DE: 6

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +			0			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**														
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20	$ 1,354.00	$27,080.00	20.00	$ 1,354.00	$27,080.00	0.00	$ 1,354.00	$0.00	0.00	$ 1,354.00	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
110225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.4	$ 2,465.56	$15,779.58	6.40	$ 2,465.56	$15,779.58	0.00	$ 2,465.56	$0.00	0.00	$ 2,465.56	$0.00	ESTIMACION 02(DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				**$42,859.58**			**$42,859.58**			**$0.00**			**$0.00**	
				SUBTOTAL	**$1,195,863.72**			**$1,195,863.72**			**$0.00**			**$0.00**	
				IVA	**$191,338.20**			**$191,338.20**			**$0.00**			**$0.00**	
				TOTAL	**$1,387,201.92**			**$1,387,201.92**			**$0.00**			**$0.00**	

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

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. [illegible] IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

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

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **18 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES** UBICADA EN: **COL. PARAISO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**, HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA **ANDRADE,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ING. JOSUE LOPEZ MORENO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023** .
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DEL 2023** .

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **20 DE OCTUBRE DEL 2023** .
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 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:	**20 DE OCTUBRE DEL 2023**
	FECHA DE TERMINACIÓN:	**05 DE DICIEMBRE DEL 2023**
		$ 1,109,761.53 IVA INCLUIDO
ESTIMACION No.: 02 **(DOS Y FINIQUITO)**	FECHA DE INICIO:	**06 DE DICIEMBRE DEL 2023**
	FECHA DE TERMINACIÓN:	**18 DE DICIEMBRE DEL 2023**
		$ 277,440.39 IVA INCLUIDO

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/528-2023/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. **2475381-0000,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA SUPERFICIE MAYORES A 300 M2. , EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.

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

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

ACAPULCO

BIENESTAR

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS _11:00 _____HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

RESIDENTE DE OBRA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES,** UBICADA EN **COL. PARAISO**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION

FECHA DE ADJUDICACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DIA **20 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 DEL **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO ROBLES**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA. VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS
Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V. REPRESENTADA POR EL RICARDO PACHECO MAYO, EN** SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: 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.

SUBESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

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

PAVIMENTOS: PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

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

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, 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: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: $ 416,160.58 04 DE OCTUBRE DEL 2023

FIANZAS: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2475381-0000** DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023**
- DE ANTICIPO: **2470731-0000** DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023**
- DE VICIOS OCULTO **2475381-0000** DE FECHA **10 DE OCTUBRE DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

FINIQUITO: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

ENTREGA - RECEPCION: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,387,201.92 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,387,201.92 **I.V.A INCLUIDO**

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2475381-0000** DE FECHA **10 DE OCTUBREDEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V., REPRESENTADA POR EL SR. RICARDO PACHECO MAYO,** 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/528-2023/AD

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **20 DE DICIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2475381-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 138,720.19

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

Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Veinte Pesos 19/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDP220128FN9, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR 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 JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICADO EN COL. PARAISO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdXW

Armando Berzunza Gloria

TMVn4e5dCGs9Z3XFmwb6BTYKLJyD+1Sgjr7Cols3TSaHaco/TRFm5dJa3+SaViYp6xt4olqq7R2TBXkIDLXc+8FOYa1OCENJ+1Exqnjv TrBwd63qGYoWk7EEQUI7TkScci2gYWaUbbGs7Zz057k/Z3ycS1vkuBHN6kxxj8xJiyFmhlZjRbUFh7jbpeKTJ/EB0isTQOcBjP9c ZnFxYW3L3dmYfsiJ4ZnVaOFnogL3TTlcybpzpGngJcokcUR2gwPVxehu8gJMAMjH2ibECIVbZVxa/sRyleUL8pOF3iA4nN4ImpYqrik WHtJLJpe+uHMWVz+52n8YR57y3DgSMAkTQ==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023 | **Fianza No.** 2475381-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO | **Monto:** $ 138,720.19

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

Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Veinte Pesos 19/100 M.N.

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ 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 SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. ---FIN DE TEXTO---

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdXW

Armando Berzunza Gloria

TMVn4e5dCGs9Z3XFmwb6BTYKLJyD+1Sgjr7Cols3TSaHaco/TRFm5dJa3+SaViYp6xt4olqq7R2TBXkIDLXc+8FOYa1OCENJ+1Exqnjv TrBwd63qGYoWk7EEQUI7TkScci2gYWaUbbGs7Zz057k/Z3ycS1vkuBHN6kxxj8xJiyFmhIZjRbUFh7jbpeKTJ/EB0isTQOcBjP9cZnFxYW3L3dmYfsiJ4ZnVaOFnogL3TTIcybpzpGngJcokcUR2gwPVxehu8gJMAMjH2ibECIVbZVxa/sRyleUL8pOF3iA4nN4ImpYqrrikWHtJLJpe+uHMWVz+52n8YR57y3DgSMA

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

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2470731-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 416,160.58

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

Cuatrocientos Dieciseis Mil Ciento Sesenta Pesos 58/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350. ACAPULCO. GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDP220128FN9, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $416,160.58 (CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 58/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICADO EN COL. PARAISO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdWN

Armando Berzunza Gloria

FwvOaB/l8Db6E816tJx0Y0MAL3j0vCqJWE/fLbh/EP32mvumEmII9W/uTUYP7FeQepvCmdW/5kes8lt2my8VO1U/KF0+YgnjrMMbT64XlnRWKGl6/dub2btJ0RE25s3YUGAvvuxUUizXv4l1Xv6YAayT0nPnPH3WVzEvS2+ykNEeHXnrJln2PQB2XM65oaVTuNHkrqeYoN3gOUBk7/kUWOglOlipzgNXKpZOYxoLMv3CiF63MuPH1Sxg2u6BJw6rjvGb8MdeDgHXNWde3PeY5p1YTxNEyBHo9nhufjrF6wBS5MoKoWrLG3l6MlndnJ1UHgH7s51hReocqd2UvT6ocA==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2470731-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 416,160.58

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

Cuatrocientos Dieciseis Mil Ciento Sesenta Pesos 58/100 M.N.

TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdWN

Armando Berzunza Gloria

FwvOaB/l8Db6E816tJx0Y0MAL3j0vCqJWE/fLbh/EP32mvumEmII9W/uTUYP7FeQepvCmdW/5kes8lt2my8VO1U/KF0+YgnjrMMbT6
4XlnRWKGl6/dub2btJ0RE25s3YUGAvvuxUUizXv4l1Xv6YAayT0nPnPH3WVzEvS2+ykNEeHXnrJln2PQB2XM65oaVTuNHkrqeYoN
3gOUBk7/kUWOglOlipzgNXKpZOYxoLMv3CiF63MuPH1Sxg2u6BJw6rjvGb8MdeDgHXNWde3PeY5p1YTxNEyBHo9nhufjrF6wBS5
MoKoWrLG3l6MlndnJ1UHgH7s51hReo

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO GRO. A 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

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

QUE EL CONTARTO **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES** UBICADA EN **COL. PARAISO** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO COMO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO GRO. A 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

ENTREGA DE ESTIMACION

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

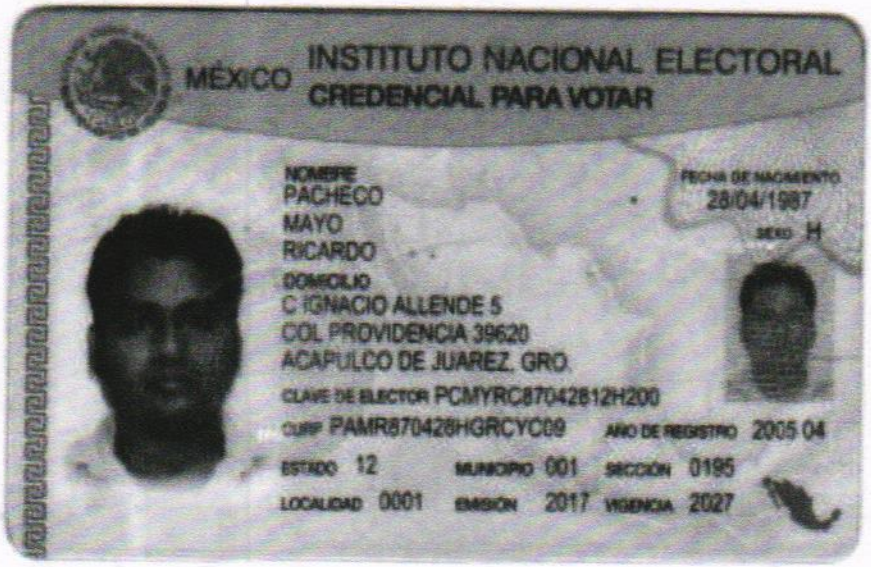
POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES UBICADA EN: COL. PARAISO CON NUMERO DE CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

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

ATENTAMENTE

RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
PACHECO
MAYO
RICARDO
FECHA DE NACIMIENTO
28/04/1987
SEXO H
DOMICILIO
C IGNACIO ALLENDE 5
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR PCMYRC87042812H200
CURP PAMR870428HGRCYC09
AÑO DE REGISTRO 2005 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0195
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1654525398<<0195072148896
8704289H2712310MEX<04<<02772<8
PACHECO<MAYO<<RICARDO<<<<<<<<<

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE LA OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN : **COL. PARAISO**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASU 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. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CEDULA PROFESIONAL **11874261**

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
11874261

Clave Única de Registro de Población
MIPA930821MGRRNN03

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1187	237	14	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
ANA IRIS	MIRANDA	PANTOJA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	120027

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
13/01/2020	13:15:31

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||11874261|11871237|14|C1|13/01/2020 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MIPA930821MGRRNN03|ANA IRIS|MIRANDA|PANTOJA|2868|120027|INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

krozy1fwSGyy4JQuJranEhBwXNt9Oj/xcSkEvo4YpSb8HHja0bMnVDnb3bOnuy3FbKqcvRKkrCgt5+x5o1dYUOPA6L64IMV/BdBsIOCoBIiH0HeizVE25FucM38Cw08/H8H8swMgtKP
RjAelak20Qh92IUwX2ELglwLQm+Ulvy4RFLrc1NWWPBRYkHremZb13+hsvVf78SHu/6YNa2KRroIQKNFPLyzfHd3PXmufuuin0+gh3zGOGJUQO80M+SRkIWr5WC5RRPgbj8iHG9
QIB30YL8i43uRIA6s7C4/ApHWUe8Lx8t6dNKaVx0PrIBDgoH/GvExR4GUvE+8RuZXHQ==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

nnKN2xG2Q1rcHPLShTCpgcVJRSCf95vgiSeDfbmoaHtX0PmmFoaAo7ijmZSWT8moTFIFVD1KtGtDMNqImYTp3cGQIZRaIRIXGoumbZJvJSQDSV9ugWG1pWZOPPo6CoA2Svk9
rs2jjCfPYQFTJ7wnu0an8EUbuEZoEok/8tQ96riwAq5uw091S4y7+loh3/mtb5w1+0Qv4WFKRt39SrXYxipF6dWfLsUJC9a0RD9/f3xpxqyG2hip0HhZ5L7Q7zLsG93314JfLzfp9UMgzVwl
zDcJgl5U3FuK0REiiY+CCH2hzpp5oi4phHL9Cy2H1Aw8OYjGAAxhXCam3fhwbkN8w==

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
11874261

QR para validar la información

ACAPULCO, GRO. A 15 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DEL FINIQUITO DE LA OBRA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 A LAS 12:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES** UBICADA EN: **COL. PARAISO** PARA COINCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO, CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

CONTRATISTA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

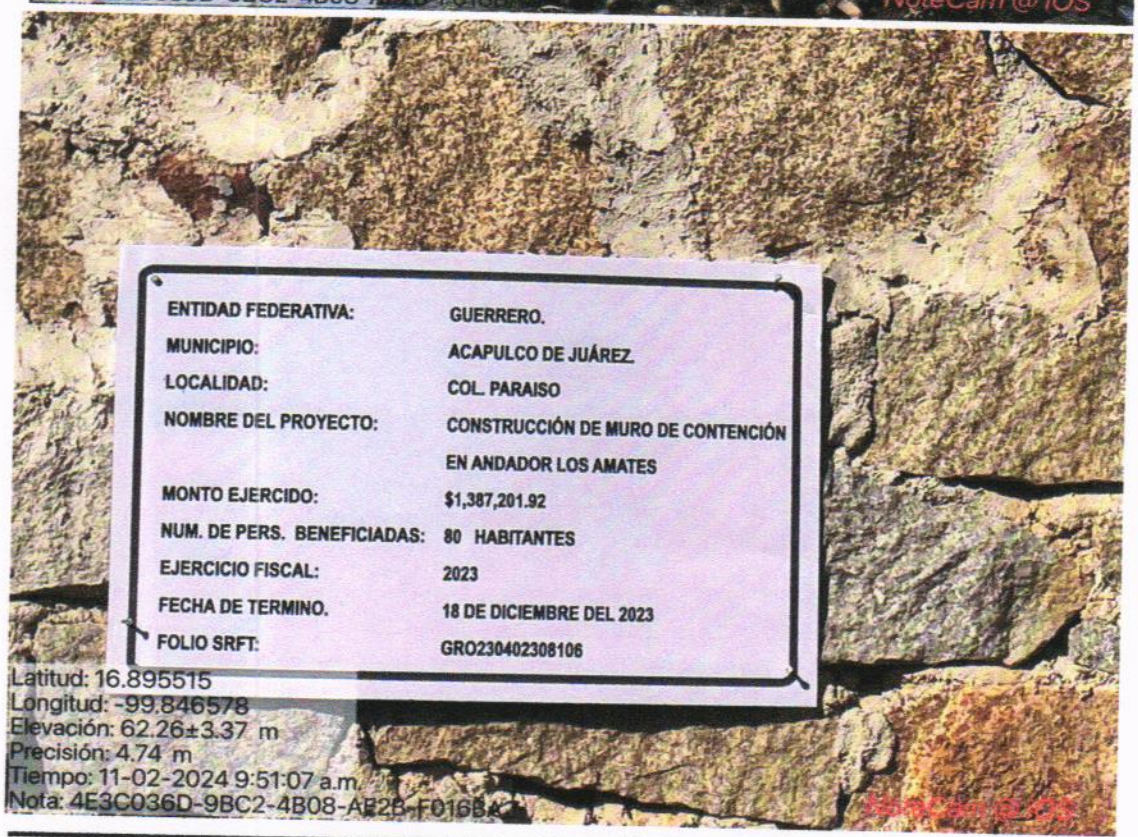
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

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

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



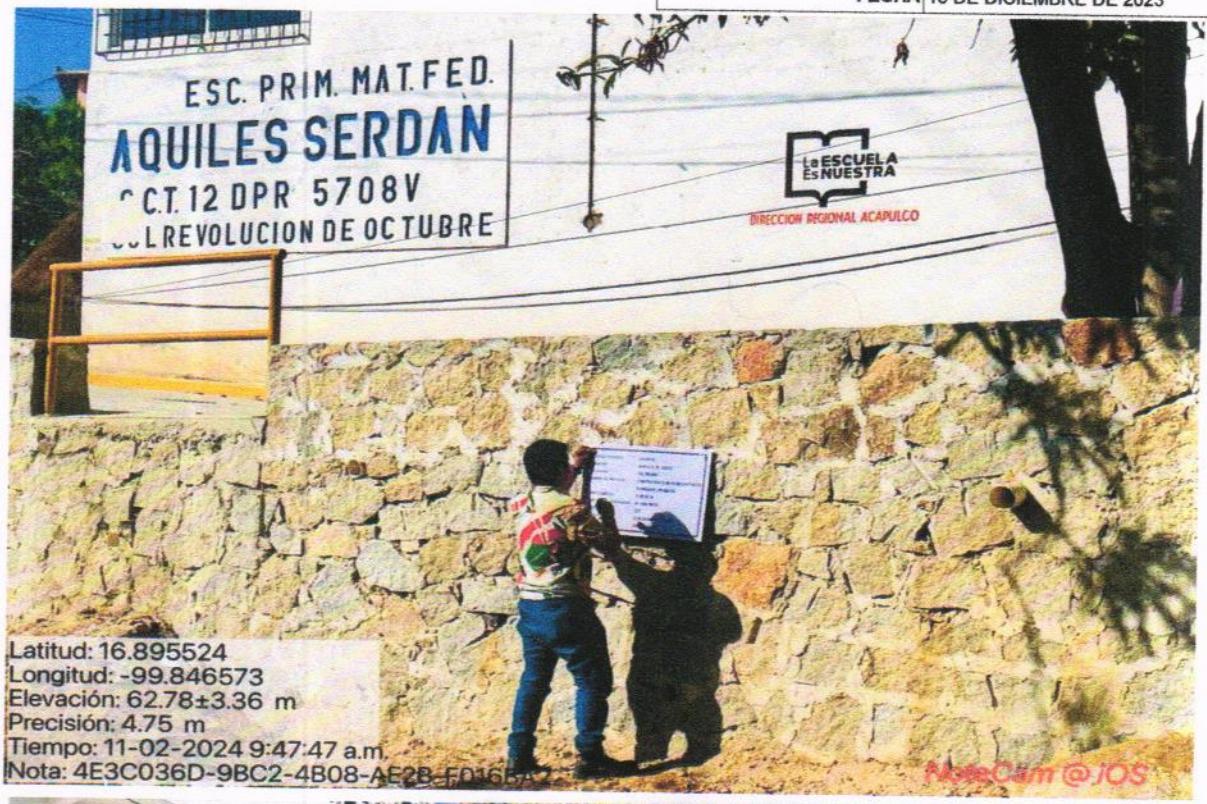


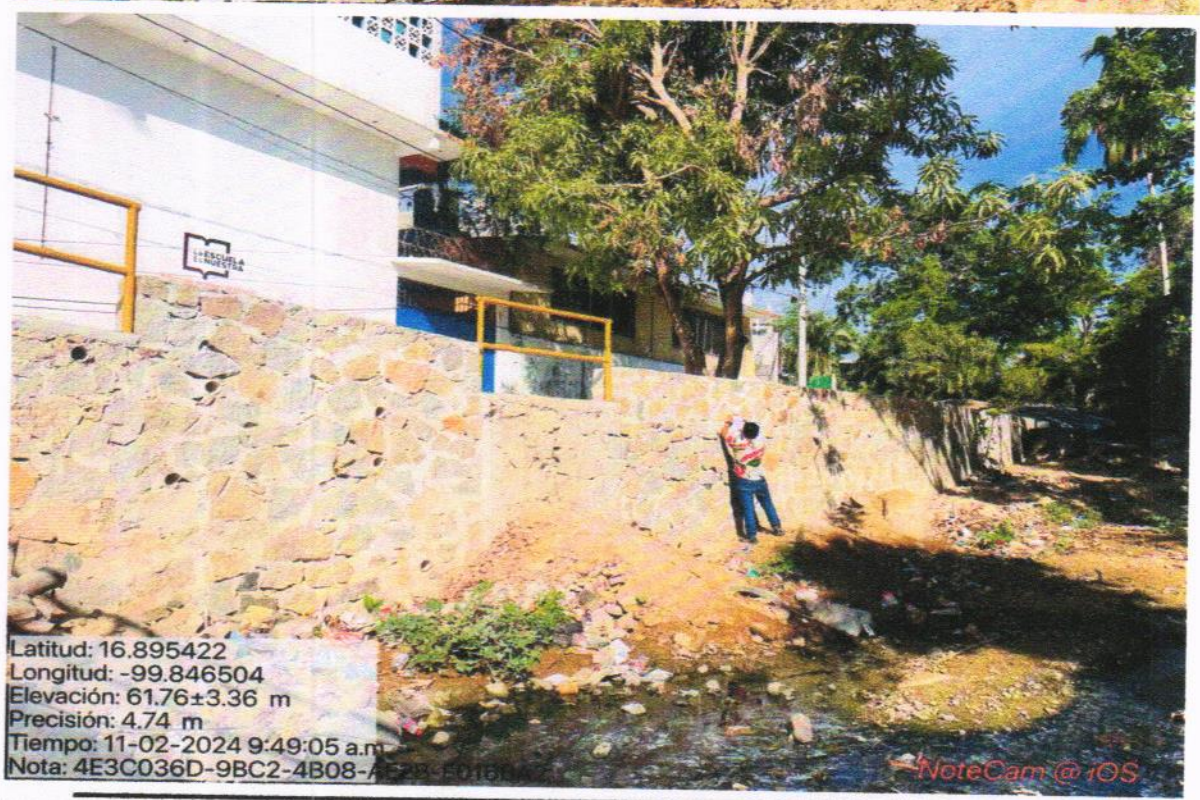
PLACA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



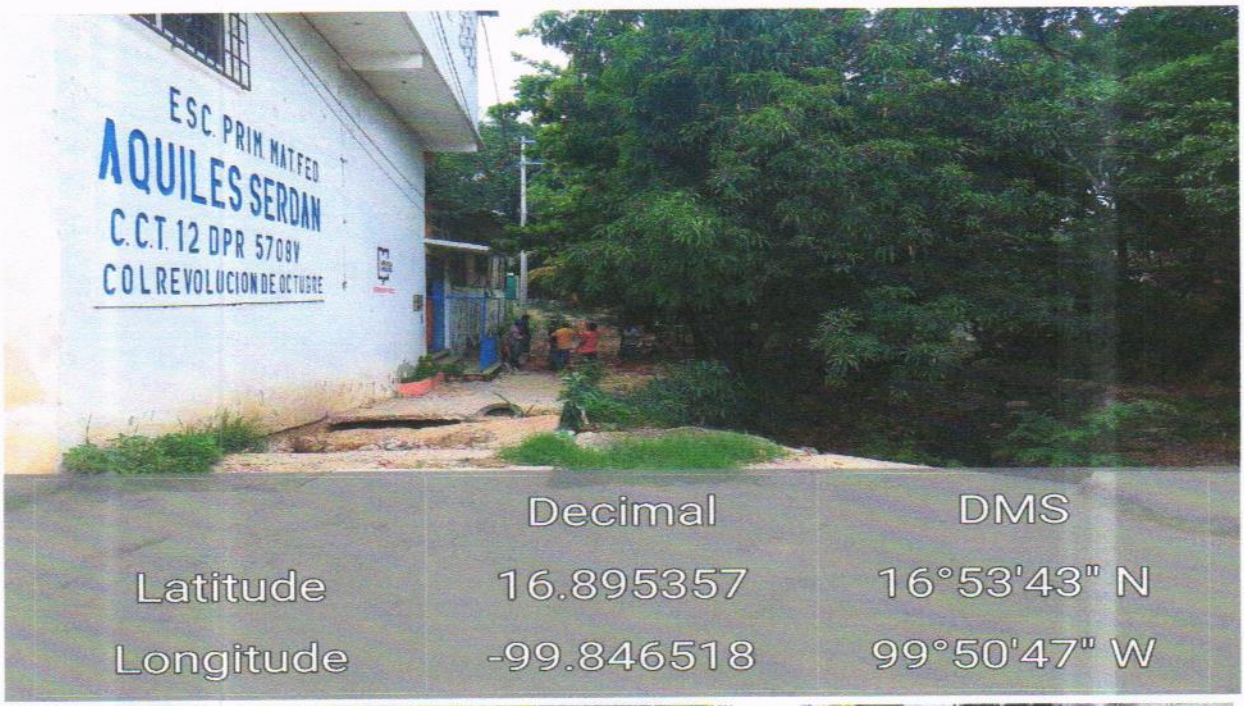


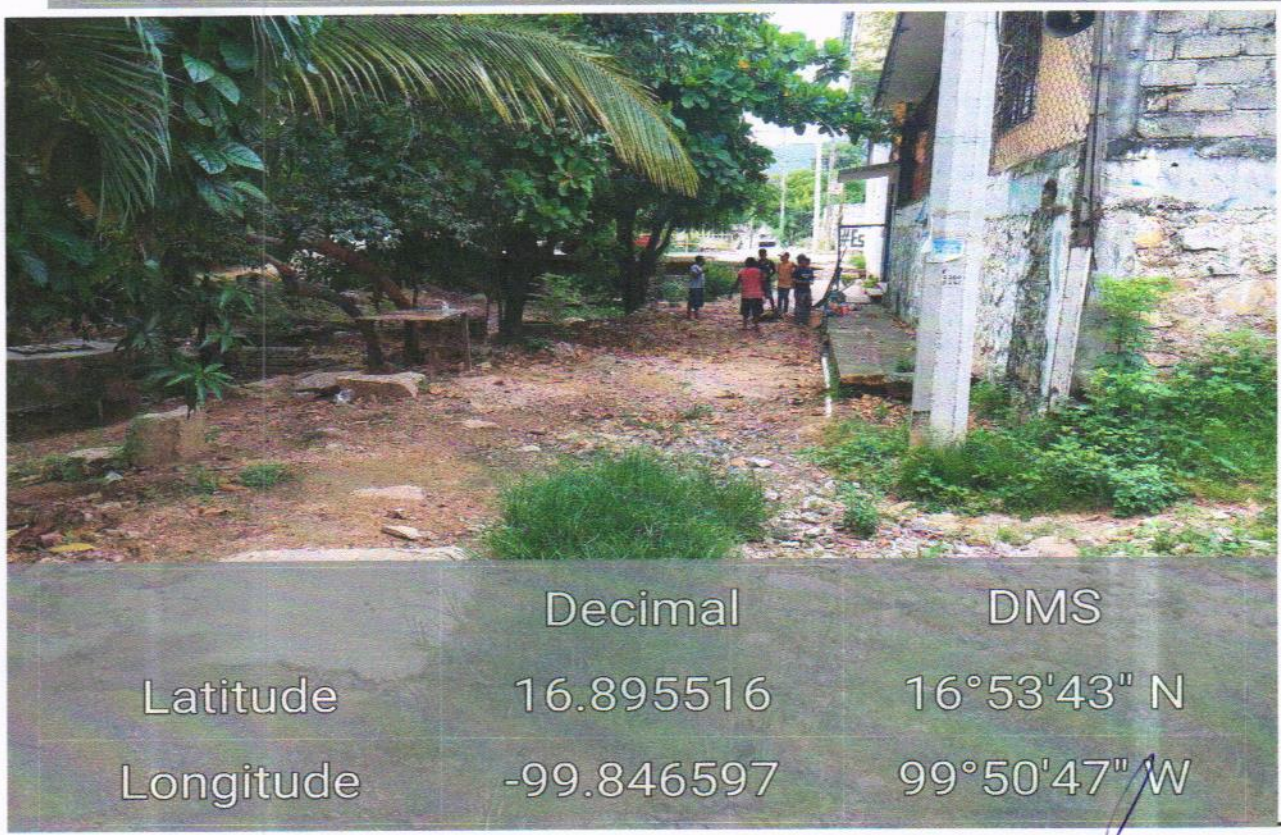
PLACA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



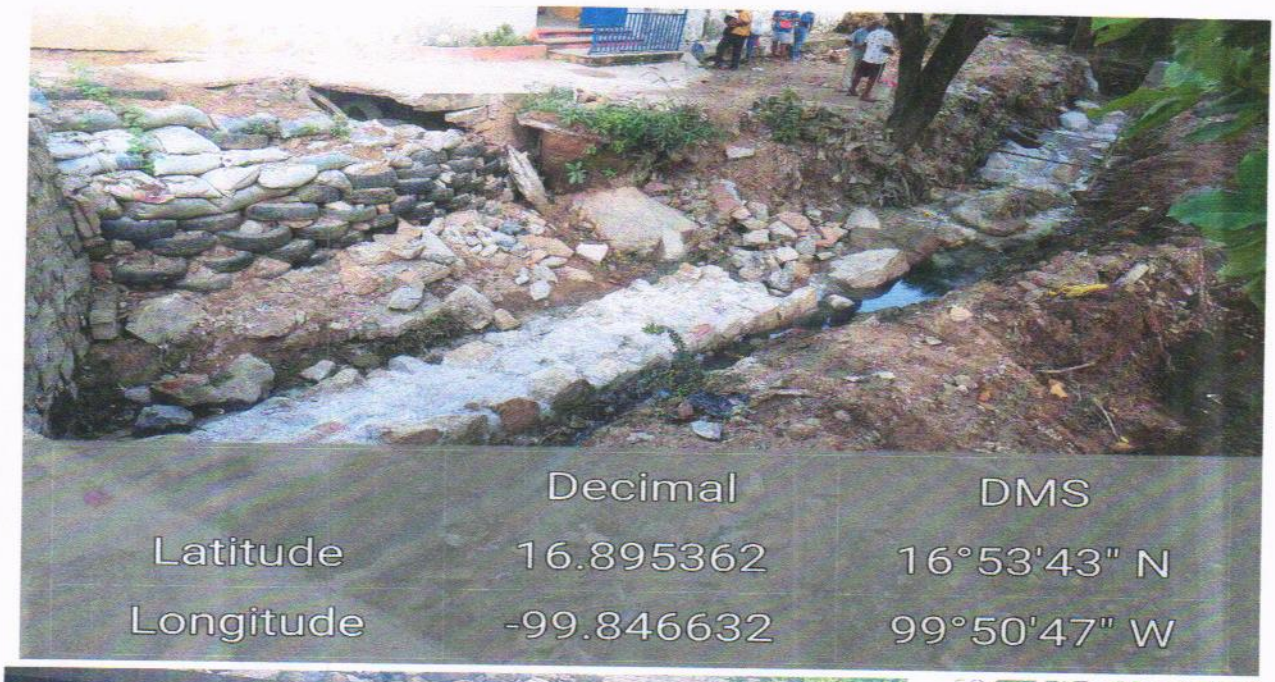


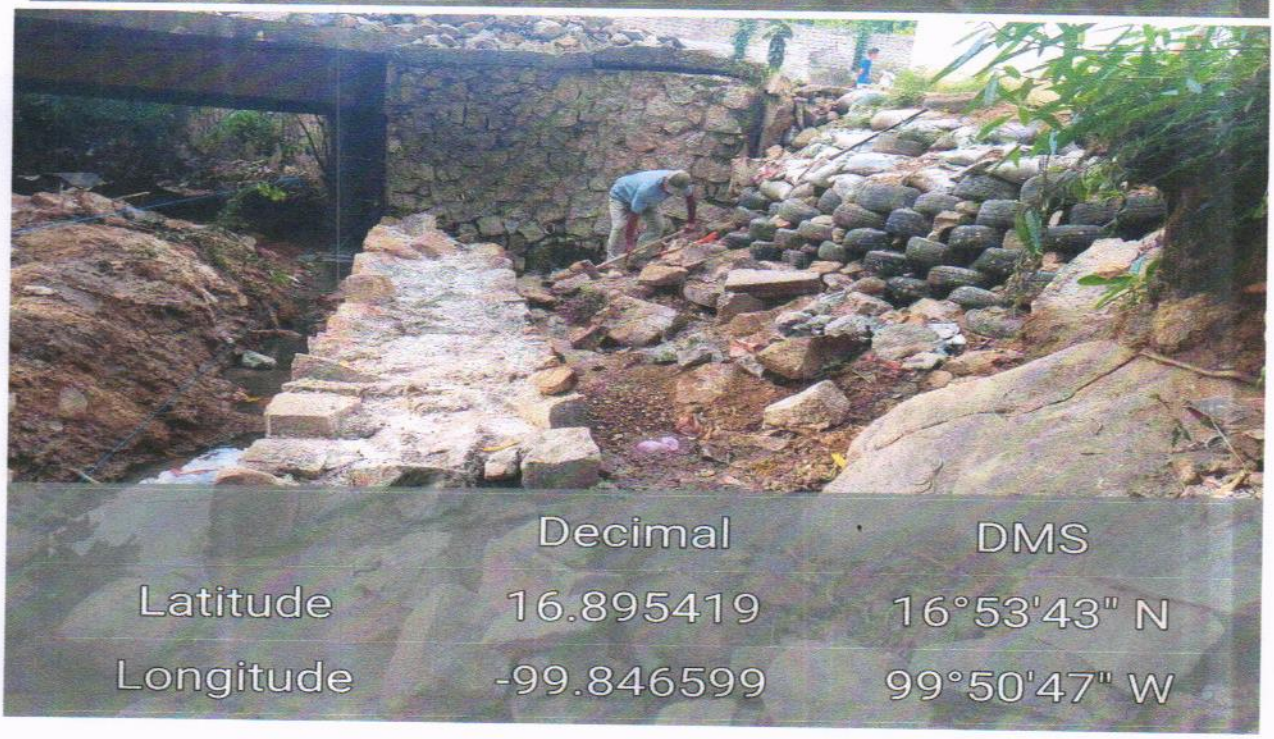
FOTOS DE INICIO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



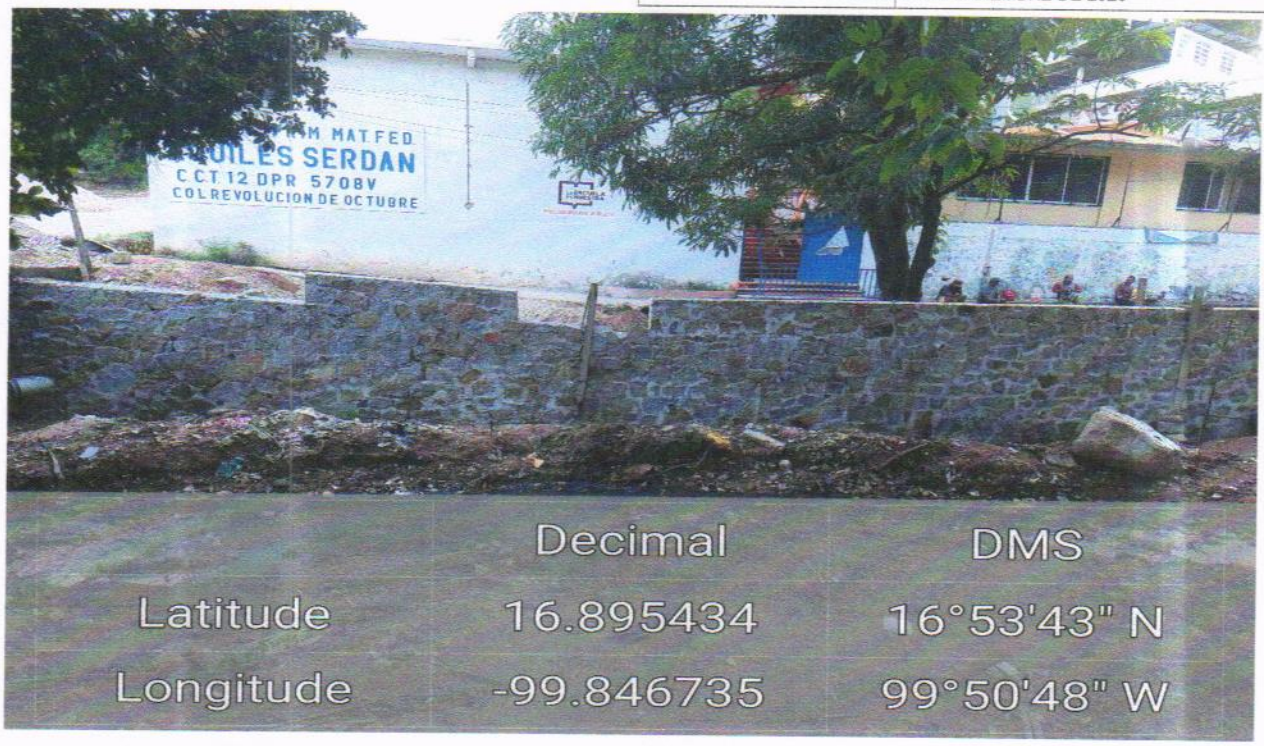


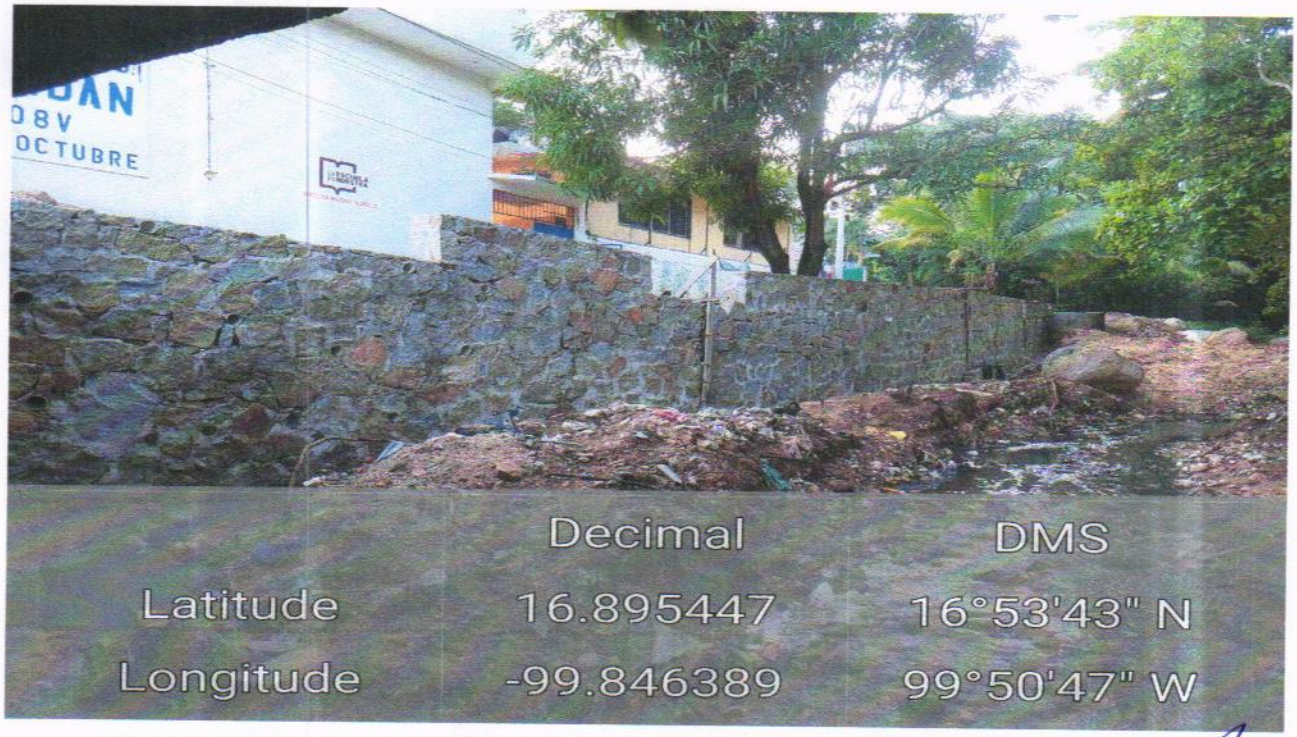
FOTOS DE PROCESO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACIFE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





FOTOS DE TERMINO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 1,387,201.92**

PERIODO: DE REPORTE **DEL** 06 DE DICIEMBRE DE 2023 **AL** 18 DE DICIEMBRE DE 2023

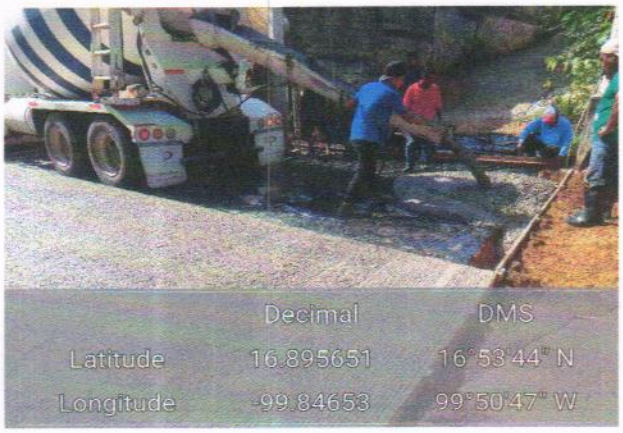
UBICACIÓN: COL. PARAISO **PERIODO: CONTRATADO** **DEL** 20 DE OCTUBRE DEL 2023 **AL** 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

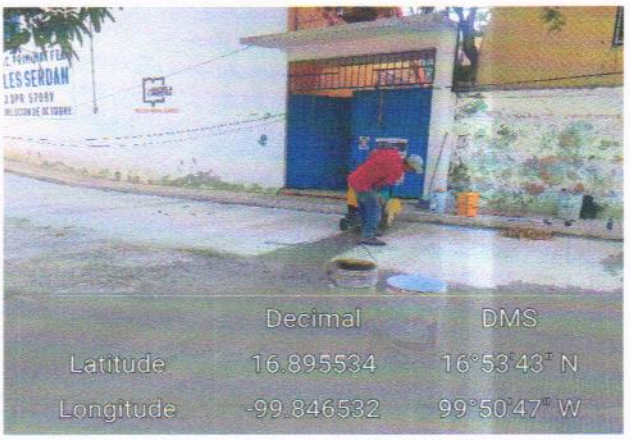
A01	PRELIMINARES		100%
A02	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
A03	INSTALACIONES SANITARIAS		100%
A04	TERRACERIAS		100%
A05	PAVIMENTOS		100%

A06	MURO DE PIEDRA	100%
A07	ACABADOS	100%
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	100%

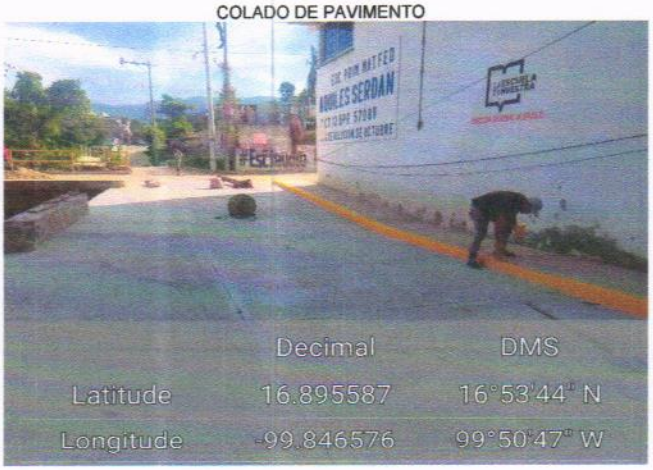
AVANCE TOTAL
100.0%



COLADO DE PAVIMENTO



CORTE



PINTURA EN GUARNICION



MURO TERMINADO

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: RICARDO PACHECO MAYO

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

EMPRESA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. PARAISO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +036.00

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/LA CAPA ENSAYADA: 90.0% DE SU PESO VOLUMETRICO MAX. SECO

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL SUBRASANTE								
*01	0.005	CEN	0.15	10.0	10.5	1841	2013	91.5
*02	0.025	IZQ	0.15	10.0	10.5	1837	2013	91.3

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

FECHA DE VISITA: 06 DE DICIEMBRE DEL 2023

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 07 DE DICIEMBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLEN CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA NAVARRETE CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

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

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: RICARDO PACHECO MAYO

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

REPRESENTANTE LEGAL: RICARDO PACHECO MAYO

EMPRESA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. PARAISO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +036.00

GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/LA CAPA ENSAYADA: 95.0% DE SU PESO VOLUMETRICO MAX. SECO

ENSAYE NO	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.010	IZQ.	0.20	10.0	10.5	1920	2013	95.4
*02	0.030	DER.	0.20	10.0	10.5	1914	2013	95.1

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

FECHA DE VISITA: 07 DE DICIEMBRE DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 08 DE DICIEMBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

CUMPLEN CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009-00.

ELABORO:
ARQ. AURORA NAVARRETE CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

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

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: RICARDO PACHECO MAYO

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

EMPRESA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +036.00

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE PAVIMENTACION								
*01	7362808	RE-3003	12/12/2023	19/12/2023	7 DIAS	10	196.7	78.7
*02	7362808	RE-3003	12/12/2023	26/12/2023	14 DIAS	10	221.5	88.6
*03	7362808	RE-3003	12/12/2023	09/01/2024	28 DIAS	10	253.5	101.4
*04	7362808	RE-3003	12/12/2023	09/01/2024	28 DIAS	10	253.2	101.3

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

DATOS DE PROYECTO:	f´c= 250 KG/CM2	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
	REV. 10.00 +- 2.00 CM.	
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CONCRETOS PARMA	**FECHA DEL RESULTADO: 10 DE ENERO DEL 2024**

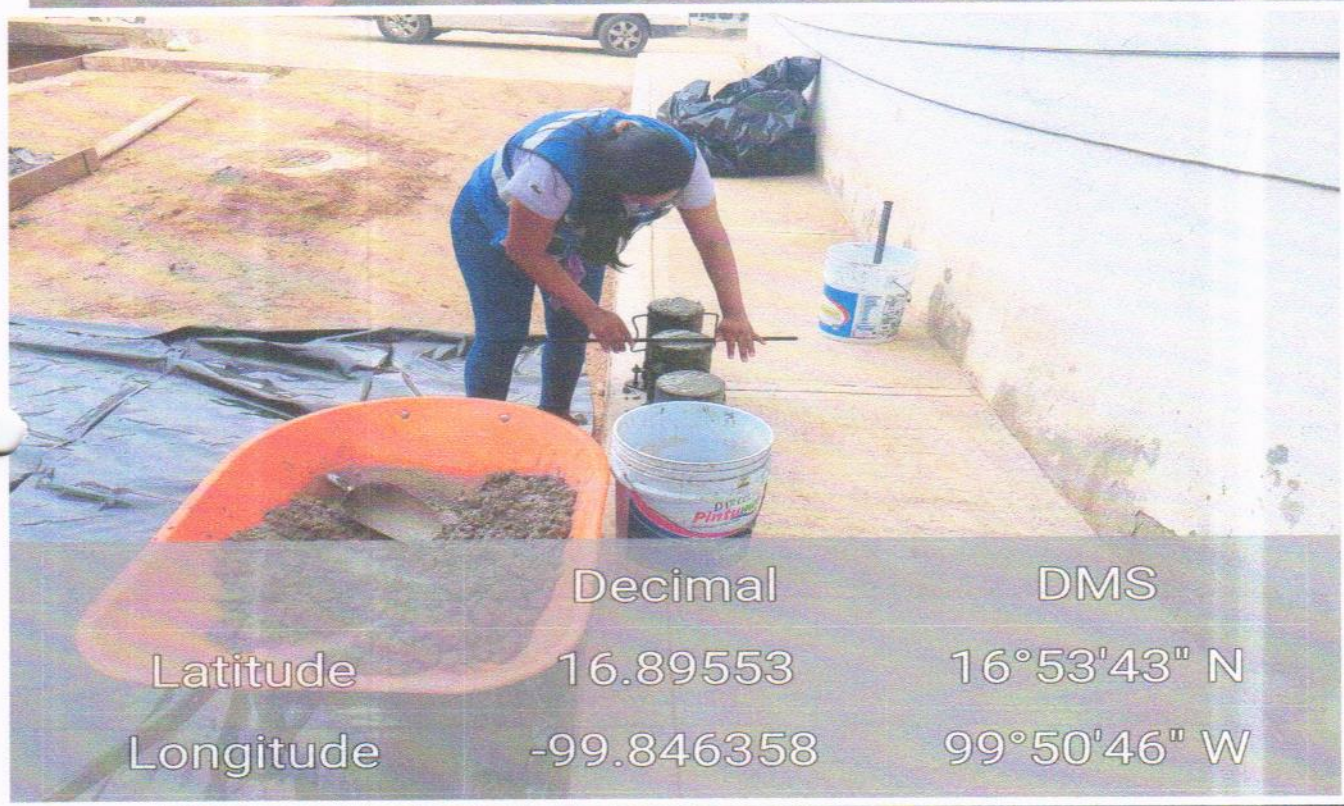
ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



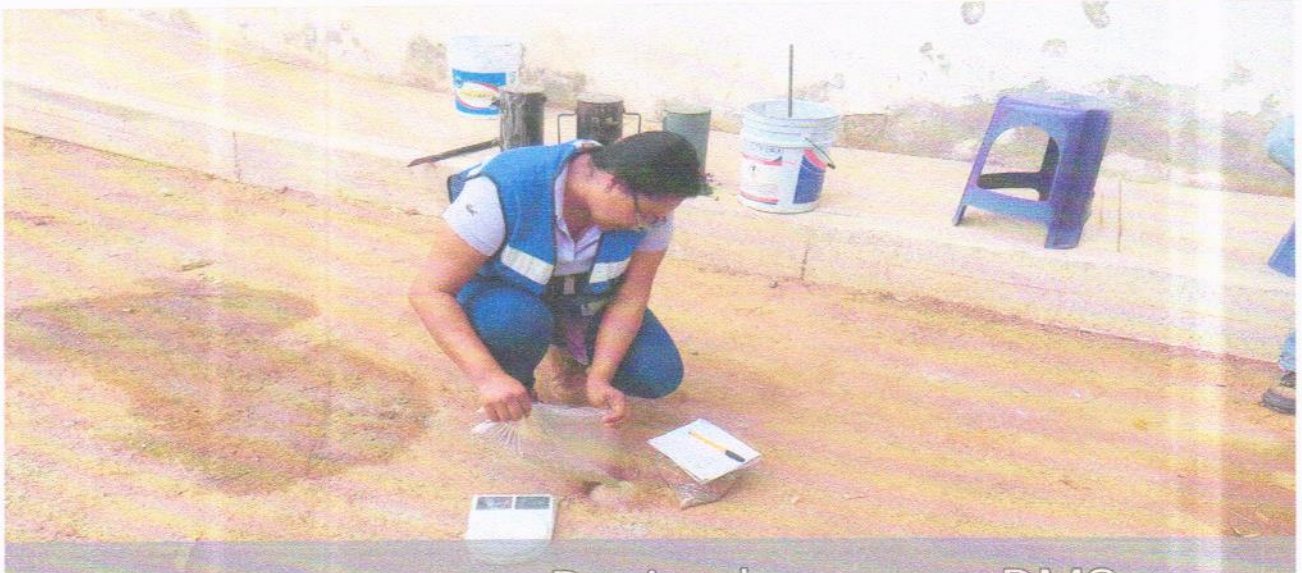


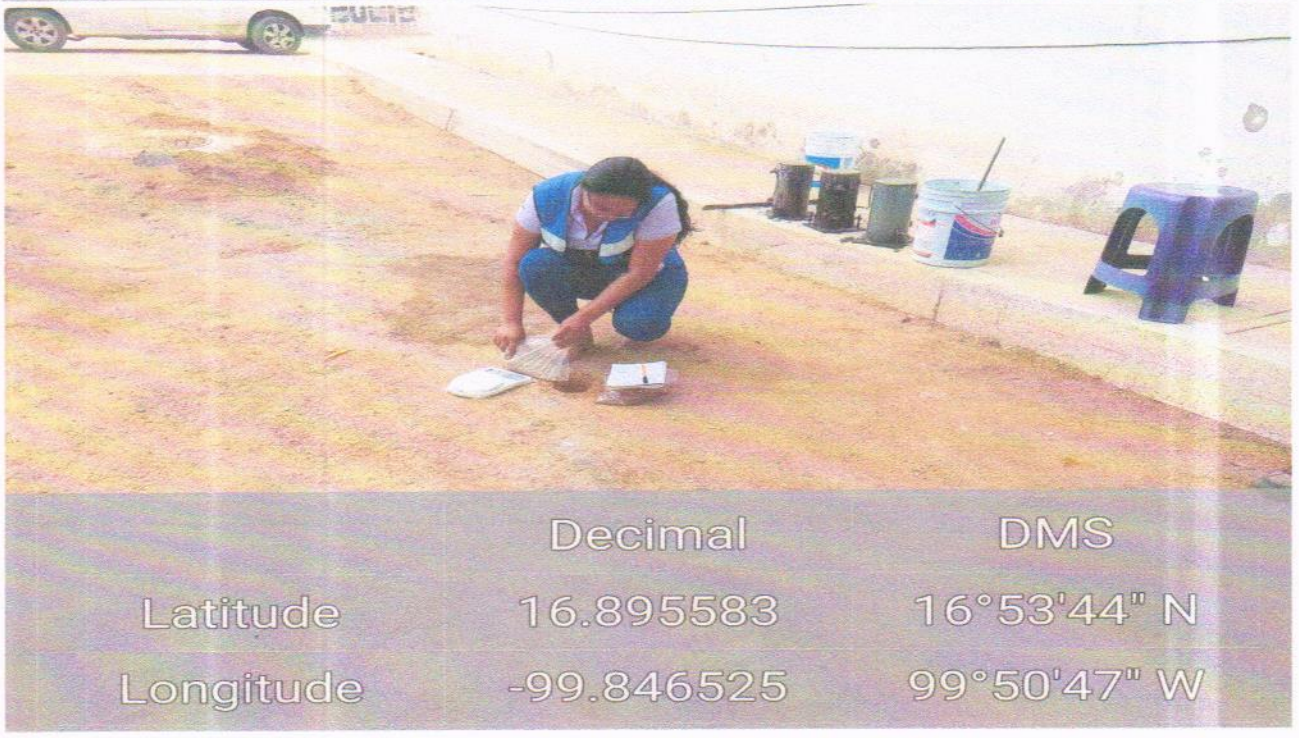
PRUEBAS DE CONCRETO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





PRUEBAS DE COMPACTACION

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**TERRACERIAS**									
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	CAD. 0+000 AL CAD. 0+035.70			32.00	1.00		M2	32.00	
							TOTAL	M2	**32.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A04 **TERRACERIAS**

32-0448 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

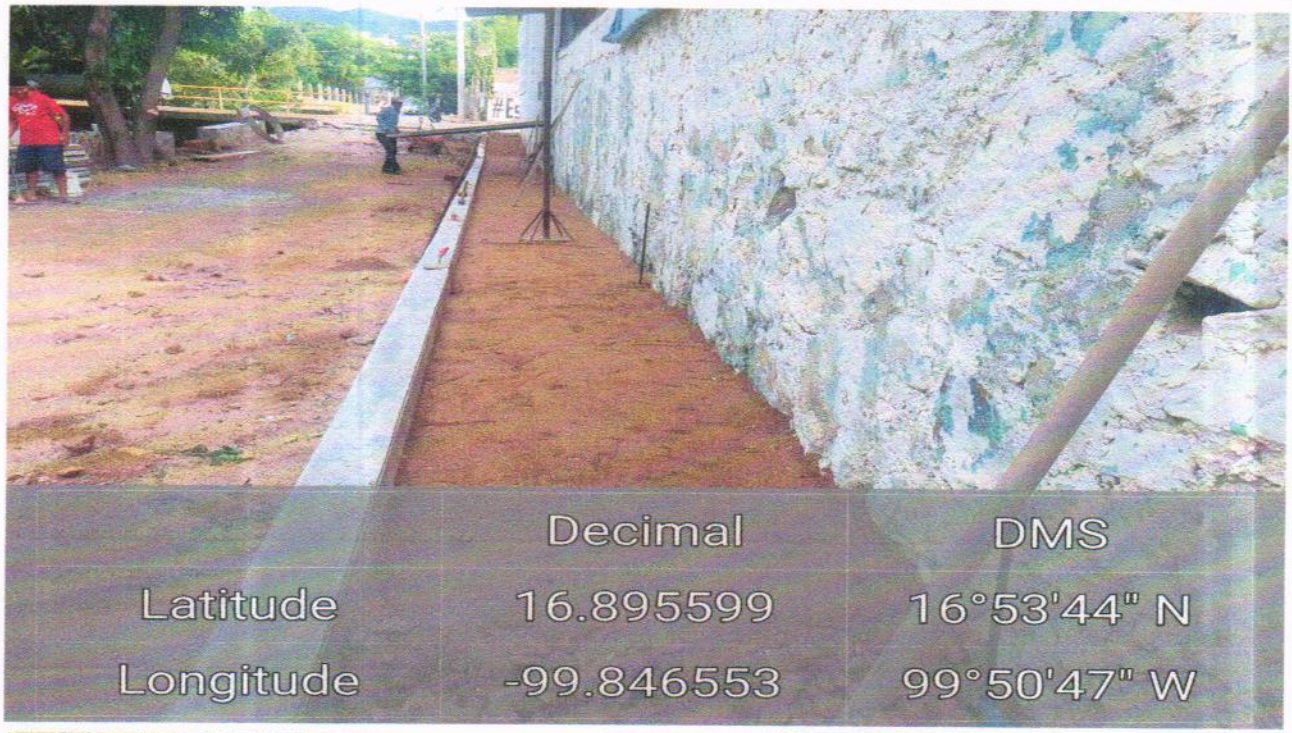
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





32-0448 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



32-0448 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J .EZ

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)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	No. DE OBRA:	MAJ/528
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)

DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	TERRACERIAS									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.									ANCHOS VARIABLES
		CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	5.78	0.30	M3	14.91	4.60+5.95=11.55/2=5.78
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	6.33	0.30	M3	18.99	5.95+6.70=12.65/2=6..325
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	6.65	0.35	M3	23.28	6.70+6.60=13.30/2=6.65
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	7.05	0.35	M3	14.06	6.60+7.50=14.10/2=7.05
							TOTAL	M3	71.24	
	POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA						TOTAL	M3	70.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

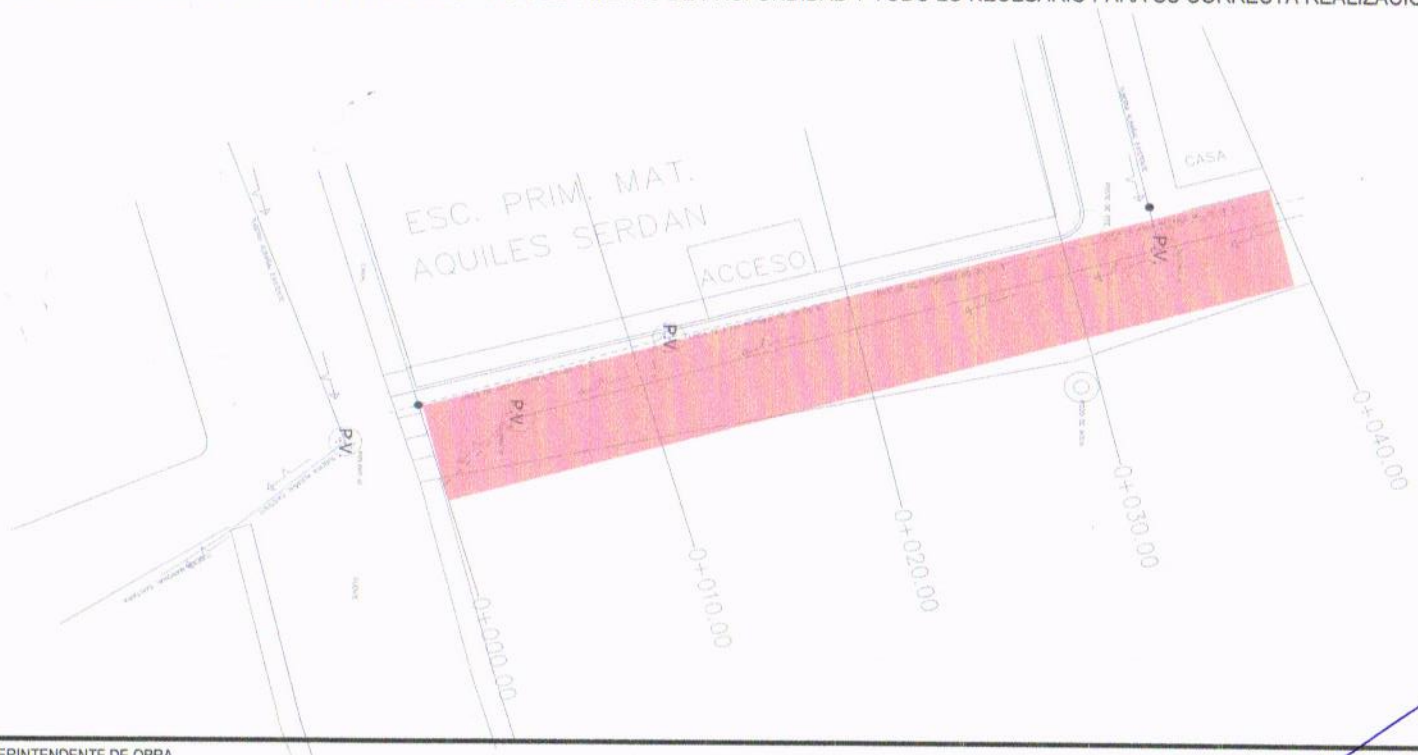
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A04 **TERRACERIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

ESTADO: GUERRERO
ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	TERRACERIAS									ANCHOS VARIABLES
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	5.78		M2	49.71	4.60+5.95=11.55/2=5.78
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	6.33		M2	63.30	5.95+6.70=12.65/2=6..325
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	6.65		M2	66.50	6.70+6.60=13.30/2=6.65
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	7.05		M2	40.19	6.60+7.50=14.10/2=7.05
										MENOS AREA DE BROCAL
										A = π r2 = π 302 = 900 π (cm)2 = 0.09 π (m)2 ≈ 0.28 (m)2
							SUBTOTAL	M2	**219.70**	
					MENOS AREA DE BROCAL 2 PZA			M2	-0.56	A= 0.28X2= 0.56 M2
							TOTAL	M2	**219.14**	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	M2	**200.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A04 **TERRACERIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



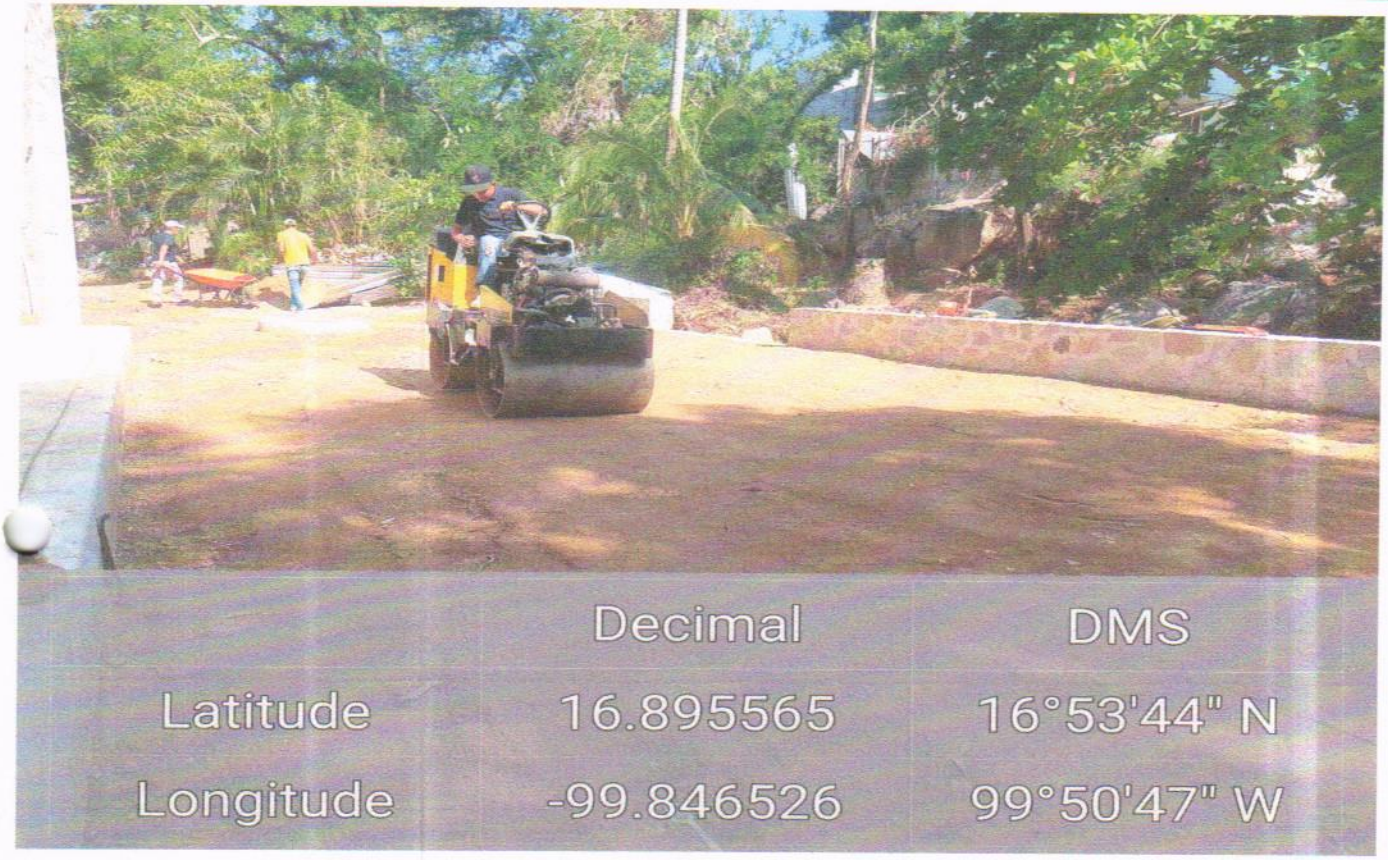


31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)

DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**TERRACERIAS**									ANCHOS VARIABLES
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	5.78	0.20	M3	9.94	4.60+5.95=11.55/2=5.78
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	6.33	0.20	M3	12.66	5.95+6.70=12.65/2=6..325
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	6.65	0.20	M3	13.30	6.70+6.60=13.30/2=6.65
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	7.05	0.20	M3	8.04	6.60+7.50=14.10/2=7.05
										MENOS AREA DE BROCAL
										A = π r2 = π 302 = 900 π (cm)2 = 0.09 π (m)2 ≈ 0.28 (m)2 X 0.20= 0.056 M3
							TOTAL	**M3**	**43.94**	
					MENOS AREA DE BROCAL 2 PZA			M3	-0.11	A= 0.056X2= 0.11M3
							TOTAL	M3	**43.83**	
		POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	**M3**	**40.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A04 **TERRACERIAS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

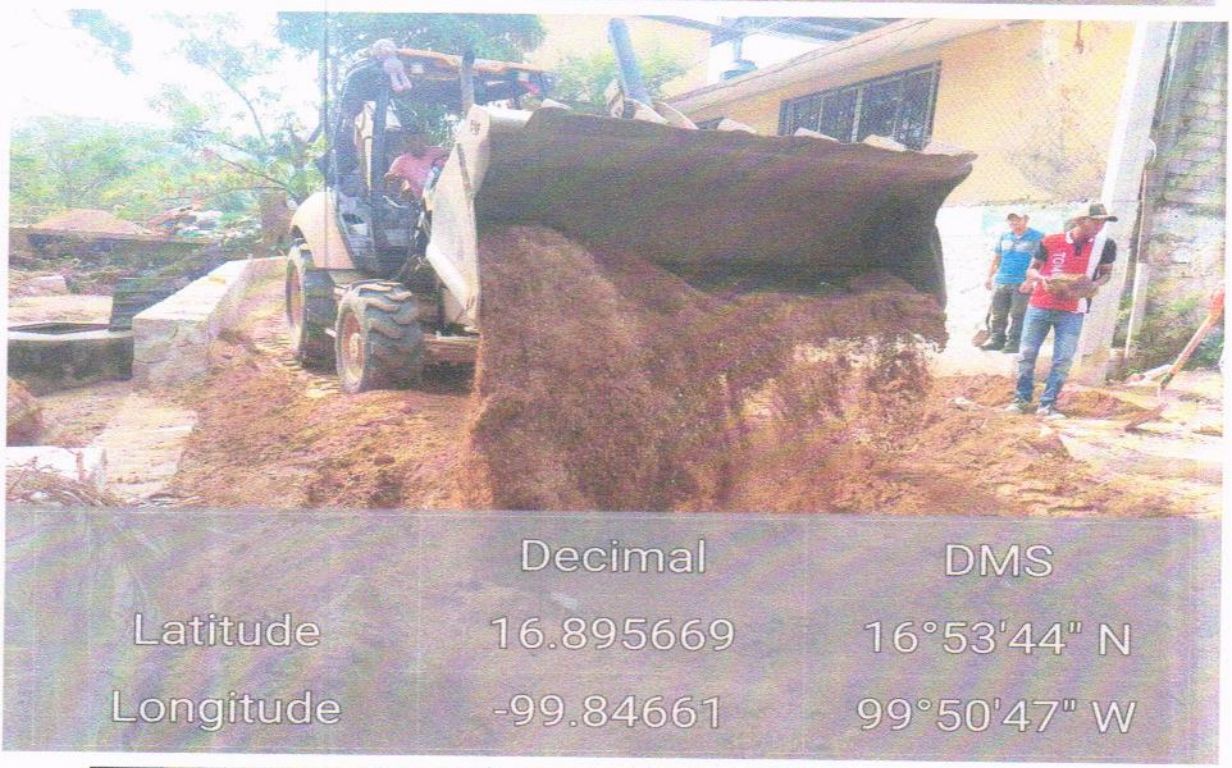
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



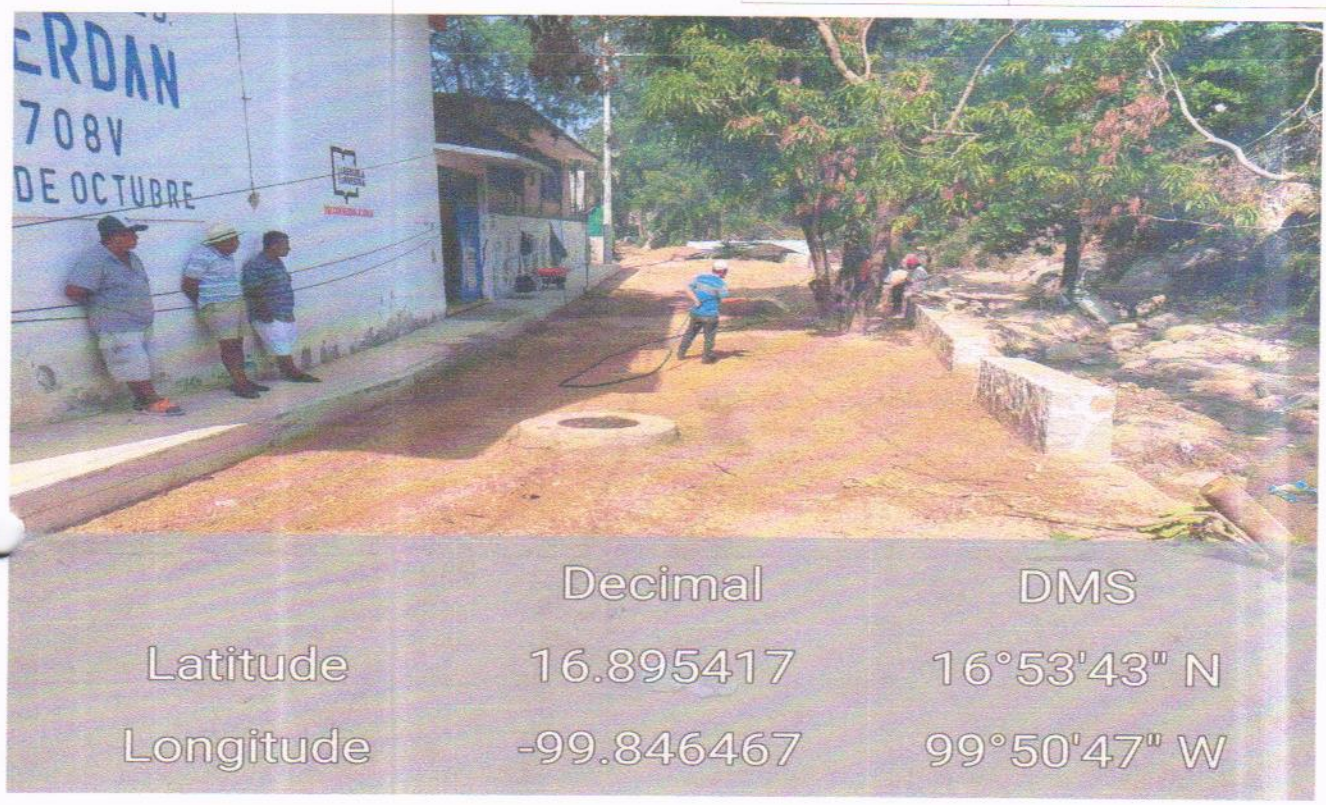


F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. [illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	PAVIMENTOS									
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+000 AL CAD. 0+035.70			32.00	1.00		M2	32.00	
							TOTAL	M2	32.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE ÁREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN: **COL. PARAISO**		FECHA: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PAVIMENTOS**									ANCHOS VARIABLES
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	5.78		M2	49.71	4.60+5.95=11.55/2=5.78
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	6.33		M2	63.30	5.95+6.70=12.65/2=6..325
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	6.65		M2	66.50	6.70+6.60=13.30/2=6.65
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	7.05		M2	40.19	6.60+7.50=14.10/2=7.05
										MENOS AREA DE BROCAL
										A = π r2 = π 302 = 900 π (cm)2 = 0.09 π (m)2 ≈ 0.28 (m)2
							TOTAL	**M2**	**219.70**	
					MENOS AREA DE BROCAL 2 PZA			M2	-0.56	A= 0.28X2= 0.56 M2
							TOTAL	M2	**219.14**	
	POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA							**M2**	**200.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

65050OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



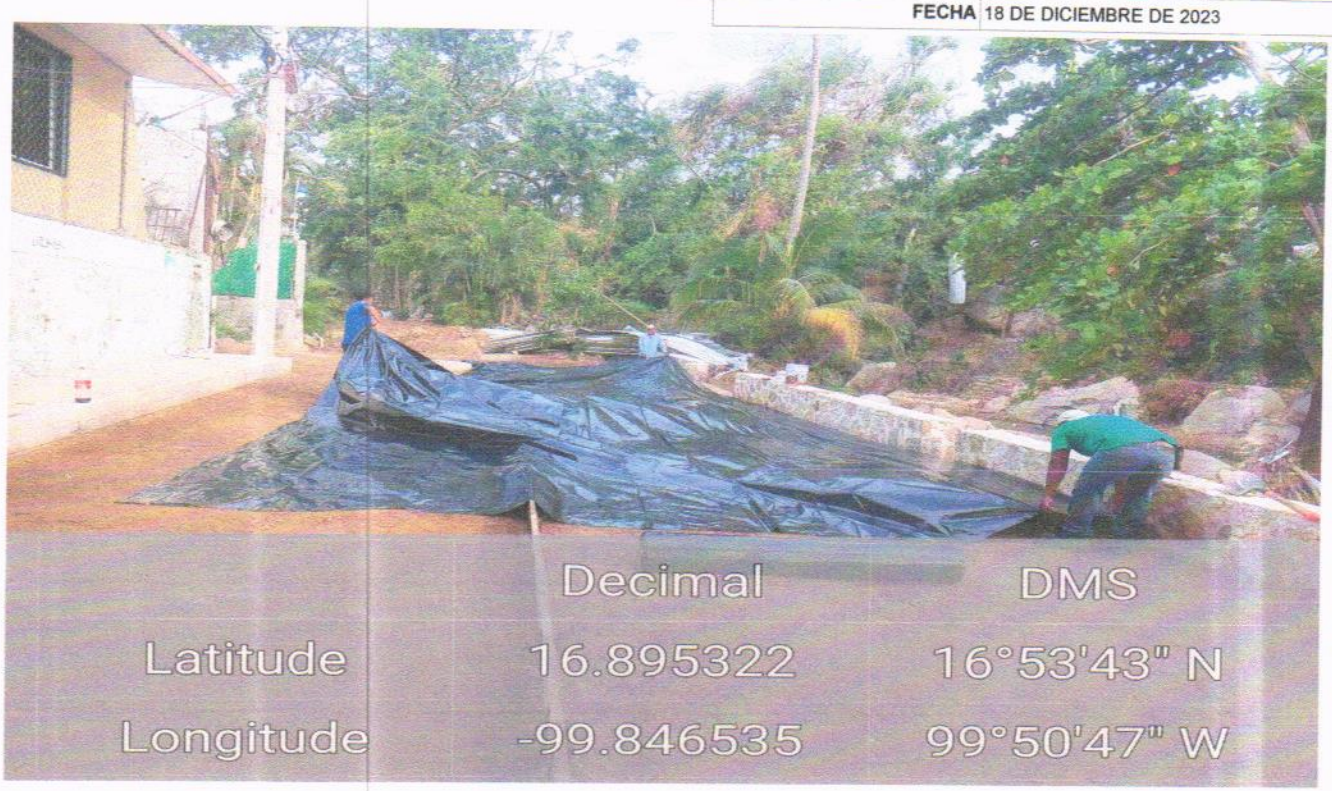
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





650500P SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



650500P SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PAVIMENTOS**									ANCHOS VARIABLES
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	5.78		M2	49.71	4.60+5.95=11.55/2=5.78
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	6.33		M2	63.30	5.95+6.70=12.65/2=6..325
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	6.65		M2	66.50	6.70+6.60=13.30/2=6.65
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	7.05		M2	40.19	6.60+7.50=14.10/2=7.05
										MENOS AREA DE BROCAL
										A = π r2 = π 302 = 900 π (cm)2 = 0.09 π (m)2 ≈ 0.28 (m)2
							TOTAL	**M2**	**219.70**	
					MENOS AREA DE BROCAL 2 PZA			M2	-0.56	A= 0.28X2= 0.56 M2
							TOTAL	M2	**219.14**	
	POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA						**TOTAL**	**M2**	**200.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A05
32-0474

PAVIMENTOS

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)

DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**ACABADOS**									
22-0333 *	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		CAD.0+000 AL AND SIN NOMBRE CAD.+040		34.95			ML	34.95	
	POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA							ML	32.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

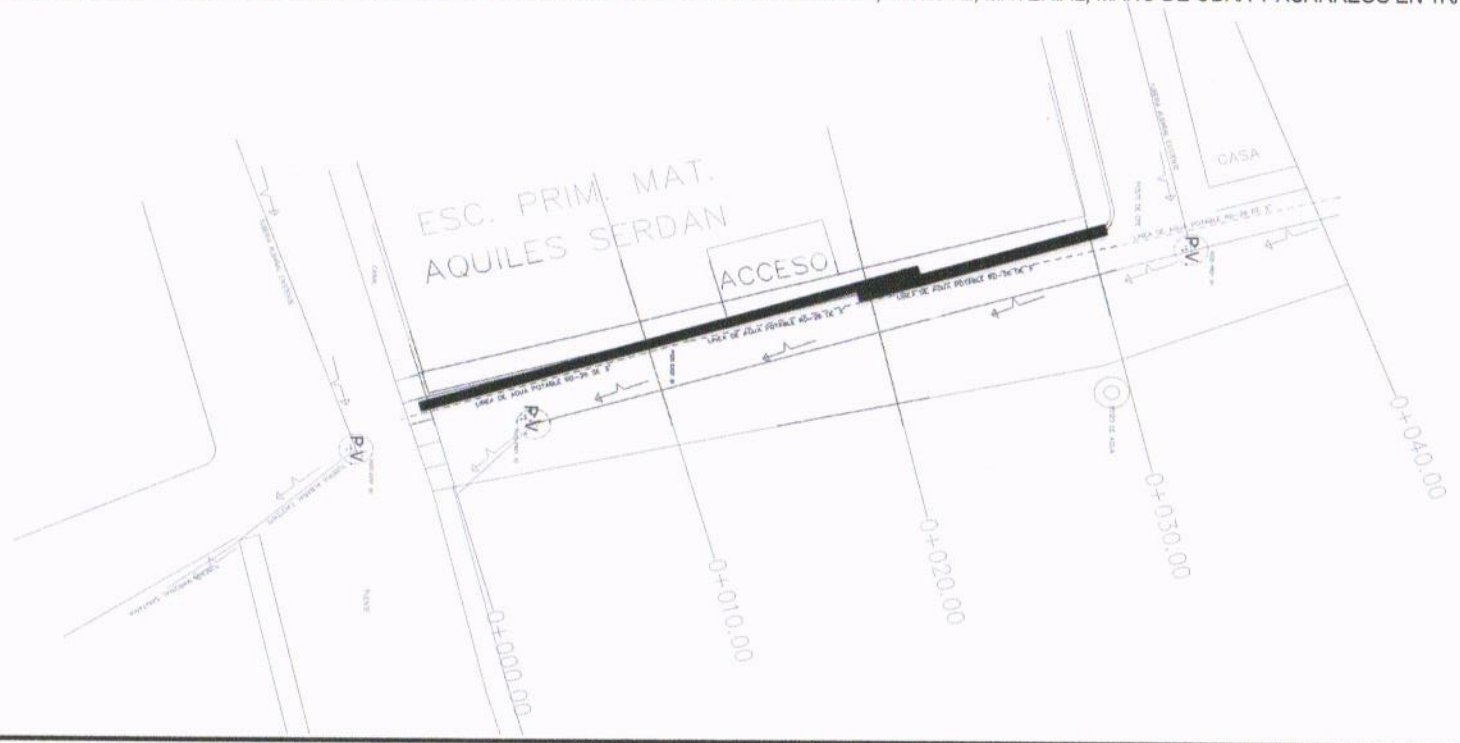
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A07 **ACABADOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

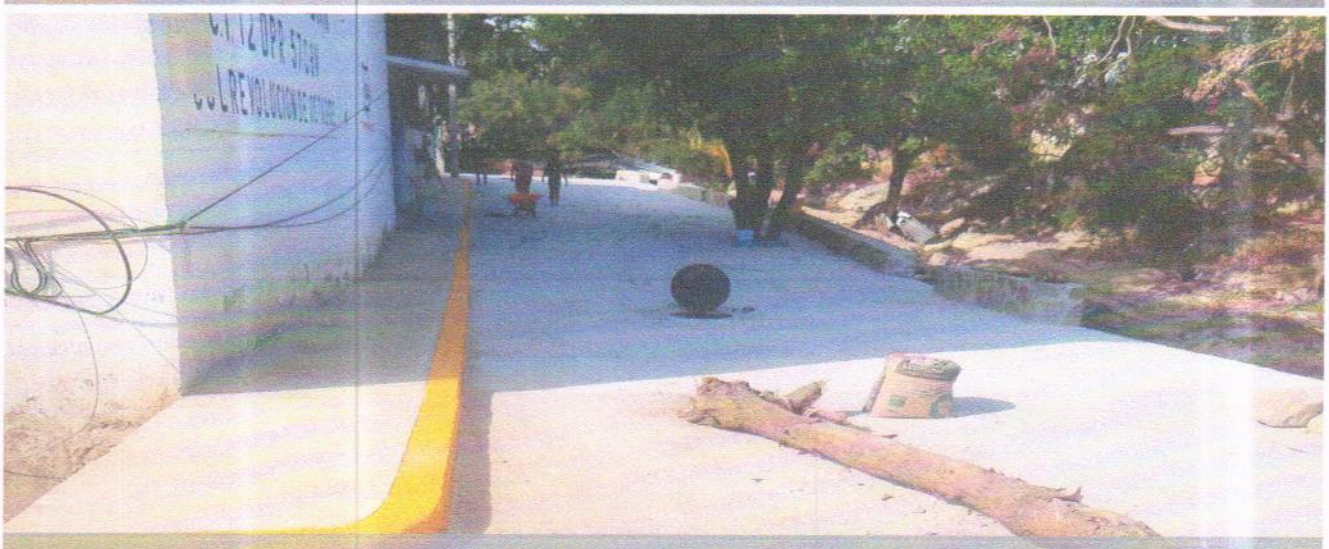
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**ACABADOS**									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	LARGO DE LA CALLE				35.70		ML	35.70	
		SECCIONES			13.00	6.45			83.85	PZA= 35.70/3= 12+1= 13PZZ
										ANCHOS VARIABLES
										5.78
										6.33
										6.65
										7.05
										25.81
										4
										6.45
							TOTAL	ML	**119.55**	
							POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA	ML	**111.30**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	

C R O Q U I S

A07 **ACABADOS**

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

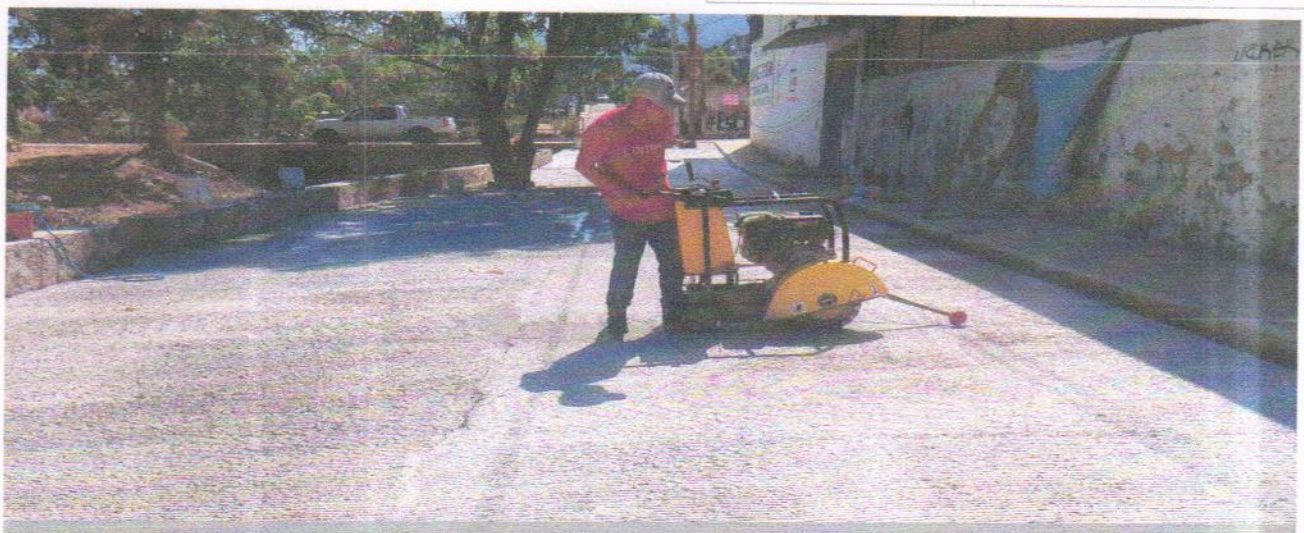
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



	Decimal	DMS
Latitude	16.895704	16°53'44" N
Longitude	-99.846661	99°50'47" W



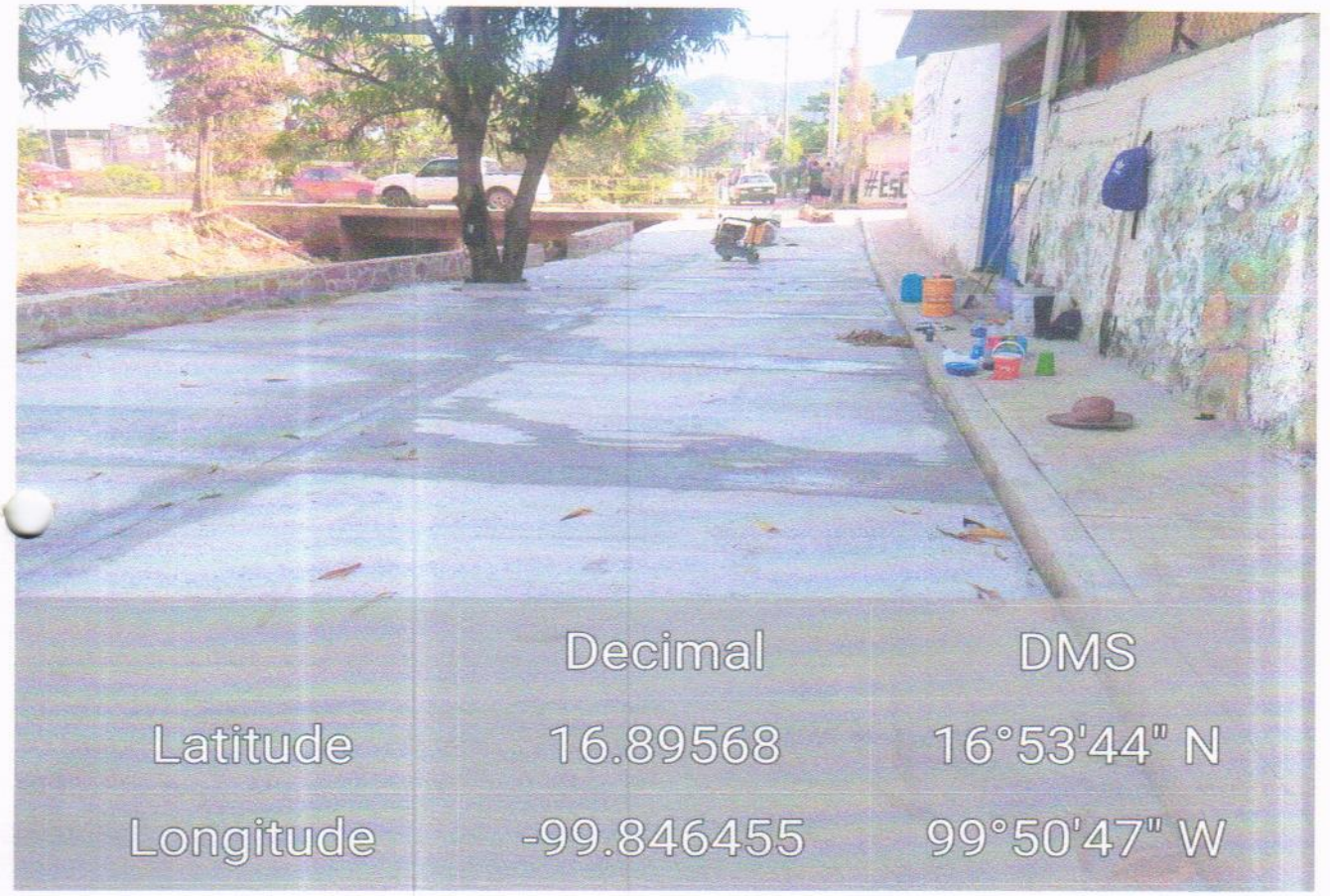
	Decimal	DMS
Latitude	16.89538	16°53'43" N
Longitude	-99.846553	99°50'47" W

CORTE01* CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



CORTE01* CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE ÁREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**ACABADOS**									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.		LARGO DE LA CALLE			35.70		ML	35.70	
			SECCIONES		13.00	6.45			83.85	PZA= 35.70/3= 12+1= 13PZZ
										ANCHOS VARIABLES
										5.78
										6.33
										6.65
										7.05
										25.81
										4
										6.45
							TOTAL	**ML**	**119.55**	
							POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA	**ML**	**111.30**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A07 **ACABADOS**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

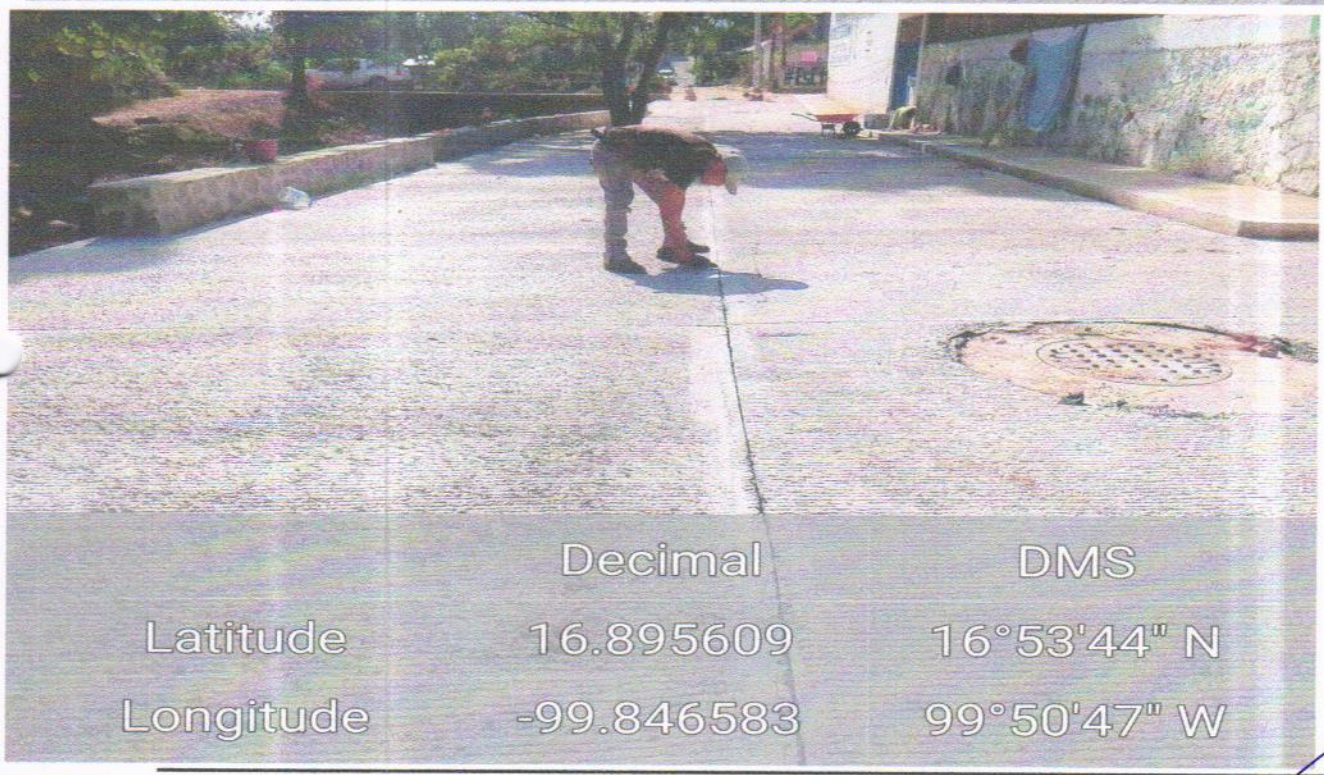
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



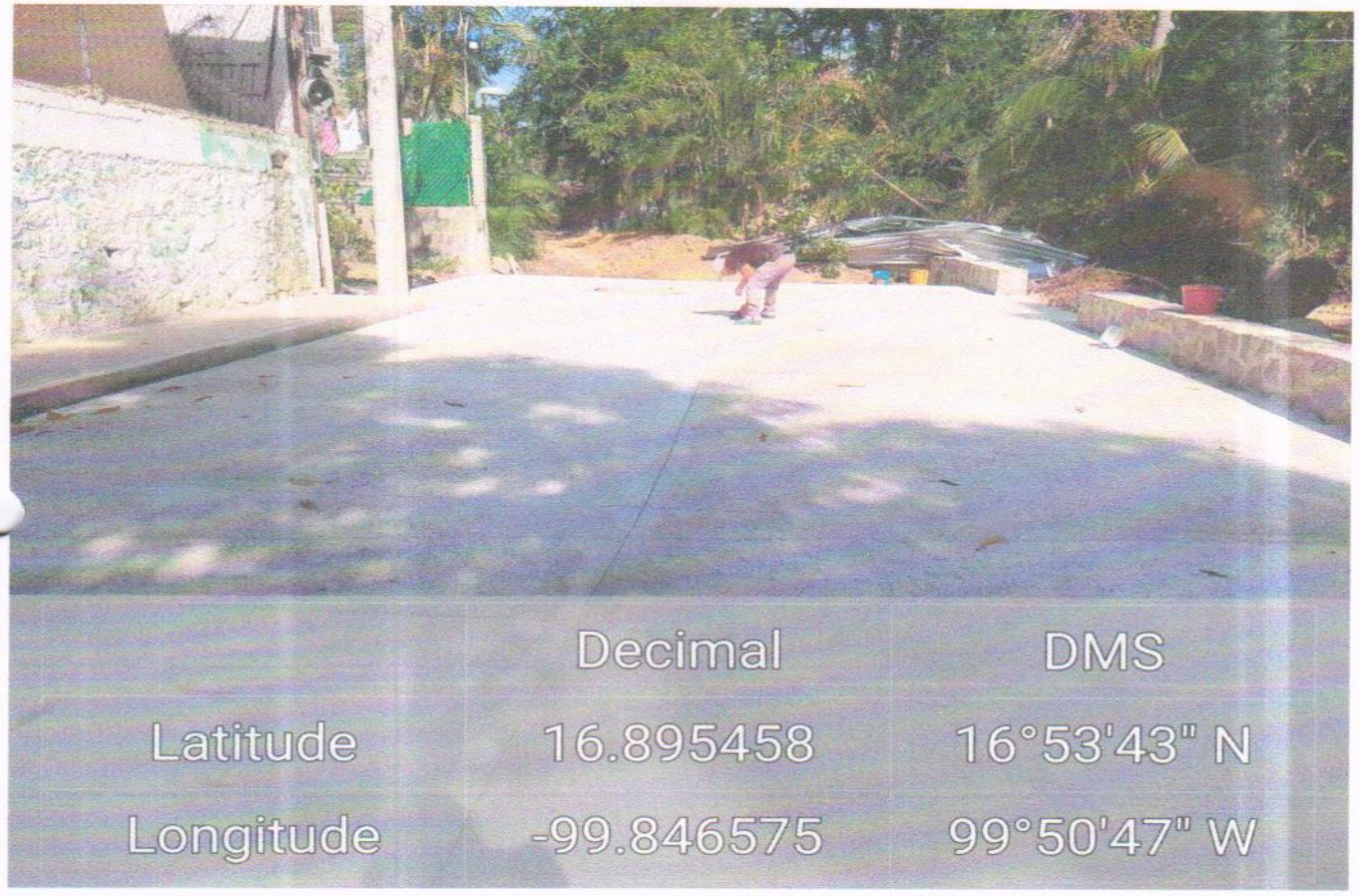


32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO APACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ
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)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.									
	MATERIAL PRODUCTO SOBRANTE DEL RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION									
	VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIONES						**SUBTOTAL**	**M3**	352.40	**SE COBRARA EL 70% DE RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION**
	MENOS VOLUMEN TOTAL DE RELLENO PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION						**TOTAL**	**M3**	**- 246.68**	
	VOLUMEN TOTAL DE APERTURA EN CAJA							**M3**	**71.24**	
							SUBTOTAL	**M3**	**176.96**	X 1.30 DE ABUNDAMIENTO
							TOTAL	M3	230.05	
	POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA							**M3**	**57.94882**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

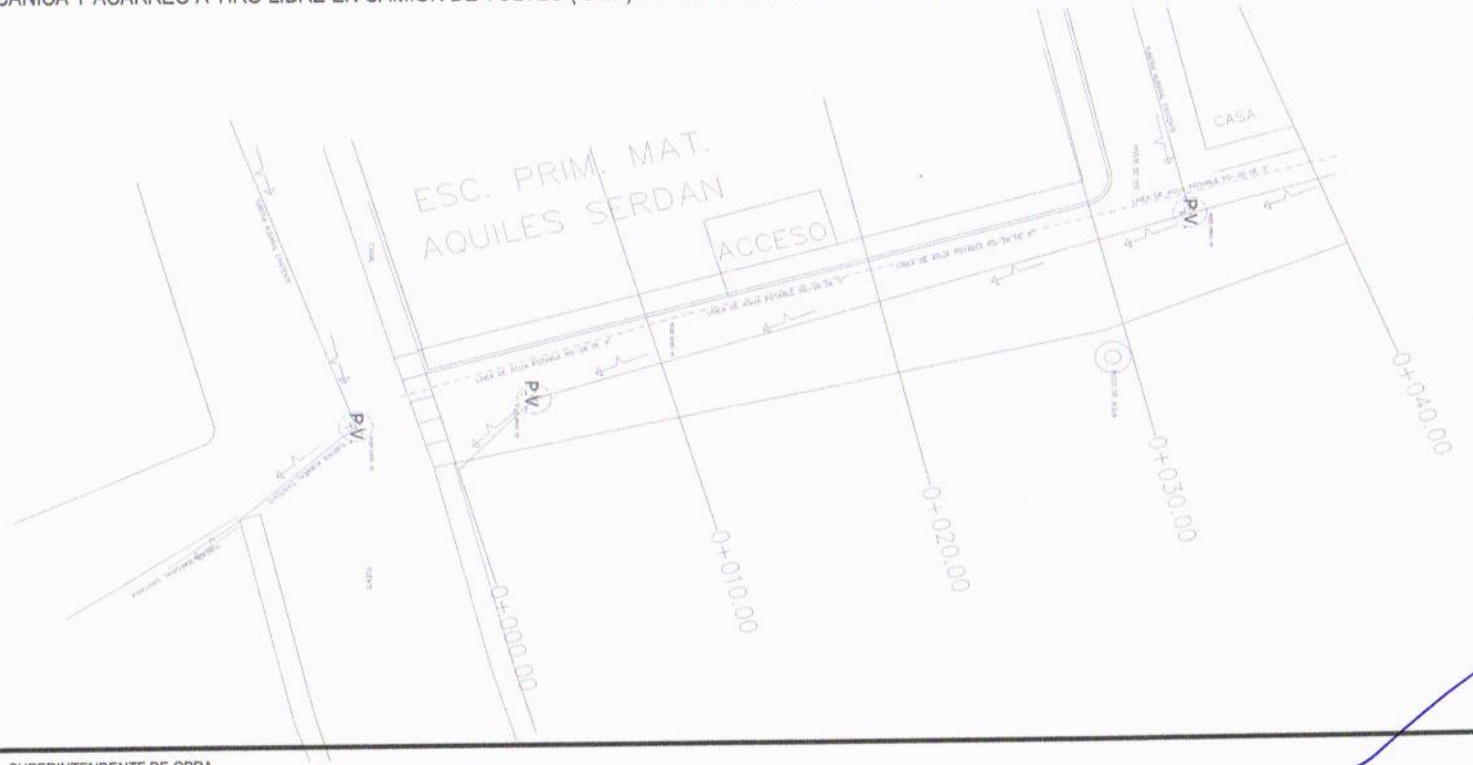
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A08 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	No. DE OBRA: MAJ/528		ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023		AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	CAD. 0+001.40AL CAD. 0+010			8.60	8.73		M2	75.08	
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	8.69		M2	86.90	
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	8.75		M2	87.50	
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+035.70			5.70	9.10		M2	51.87	
							TOTAL	M2	301.35	
						POR AJUSTE DE FINIQUITO SOLO SE COBRARA		M2	300.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 02(DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 06 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 18 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A08 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



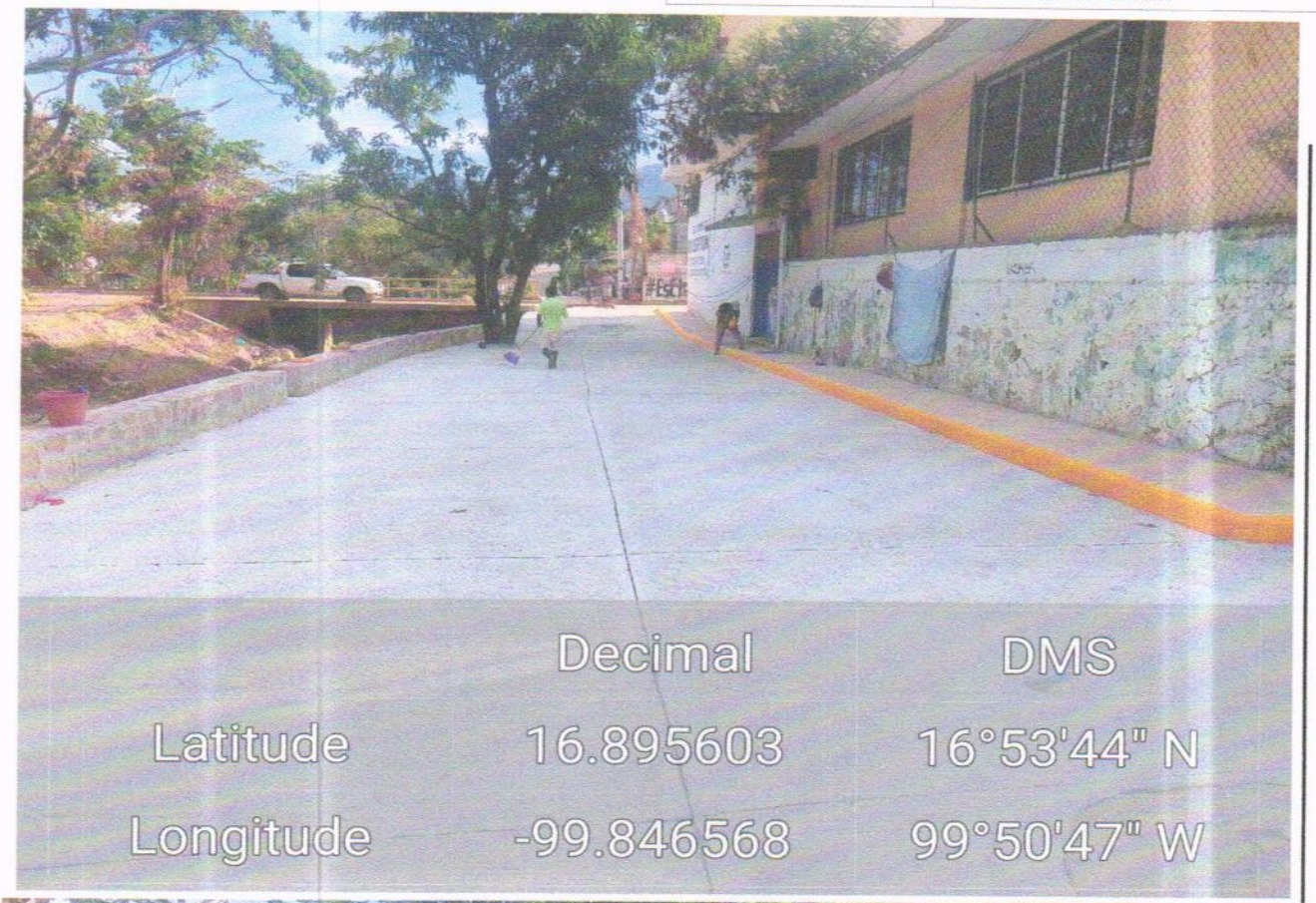
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

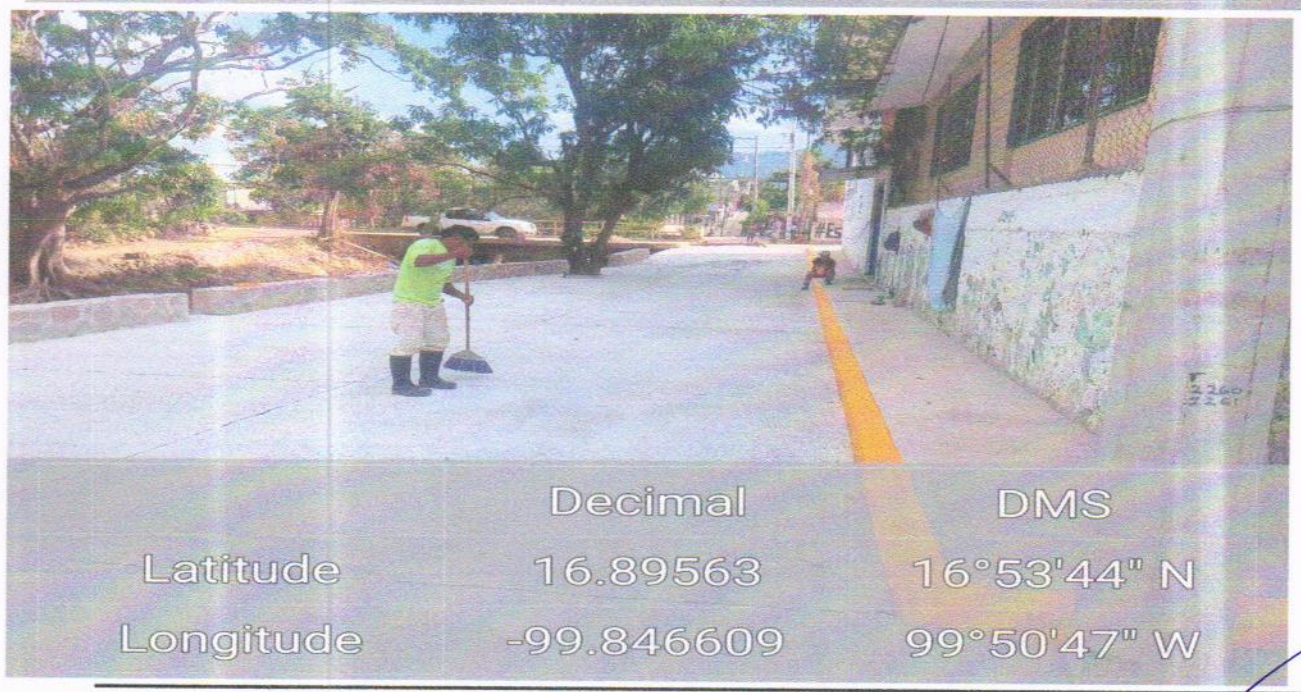
RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	06 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02(DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	18 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO ACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

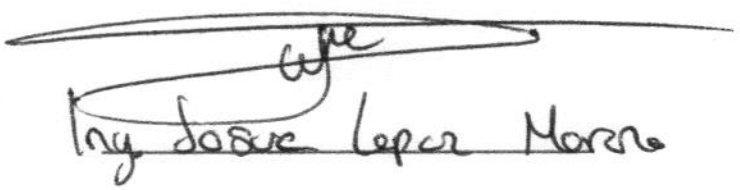
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. LUIS IRIS MIRANDA RONDA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Ing. Josue Lopez Morro

FOLIO: Nº 309781

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEPOR LOS ANGELES COL. PARAISO

FECHA: 20 DE NOVIEMBRE 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEPOR LOS ANGELES

La cual se encuentra ubicada en COL. PARAISO

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

- No. de contrato. MDO-FISMUN/528-2023/LD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal RICARDO PACHECO MORA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. LUIS MIGUEL PARRA 7442650082

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. 20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 20 DE OCTUBRE 2023
- Monto del contrato. $ 1,387,201.92
- Fecha del anticipo. 04 DE DICIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 416,160.57

Ing. Josue Lopez Mesa
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. LUIS MIGUEL PARRA
SUPERINTENDENTE

Nº 309782

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN BANQUETA LOS BANCOS COL. PARAISO

FECHA: 26 | OCTUBRE | 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ NIEVES

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. ING JOSUE LOPEZ MORENO

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. LUIS MIRANDA PANIAGUA

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Miranda Paniagua

FOLIO: Nº 309783

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LINDEROS LOS LIMONES COL. EJIDAL

FECHA: 20 / OCTUBRE 2023

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 obra deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

Ing. Jose Lopez Morse
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Lcda. Iris Mikenny Ramos
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 309784

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: LOS OMBUES. COL. PODRIDO

NOTA # 4 FECHA: 20/OCT/2009

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y LA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A DE C.V. NOS REUNIMOS EN EL SITIO DE LA OBRA PARA DEFINIR METROS Y PRECIOS Y SE LE INFORMA LAS PARTIDAS QUE SE EJECUTARAN EN LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS OMBUES, COL. PODRIDO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

P01	PRELIMINARES	$ 223,230.3
P02	INSTALACION HIDRAULICAS	$ 17,119.91
P03	INSTALACIONES SANITARIAS	$ 63,242.00
P04	EXCAVACIONES	$ 29,074.00
P05	CONCRETOS	$ 180,837.12
P06	MURO DE PIEDRA	$ 593,937.91
P07	ACABADOS	$ 7,654.74
P08	ACEROS Y LIMPIEZA	$ 37,708.66
P09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 42,859.58
TOTAL		1,195,863.72 PESOS

CON ESTE MISMO NOTA SE ORDENO A LA CONTRATISTA "CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A DE C.V." DE INICIO CON LOS TRABAJOS DE LA PARTIDA PRELIMINARES COMO VERIFICACION DE TERRENO Y NIVELACION TOPOGRAFICA Y EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, ASI MISMO, SE LE INDICO QUE SE RESPETARAN LOS NIVELES Y SECCIONES DEL PROYECTO AUTORIZADO POR ESTA RESIDENCIA.

Ing. JOSUE Lopez Marcos
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS PONCE MIRANDA
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 309785

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION ENTRE EJES, COL. PEDREGAL

FECHA: 22/09/23

NOTA 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN LOS EJES 0+000 A EJE 0+090, ASI MISMO SE REALIZA DEMOLICION A MANO DE BOLSAS DE LOSAS EXISTENTE DE LA CALLE DEL EJE 0+000 AL EJE 0+022 Y SE APLICA EL LODO DE LA CETA PARA POSTERIORMENTE REALIZAR EL CORTE MECANICO Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA. TAMBIEN SE LE COMUNICA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE ENCONTRO EL NIVEL EXISTENTE DE LA CALLE, DEBIDO A QUE LA TUBERIA EXISTENTE TIENE PERMEABILIDAD CONTAMINACION.

Ing. Josue Lopez Marcos

PEQ. ENC. LUIS ANTONIO MIRANDA

NOTA 6

FECHA 30/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DE INFORME A LA SUPERVISION QUE SE REANUDAN LOS TRABAJOS, YA QUE FUERON SUSPENDIDOS POR EL HURACAN OTIS EL DIA 24 DE OCTUBRE LA OBRA NO PRESENTO DAÑOS MAYORES; POR OTRA PARTE SE CONTINUAN EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS, ASI MISMO SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOS CADENAMIENTOS 0+000 AL 0+090.

PEQ. ENC. LUIS ANTONIO MIRANDA

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Josue Lopez Marcos

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309786

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDOBOR COS
FECHA: 01/NOV/2023 PUENTES COL. PORVENIR

NOTA 7

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE ESTEN REALIZANDO CORRECTAMENTE, SE OBSERVO QUE SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DONDE SE RESPETO EL ESPECIFICADO Y LO REALIZADO NO SE OBSERVARON ANOMALIAS A SU VEZ SE OBSERVO QUE CONTINUAN CON EL CORTADO DE LAS SUPERFICIALES COD. 0+000 AL COD 0+040 Y SE INICIA CON EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 36" DE SERIE RD-26 INTERPONIENDOSE EN LOS TRABAJOS DE RELLENO DE CEPA MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO DE MANO EN CAPAS NO MAYORES A LOS 20 CM.

Ing. Jose Lopez Nuñez

RESIDENTE DE OBRA

NOTA 8

FECHA 06/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONTINUEN CON LOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA TUBERIA DE 36" DE PVC SERIE RD-26, Y SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS A LOS TRABAJOS DE CORTADO EN EXCAVACION EN LOS COD 0+000 A 0+040 Y SE CONTINUARON CON LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. Jose Lopez Nuñez

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309787

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LINDERO
FECHA: 08/NOV/2023 LOS LIMONES, COL. [illegible]

NOTA # 9

CON ESTE FECHA Y NUMERO DE NOTA SE RECIBIDO LOS TRABAJOS DE INSTALACION Y SOMETIDOS, COMO DE APERTURA, A SU VEZ SE REALIZA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM (12") ENTRE C (MURO FORTE) CON ESTA MISMA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE POZO DE VISITA FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 DE DIAMETRO

Ing. Josue Lopez Moreno

ARQ. [illegible]
MIRANDA

NOTA # 10 FECHA 10/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE INSTALACION SOMETIDOS ANTES EN LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE EPOCAL DE FIERRO FIJO CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MURO DE MAMPOSTERIA.

Ing. Josue Lopez Moreno

ARQ. [illegible]
MIRANDA PEREZ

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309788

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION ENTRE LOS EJES, COL. PEDREGAL
FECHA: 16/NOV/2023

NOTA II

CON ESTA FECHA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS REALIZA UN RECORRIDO POR LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENTRE LOS EJES, UBICADA EN COL. PEDREGAL, PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE Y DE ACUERDO AL PROYECTO AUTORIZADO, SE LE RECOMIENDA A LOS CONTRATISTAS REALIZAR EL TRABAJO DE LOSA DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, PARA EL PASO VEHICULAR, YA QUE ES EL ACCESO PARA LOS TRABAJADORES DEL CUERPO, SE OBSERVA QUE SE SIGUE TRABAJANDO EN EL MURO DE PIEDRA.

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO PEDREGAL

NOTA #2

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE LA LOSA DE CONCRETO, CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE SIGUE TRABAJANDO EN EL MURO DE PIEDRA

FECHA: 18/NOV/2023

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO PEDREGAL

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309789

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR
FECHA: 28/AGO/2023 DE AMBOS LADOS DEL PERIMETRO

NOTA # 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA EL RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS RECIBIO UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE, SE CONCLUYEN CON LOS TRABAJOS DE AGUA, NO SE OBSERVARON INCUMPLIDOS EN LOS TRABAJOS.

Ing. Oscar Lopez Moreno

[illegible]
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

NOTA # 14 FECHA 28/AGO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA, TAMBIEN SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS REALIZAR UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE TODO ESTE BIEN Y DE EL VISTO BUENO PARA POSTERIORMENTE REALIZAR LOS TRABAJOS DE RETIRO DE EQUIPOS; ENTREGADO CON CHECK

[illegible]
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

Ing. Oscar Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309790

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN BANQUE
FECHA: 30/NOV/2023 LOS HOMBRES, COL. POTRERILLO

NOTA # 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE CON LA EMPRESA CONTRATISTA Y SE DA EL USO BUENO PARA LA REALIZACION DE EXCAVACION EN CADA RESPECTIVO LOS NIVELES. ASI MISMO SE LE RECOMIENDA A LA EMPRESA RETIRAR NUMEROS GENERADORES PARA LA DEFINICION LOS CHEQUES Y LOS PRESENTADOS SU ESTIMACION AL PARA COBRO

Ing. Josue Lopez Moreno

ING. LUIS MIGUEL RODAS

NOTA # 16 FECHA 02/DICIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE CERCOS PUBLICOS QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN CAMPO, POR LO QUE SE SOLICITA NUEVAMENTE UN RECORRIDO Y ASI VERIFICAR LOS MOVIMIENTOS DE LOS TRABAJOS CONCLUIDOS A LA FECHA. PARA PRESENTAR LA PRIMERA ESTIMACION A LOS AVANCE FISICO DEL 20% DE PRESUPUESTO EJECUTADO

ING. LUIS MIGUEL RODAS

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309791

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEREZO LOS ARBOLES, COL PEDREGAL

FECHA:

NOTA # 17

FECHA: 05/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO POR LA OBRA CON LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR Y CUANTIFICAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LOS MISMOS PODER LLEVAR A CABO EL PROCESO CORRESPONDIENTE DE COBRO DE LA ESTIMACION OCTAVA Y SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION OCTAVA A LA SUPERVISION PARA SU REVISION

Ing. Jose Lopez Merino

RESIDENTE DE OBRA

NOTA # 18

FECHA: 05/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA RECORRIDO A LA OBRA EN CONJUNTO CON LA EMPRESA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN Y SE CONCLUYAN AL 100% Y SE DA EL VISTO BUENO PARA EL COBRO DE LA ESTIMACION OCTAVA CON FECHA 30 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

Ing. Jose Lopez Merino

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309792

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LADO PONIENTE DE LOS
FECHA: MUROS.

NOTA #19 FECHA 06 DICIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DIERON INICIO A LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR, DE IGUAL MANERA CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE ESTAN SUMINISTRANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE BASE.

EL CONTRATISTA

Ing. Josue Lopez Mora

NOTA #20 FECHA 07 DICIEMBRE 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA DE COMPACTACION, PARA LA COMPACTACION DE SUBRASANTE DIERON POSITIVO PARA EL PROCTOR DEL 90%, POR LO QUE AHORA PROCEDEMOS A LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL DE BANCO SE REQUIERE UNA COMPACTACION DEL 95% PROCTOR ESTANDAR, PARA CERTIFICAR DICHA COMPACTACION, SE PRESENTA PERSONAL DE LABORATORIO GEOTECNICO.

EL CONTRATISTA

Ing. Josue Lopez Mora

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309793

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN
FECHA: BANQUETA LOS ENCINOS.

NOTA 21 FECHA 14/12/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO A OBRA CONJUNTO CON LA EMPRESA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE EN EL CUAL SE OBSERVA QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE POSTE DE 20 CMS DE ESPESOR PRODUCTO DE RETIRO; POR OTRA PARTE SE VIO EL USO PARTE DE LA EMPLEADA CONTRATISTA PARA REALIZAR COLADO CONCRETO PREMEZCLADO

EL CONTRATISTA

Ing. Jose Lopez Mora

ING. RESIDENTE DE OBRA

NOTA 22 FECHA 11/01/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA A LA RESIDENCIA INFORMA SE ENCUENTRA EN EL CUADRO VERIFICANDO LOS ULTIMOS DETALLES PREVIOS A REALIZAR EL VACIADO DEL CONCRETO SE REALIZA LA COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL REVENIMIENTO, POR LO QUE SE INICIA CON EL VACIADO DE CONCRETO DE HORMIGA REQUERIDA DE LA CALLE CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C 250 kg/cm2, EL FABRICAR DE VERTIR EL CONCRETO, SE NOTA CON RESTRICCION, DONDE INFORMANDO QUE SE OBSERVA EL VIBRADOR TRABAJANDO INTERIOR DEL CONCRETO (LA DEL CUADRO REVENIMIENTO) DE IGUAL MANERA SE SOLICITA A LA EMPLEADA CONTRATISTA QUE CUANDO TERMINE DE REVENIMIENTO DEBE SER LIMPIADO QUE NO ACCESO NINGUN TRASPORTE. POR LO MENOS 28 DIAS EN CASO DE NO REALIZAR LO ANTES MENCIONADO O TENGA FRACTURA EL REVENIMIENTO ESTE DEBERA SER REPARADO POR EL CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Ing. Jose Lopez Mora

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309794

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN
FECHA: ENTRADA LOS BANDOLES.

NOTA #23 FECHA: 13/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS DE COLADO, Y SE DIERON INICIO A LOS TRABAJOS DE DUCTOS, PINTURA EN GUARNICION, DE CORTE Y CALHIDRO EN CASA, POR OTRA PARTE SE LE PIDE A LA SUPERVISION HACER UNA VISITA A LA OBRA PARA PODER CONCILIAR LOS VOLUMENES EJECUTADOS Y PODER PROGRAMAR LOS TRABAJOS SIGUIENTES DE LA ESTIMACION 02 CON Y ENCURSO

CRC
Ing. Jose Lopez Nuño

NOTA #24 15/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA VISITA AL SITIO, VERIFICANDO QUE SE ENCUENTRAN CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE PREPARACION, CORTE Y ALBAÑILERIA, PINTURA EN GUARNICION DE LA SU VEZ LA COLOCACION DE REGISTRO HECHO A BASE DE TUBO DE 2½" Ø 40. SE SOLICITA CONTRAPOSA LA ESTIMACION 02 PARA EL CIERRE TOTAL DE OBRA COMO ADMINISTRATIVAMENTE

CRC
Ing. Jose Lopez Nuño

NOTA #25 FECHA 18/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 02 CON Y ENCURSO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENTRADA LOS BANDOLES. CON FECHA DE 04/ DICIEMBRE AL 18/ DICIEMBRE 2023.

CRC

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Josue Lopez Nuño

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309795

OBRA:
FECHA:

NOTA #26

FECHA 18/DIC/2023

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA INFORMA QUE SE DEJO EL USO BUENO A LA EMPRESA CONTRATISTA PARA QUE PRESENTE LA ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEJAR LOS LIMITES, COL. PARAISO, CON NUMERO DE CONTRATO MJD-FISM/DU/528-2023/ADO POR LO QUE LA INFORMACION IMPRESA PODRA CONSIDERARSE ES CONSECUENTE A LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN LA OBRA, REFERENTE A LA CANTIDAD, UNIDADES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA, SOLICITANDO EN PAPEL LAS CORRECCIONES OBSERVADAS POR LA RESIDENCIA, ENTREGANDO EL FINIQUITO, QUE ES DERECHO PROCEDE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO CON EL CONTRATO. CON ESTO SE CIERRA SE REALIZO TAMBIEN EL CIERRE DE LA BITACORA YA QUE SE DA POR TERMINADOS FISICAMENTE LOS TRABAJOS, NO SIN ANTES INFORMARLE QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDA DERIVARSE DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO Y/O FINIQUITO.

EL CONTRATISTA

[signature]

ING. JUAN DIAZ MARTINEZ

[signature]

Ing. Josue Lopez Moreno
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)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

UBICACIÓN: **COL.PARAISO**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V..**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4342**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4342**

ORIGINAL.

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 CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, COL.PARAISO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-dic.-23	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V. FACT. 4	1,109,761.53	420,944.03	688,817.50
		SUBTOTAL $	1,109,761.53	420,944.03	688,817.50
		TOTAL $	1,109,761.53	420,944.03	688,817.50

martes 19 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 797

26 DE DICIEMBRE DE 2023

Paguese vía transferencia a:

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

La cantidad de: 688,817.50

(** SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 26/12/2023 797

Cuenta: 65509609395 688,817.50

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1108, PAGO FACTURA NO. 4 EST-1 (UNO) CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES COL. PARAISO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/736

Facturas: 1F8BD6BF-D575-4556-B6B5-D7A1A6F4F155,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00359		Generado por cuenta por pagar CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PAC	688,817.50	
11120-00000-02005-00005				688,817.50
Solicitud de pago 504 - 8883	Póliza 11 12 129		688,817.50	688,817.50

OPERADO

FISM 2023

Elaboró: JCM

Revisó: EMO

Autorizó: CAMR

Santander

797

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9Q142

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1529555

OPERADO
FAISMUN - 2023

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 044261256010550089 - CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV

Importe: $ 688,817.50 MXN

Concepto: R33FIII F4 EST1 CONST MURO CONTEN AMATES

Fecha y hora de Alta: 26/12/2023 16:05:04

Fecha y hora de Liquidación: 26/12/2023 16:05:10

Clave de Rastreo: 20231226400140BET0000415295550

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: SCOTIABANK

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V

CDP220128FN9

CALLE CHINACOS NO.4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
R.F.C MAJO10101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP. 39350

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
UBICACIÓN	COL. PARAISO
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 TERMINO: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO ESTIMADO	INICIO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	180 M3
METAS ALCANZADAS	180 M3
NUMERO DE OBRA	MAJ-528

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	10 DE OCTUBRE DEL 2023	$1,387,201.92	$416,160.58

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$ 688,817.50 (SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 20 DE OCTUBRE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES,** UBICADA EN: **COL. PARAISO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACION ANTICIPO CON IVA	$ 416,160.58
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 4,783.45
TOTAL DEDUCCIONES	**$ 420,944.03**

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACION C/IVA:	$ 1,109,761.53
MENOS DEDUCCIONES:	$ 420,944.03
SALDO A PAGAR:	**$ 688,817.50**

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$ 597,931.85
DESCUENTO:	$ 4,783.45
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16.00%	$ 95,669.10
TOTAL	**$ 688,817.50**

CANTIDAD CON LETRA

SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 50/100 M.N.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE

CDP220128FN9
CHINACOS 4 2-B Acapulco de Juárez
Centro Acapulco de Juárez Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39300

Versión: 4.0
Folio Fiscal: 1F8BD6BF-D575-4556-B6B5-D7A1A6F4F155
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512863629
Fecha y hora de emisión: 19/12/2023 15:05:37 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 19/12/2023 15:05:38 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: 4

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**ESTIMACION 1** 72152707 - Servicio de construcción de muros de retención 02 - Sí objeto de impuesto. ESTIMACION 1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA Trasladado 16.00% $95,669.096 5 AL MILLAR Retenido ($4,783.45)	$597,931.85	$597,931.85

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

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal	$597,931.85
IVA Trasladado 16.00%	$95,669.10
5 AL MILLAR Retención	($4,783.45)
Total	$688,817.50

Importe con letra: SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS MEXICANOS 50/100 MXN

OPERADO
FAISMUN - 2023

Sello digital Emisor

Y+d0NhVxTdp4JTlx6NVkVlpEf0clhQdwlbvobzZ+BgmHF4dxQsmaO+Pv1MMcZFw7mV1hhuroD91k6qFhUAatPd0j/
HnhX44D7Kula1j1B31kwbpOiAkpBmi8LfSIz8/FVIO6m4SSuyiRBh6bXATAXcyKEeaObWEXx/
XUn76j0oGApEv17lqdsgknZq5eOqaUARlyaDKxeJjKZLPmxGhFk+jJwJeHaztpCWsJFCJiX7/pVKr/
o3wqBH5p4rAJSWfSE6cOWDJiglih2QGglM7FGTX5NU10VVcoXD5iOCeYC79HFJCqX/NbolENTSk3g+niKyX8pMps1P/
BqjijVaF3Xw==

Sello digital del SAT

Gywx9H1KxYvUyfp1nfdpm/9ZHPXvWWENW4iSpj0se4K4qFm5aN3qmWyeRdJnxcW5i
+xqfLmQv4zJPWFXbhbKtPRAN4B/BRIG96uvMwqWjpJp1ZEasshDgsu53KqMJ/ddd/fZVdODHgZDoMNQ28BsNXt/
TlUm4Onoe9aee24xoYWKN8HUZIWhKWCoDJRKw05Kv0javsGP2YN2MGippcXx0WC5KDMMDjlmgulDXNMxVdtsxN++7nlSR/
FYqUhtYwqIHO4qgRfVbzqCAjp1wL3Rzccc3+McLXHfoLJqc6uZbgYU+uZ93GwPpb+h79o4eTovpyOPLHdkiJMcDJQwAli8yw==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|1F8BD6BF-D575-4556-B6B5-D7A1A6F4F155|2023-12-19T15:05:38|DND070112H92|Y
+d0NhVxTdp4JTlx6NVkVlpEf0clhQdwlbvobzZ+BgmHF4dxQsmaO+Pv1MMcZFw7mV1hhuroD91k6qFhUAatPd0j/
HnhX44D7Kula1j1B31kwbpOiAkpBmi8LfSIz8/FVIO6m4SSuyiRBh6bXATAXcyKEeaObWEXx/
XUn76j0oGApEv17lqdsgknZq5eOqaUARlyaDKxeJjKZLPmxGhFk+jJwJeHaztpCWsJFCJiX7/pVKr/
o3wqBH5p4rAJSWfSE6cOWDJiglih2QGglM7FGTX5NU10VVcoXD5iOCeYC79HFJCqX/NbolENTSk3g+niKyX8pMps1P/
BqjijVaF3Xw==|00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 19/12/2023 15:05:38
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="4" Fecha="2023-12-19T15:05:37"
Sello="Y+d0NhVxTdp4JTlx6NVkVlpEf0clhQdwIbvobzZ+BgmHF4dxQsmaO+Pv1MMcZFw7mV1hhuroD91k6qFhUAatPd0j/HnhX44D7Kula1j1B31kwbpOiAkpBmi8LfSIz8/FVIO6m4SSuyiRBh6bXATAXcyKEeaObWEXx/XUn76j0oGApEv17lqdsgknZ
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000522863629"
Certificado="MIIGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI4NjM2MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8gREUgQURNSUSJU1RSQUNJT04gVFJJQlVUQVJ
SubTotal="597931.85" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="688817.50" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CDP220128FN9" Nombre="CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="EST1" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION 1 ESTIMACION 1 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
    CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
    DE FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="597931.85" Importe="597931.85" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="597931.85" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="95669.096"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="95669.10">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="597931.85" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="95669.10"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4783.45" TotaldeTraslados="0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR" Importe="4783.45"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="1F8BD6BF-D575-4556-8085-D7A1A6F4F155" FechaTimbrado="2023-12-19T15:05:38"
    RfcProvCertif="DND070112H92"
    SelloCFD="Y+d0NhVxTdp4JTlx6NVkVlpEf0clhQdwIbvobzZ+BgmHF4dxQsmaO+Pv1MMcZFw7mV1hhuroD91k6qFhUAatPd0j/HnhX44D7Kula1j1B31kwbpOiAkpBmi8LfSIz8/FVIO6m4SSuyiRBh6bXATAXcyKEeaObWEXx/XUn76j0oGApEv17l
    NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
    SelloSAT="Gywx9HIKxYvUyfp1nfdpm/9ZHPXvWWENw4iSpj0se4K4qFm5aN3qmWyeRdJnxcW5i+xqfLmQv4zJPWFXohbKtPRAN4B/8RIG96uvMwqWjpJp1ZEasshDgsuS3KqMJ/ddd/fZVdODHgZDoMNQ288sNXt/T1Um4Onoe9aee24xoYWKN8HUZI
  </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
CDP220128FN9	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
1F8BD6BF-D575-4556-B6B5-D7A1A6F4F155	2023-12-19T15:05:37	2023-12-19T15:05:38	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$688,817.50	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

484-E1

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 JUÁREZ	UBICACIÓN: COL. PARAISO		ESTIMACION No. **01(UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION		DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD		AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,387,201.92	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023	**$ 416,160.58**	**04 DE DICIEMBRE DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023	$ 956,690.97	153,070.56		$ 4,783.45	$ 416,160.58	$ 420,944.03	$ 688,817.50
	TOTAL	956,690.97	153,070.56	0.00	4,783.45	416,160.58	420,944.03	688,817.50
	SALDO	**$ 277,440.39**		SALDO POR AMORTIZAR		-$0.00		

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUÉ LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA 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 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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	ESTIMACION No.	01(UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A		IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$	223,230.30
A02	INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	17,115.41
A03	INSTALACIONES SANITARIAS	$	63,242.00
A04	TERRACERIAS	$	-
A05	PAVIMENTOS	$	20,064.00
A06	MURO DE PIEDRA	$	593,939.91
A07	ACABADOS	$	-
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	$	23,319.77
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$	15,779.58
	TOTAL DE PARTIDAS $		956,690.97
	SUBTOTAL $		956,690.97
	16 % IVA $		153,070.56
	TOTAL $		1,109,761.53

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 1,109,761.53 (UN MILLÓN CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.)

AVANCE FISICO 80.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. [illegible]NTAMIENTO 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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	PAGINA: 1 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 16.52	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	$4,956.00
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$ 630.00	20.00	0.00	20.00	20.00	0.00	$12,600.00
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 54.86	120.00	0.00	120.00	120.00	0.00	$6,583.20
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNIDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$ 1,238.60	60.00	0.00	60.00	60.00	0.00	$74,316.00
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.	M3	$ 255.00	42.00	0.00	42.00	42.00	0.00	$10,710.00
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$ 460.00	72.0	0.00	72.00	72.00	0.00	$33,120.00
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 145.00	240.18	0.00	240.18	240.18	0.00	$34,826.10
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 177,111.30**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. A NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	PAGINA: 2 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 420.00	102.94	0.00	102.94	102.94	0.00	$43,234.80
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$ 570.00	5.06	0.00	5.06	5.06	0.00	$2,884.20
	Total PRELIMINARES								**$ 223,230.30**
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 683.06	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$1,366.12
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 347.56	42.00	0.00	42.00	42.00	0.00	$14,597.52
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$ 1,151.77	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$1,151.77
	Total INSTALACION HIDRAULICAS								**$ 17,115.41**
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O	PZA	$ 5,767.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$11,534.00
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	$ 710.00	35.20	0.00	35.20	35.20	0.00	$24,992.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 99,760.41**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	PAGINA: 3 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	PZA	$ 1,850.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$1,850.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	$ 12,433.00	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$24,866.00
	Total INSTALACION SANITARIAS								**$ 63,242.00**
A04	**TERRACERIAS**								
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	$ 74.00	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total TERRACERIAS								**$ -**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>	**$ 26,716.00**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. A[illegible]NTAMIENTO 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 Ó N				ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	FECHA:	**05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**	
			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	PAGINA: 4 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**PAVIMENTOS**								
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 490.41	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 627.00	32.00	0.00	32.00	32.00	0.00	$20,064.00
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 680.00	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total PAVIMENTOS								**$ 20,064.00**
A06	**MURO DE PIEDRA**								
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	$ 3,180.00	180.00	0.00	180.00	180.00	0.00	$572,400.00
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.	ML	$ 141.09	121.20	0.00	121.20	121.20	0.00	$17,100.11
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	$ 1,580.00	2.81	0.00	2.81	2.81	0.00	$4,439.8
	Total MURO DE PIEDRA								**$ 593,939.91**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>>	**$ 614,003.91**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANAHIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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 Ó N

ESTIMACIÓN No. 01(UNO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. PARAISO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION

DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023

AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

PAGINA: 5 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VOLUMENES				IMPORTE ESTIMADO
					ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACABADOS**								
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 62.00	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	$ 33.00	111.30	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.95	111.30	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ACABADOS								$ -
A08	**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	169.42	0.00	111.47116	111.47116	0.00	$23,319.77
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.22	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 23,319.77**
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**								
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	$ 1,354.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
110225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 2,465.56	6.40	0.00	6.40	6.40	0.00	$15,779.58
	Total TRABAJOS COMPLEMENTARIOS								**$ 15,779.58**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>	**$ 39,099.35**
								SUBTOTAL ESTIMADO	**$ 956,690.97**

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. ANA LUIS MIRANDA PANTOJA
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

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

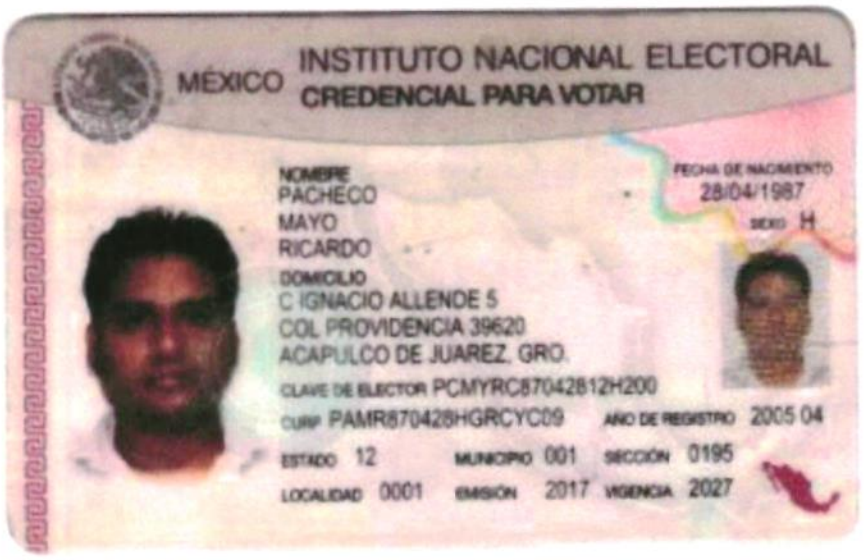
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN NO. 01 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES , UBICADA EN : COL. PARAISO** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD.** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
PACHECO
MAYO
RICARDO

FECHA DE NACIMIENTO
28/04/1987

SEXO H

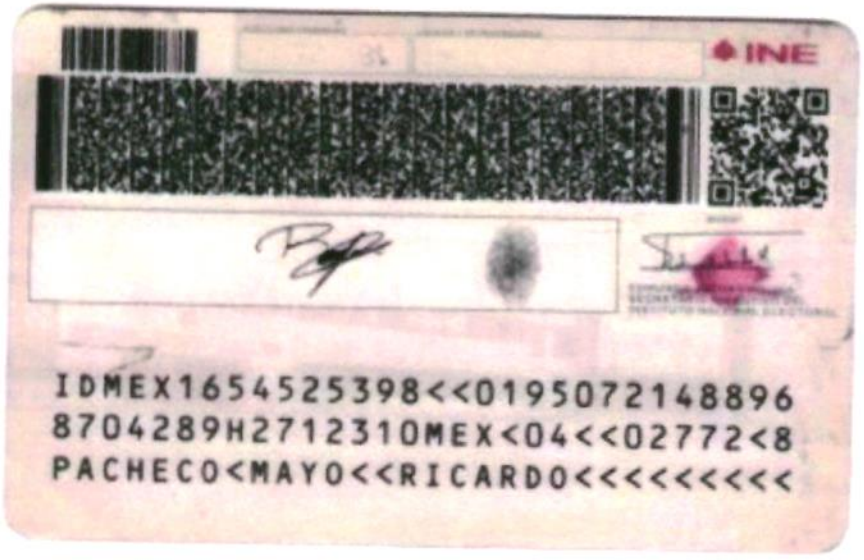
DOMICILIO
C IGNACIO ALLENDE 5
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR PCMYRC87042812H200

CURP PAMR870428HGRCYC09 AÑO DE REGISTRO 2005 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0195

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027


INE

IDMEX165452539800195072148896
8704289H2712310MEX<04<<02772<8
PACHECO<MAYO<<RICARDO<<<<<<<<<

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE LA OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN : **COL. PARAISO**, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASU 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. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
CEDULA PROFESIONAL **11874261**

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

Número de Cédula Profesional
11874261

Clave Única de Registro de Población
MIPA930821MGRRNN03

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1187	237	14	C1

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
ANA IRIS	MIRANDA	PANTOJA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	120027

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
13/01/2020	13:15:31

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||11874261|1187|237|14|C1|13/01/2020 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MIPA930821MGRRNN03|ANA IRIS|MIRANDA|PANTOJA|2868|120027|INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

krozy1fwSGyy4JQuJranEhBwXNt9Oj/xcSkEvo4YpSb8HHja0bMnVDnb3bOnuy3FbKqcvRKkrCgt5+x5o1dYUOPA6L64IMV/BdBsIOCoBlH0HeizVE25FucM38Cw08/H8H8swMgtKP
RjAetak20Qh92iUwX2ELglwLQm+Ulvy4RFLrc1NWWPBRYkHremZb13+hsvVf78SHu/6YNa2KRroIQKNFPLyzfHd3PXmufuuin0+gh3zGOGJUQO80M+SRkIWr6WC5RRPgbj8iHG9
QtB30YL8i43uRlA6s7C4/ApHWUe8Lx8t6dNKaVx0PrIBDgoH/GvExR4GUvE+8RuZXHQ==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

nnKN2xG2Q1rcHPLShTCpgcVJRSCf95vgjSeDfbmoaHtX0PmmFoaAo7ijmZSWT8moTFIFVD1KtGtDMNqImYTp3cGQtZRalRlXGoumbZJvJSQD5V9ugWG1pWZOPPo8CoA2Svk9
rs2jjCfPYQFTJ7wnu0an6EUbuEZoEok/8tQ96riwAq5uw091S4y7+loh3/mtb6w1+0Qv4WFKRt39SrXYxipF6dWfLsUJC9a0RD9/f3xpxqyG2hip0HhZ5L7Q7zLsG93314JfLzfp9UMgzVwl
zDcJgl5U3FuK0REiiIY+CCH2hzpp5oi4phHL9Cy2H1Aw8OYjGAAxhXCam3ffhwbkN8w==

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
11874261

QR para validar la información

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES,** UBICADA EN: **COL. PARAISO** SE INICIA CON FECHA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**

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

CONTRATISTA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





BITACORA SOCIAL

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,387,201.92**

PERIODO: DE REPORTE **DEL** 20 DE OCTUBRE DEL 2023 **AL** 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

UBICACIÓN: COL. PARAISO

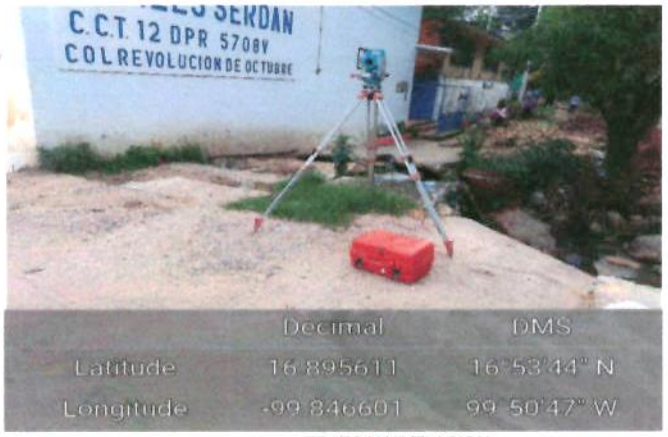
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 20 DE OCTUBRE DEL 2023 **AL** 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		80%
A02	INSTALACIONES HIDRAULICAS		50%
A03	INSTALACIONES SANITARIAS		50%
A04	TERRACERIAS		
A05	PAVIMENTOS		

A06	MURO DE PIEDRA	
A07	ACABADOS	
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	

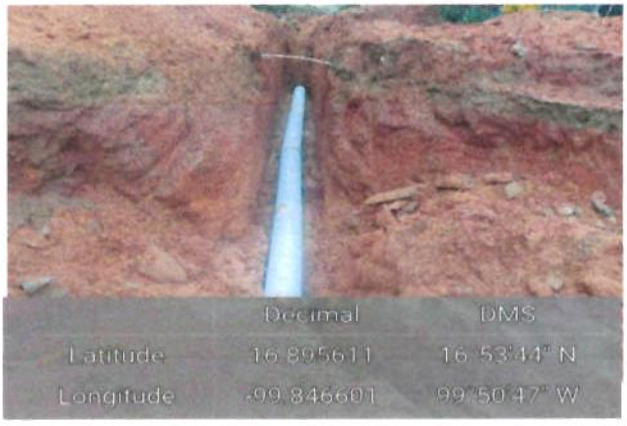
AVANCE TOTAL
20.0%



TRAZO Y NIVELACION



EXCAVACION A MANO EN CEPAS



TUBERIA SANITARIA 12"



RELLENO PRODUCTO DE BANCO

RESIDENTE

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,387,201.92
PERIODO: DE REPORTE DEL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN: COL. PARAISO
PERIODO: CONTRATADO DEL 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	PRELIMINARES		100%
A02	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
A03	INSTALACIONES SANITARIAS		100%
A04	TERRACERIAS		100%
A05	PAVIMENTOS		40%

A06	MURO DE PIEDRA	100%
A07	ACABADOS	
A08	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	80%

AVANCE TOTAL
80.0%



MURO DE PIEDRA



GUARNICION



LOSA DE CONCRETO



CARGA MECANICA

RESIDENTE
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									ANCHO VARIABLE DE CALLE
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.	CAD. 0+000 AL CAD. 0+010			10.00	6.60		M2	66.00	5.75+7.45=13.20/2=6.60
		CAD. 0+010 AL CAD. 0+020			10.00	7.83		M2	78.30	7.45+8.20=15.65/2=7.825
		CAD. 0+020 AL CAD. 0+030			10.00	8.15		M2	81.50	8.20+8.10=16.30/2=8.15
		CAD. 0+030 AL CAD. 0+040			10.00	8.00		M2	80.00	8.10+7.90=16.00/2=8.00
		BOCA-CALLE AND.S/N			5.00	3.50		M2	17.50	
							TOTAL	M2	323.30	
			POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					M2	300.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. [illegible] NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	BANQUETA SOBRE ACCESO DE ESCUELA			42.00	1.35	0.10	M3	5.67	
		DEMOLICION DE TAPAS DE CONCRETO SOBRE CANAL EXISTENTE								
		CAD. 0+000 AL CAD. 0+001			1.50	4.75	0.10	M3	0.71	
		DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN CALLE DE 12 CM DE ESPESOR EN CALLE EXISTENTE								
		CAD. 0+001 AL CAD. 0+022			20.00	5.75	0.12	M3	13.80	
							TOTAL	**M3**	20.18	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					**TOTAL**	**M3**	**20.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

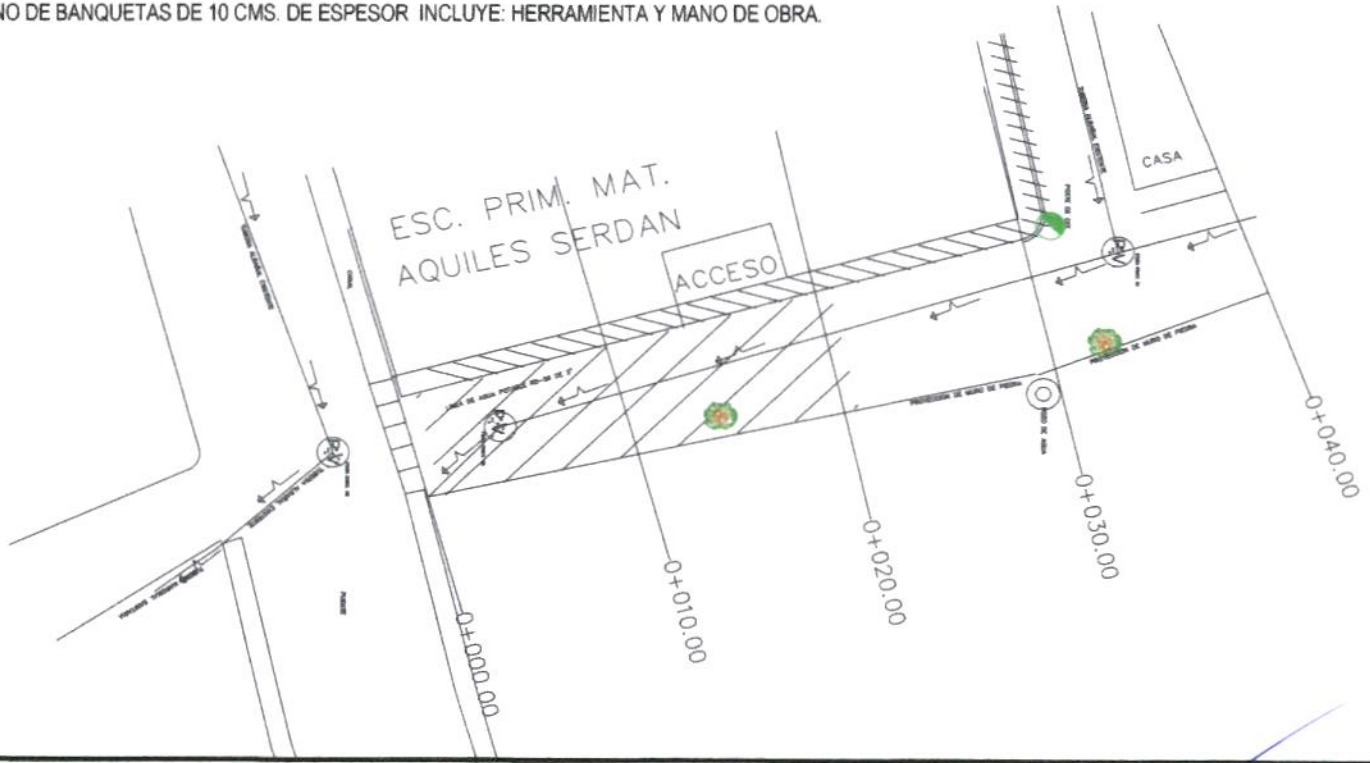
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

D-BANQ* DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

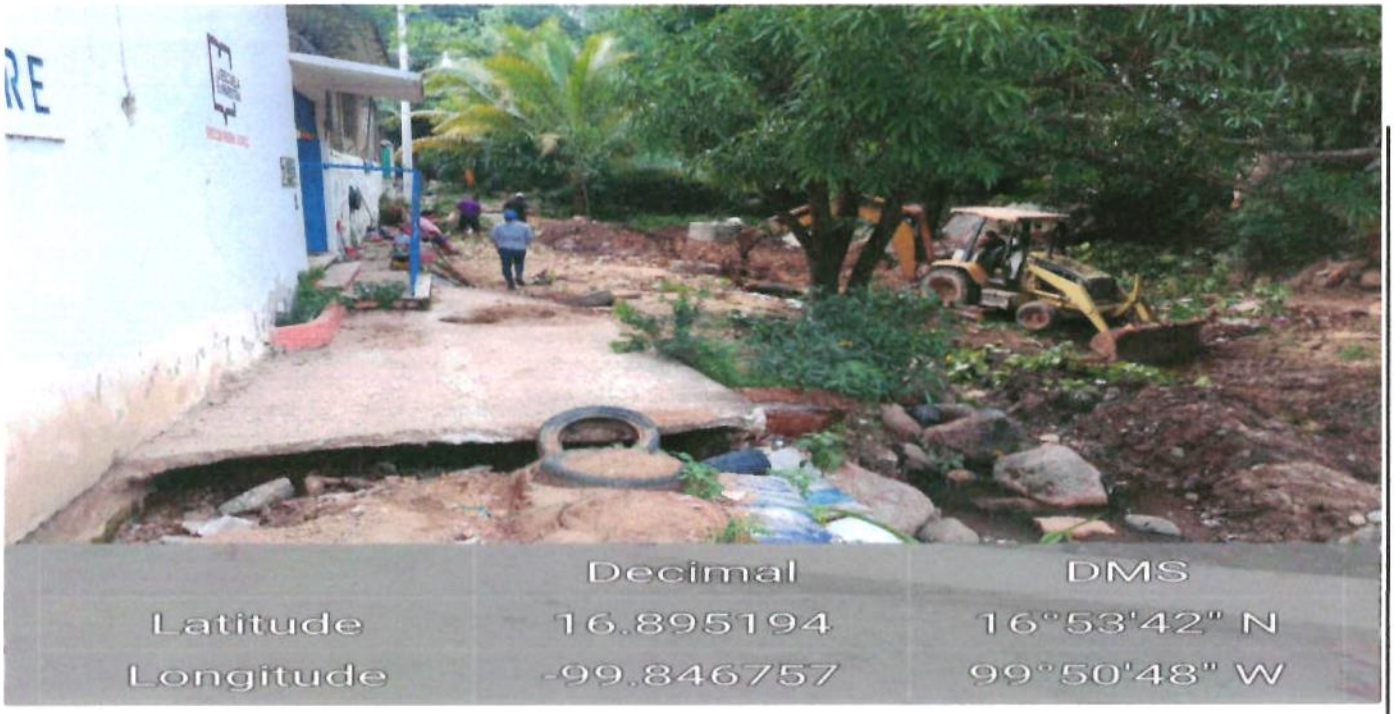
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



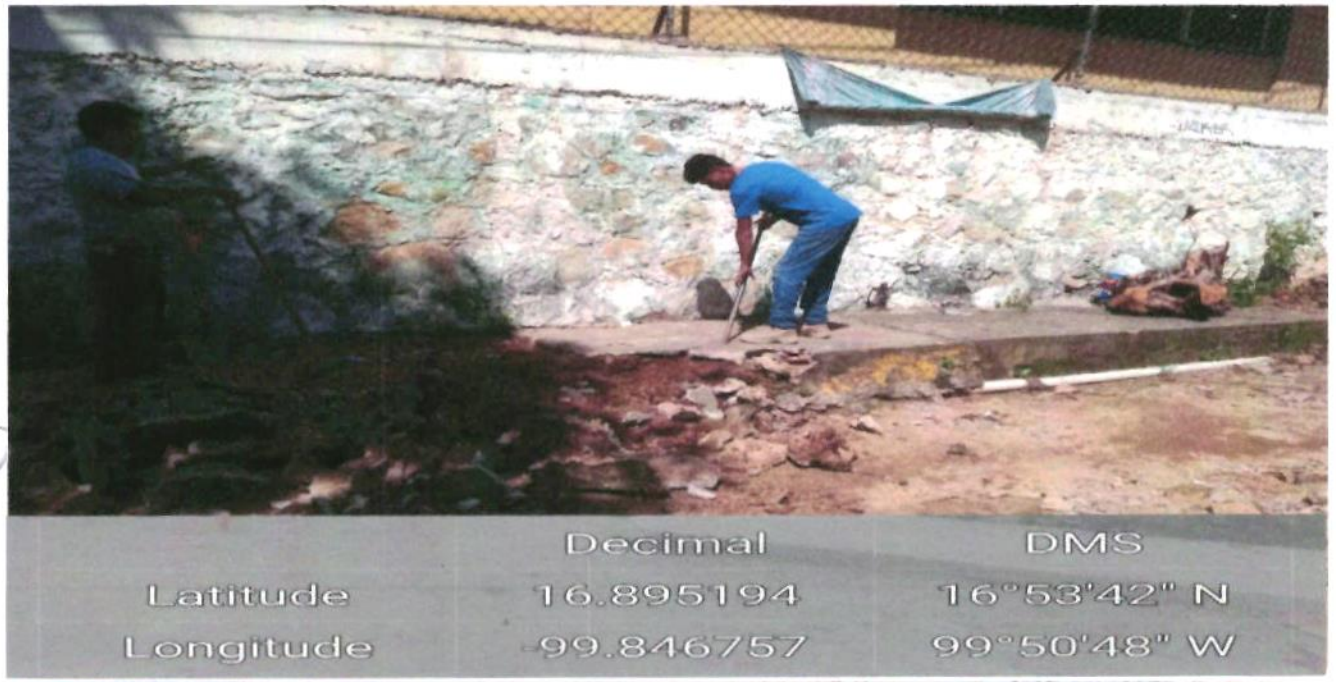


D-BANQ* DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





D-BANQ* DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.									
			EXCAVACION EN MURO 1		17.00	2.00	1.75	M3	59.50	ABAJO DEL NIVEL DE ARROYO EXIISTENTE, HOMBRO DERECHO DE AND. LOS AMTES
			EXCAVACION EN MURO 2		23.00	2.00	1.50	M3	69.00	
							TOTAL	**M3**	128.50	
			POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				**TOTAL**	**M3**	**120.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

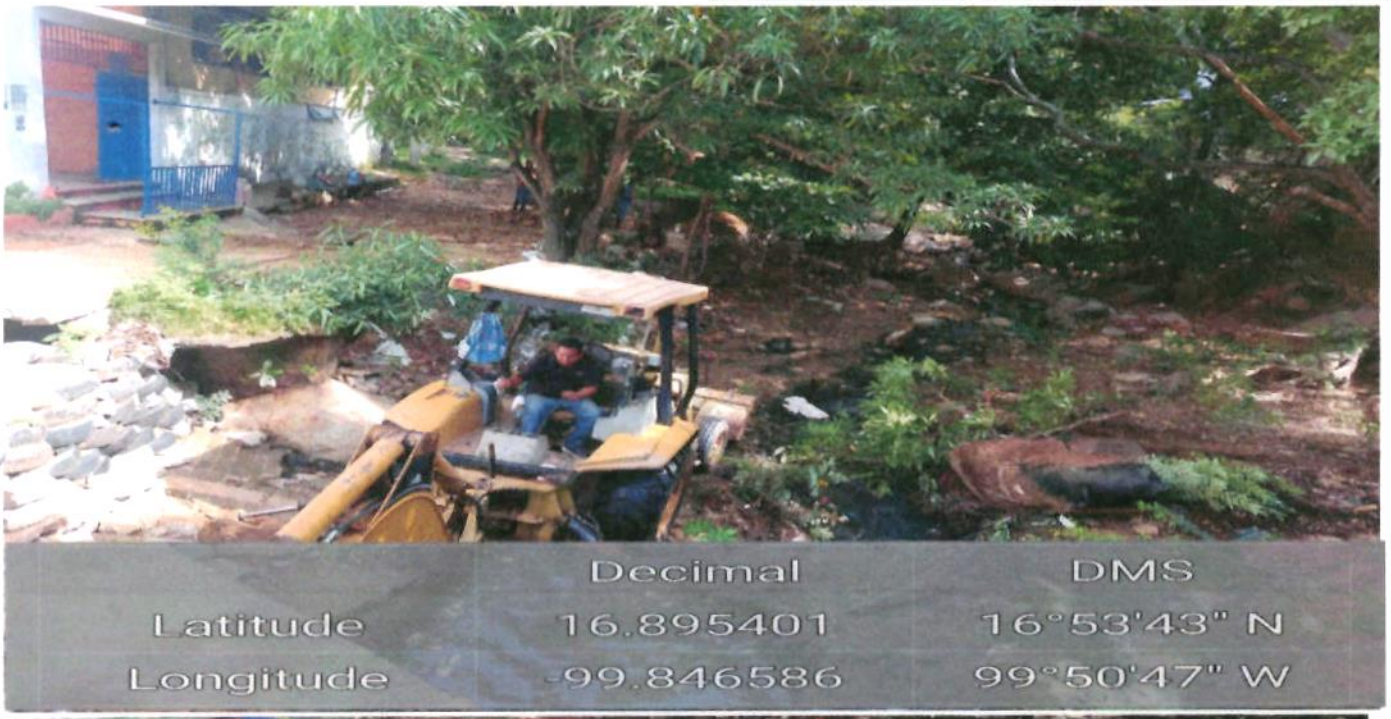
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
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.									
					EXCAVACION EN CEPA EN GUARNCION HOMBRO IZQUIERDO					
					GUARNICION LADO IZQUIERDO	34.95	0.50	0.40	M3	6.99
					S					ALTURA VARIABLE
					DEL CANAL MARGINAL AL PZ01	7.50	0.80	1.95	M3	11.70
					PZ01 AL PZ02	29.70	0.80	1.60	M3	38.02
					PZ02 A BOCA-CALLE	2.00	0.80	1.10	M3	1.76
					PZ02 A TERMINO DE CALLE	2.00	0.80	1.10	M3	1.76
								TOTAL	**M3**	**60.23**
					POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				**M3**	**60.00**

1.80+2.1=3.90/2=1.95

2.10+1.10=3.20/2=1.60

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

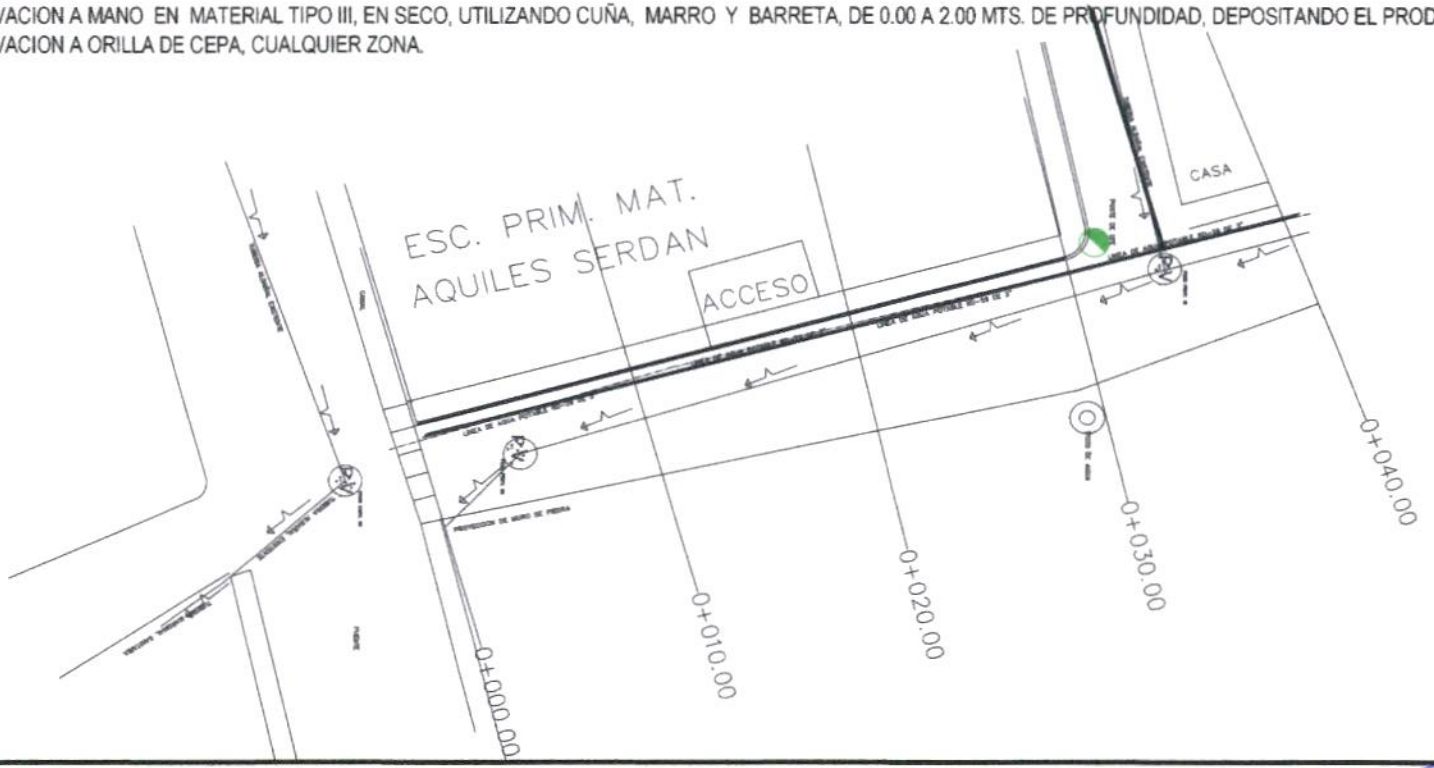
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

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 DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

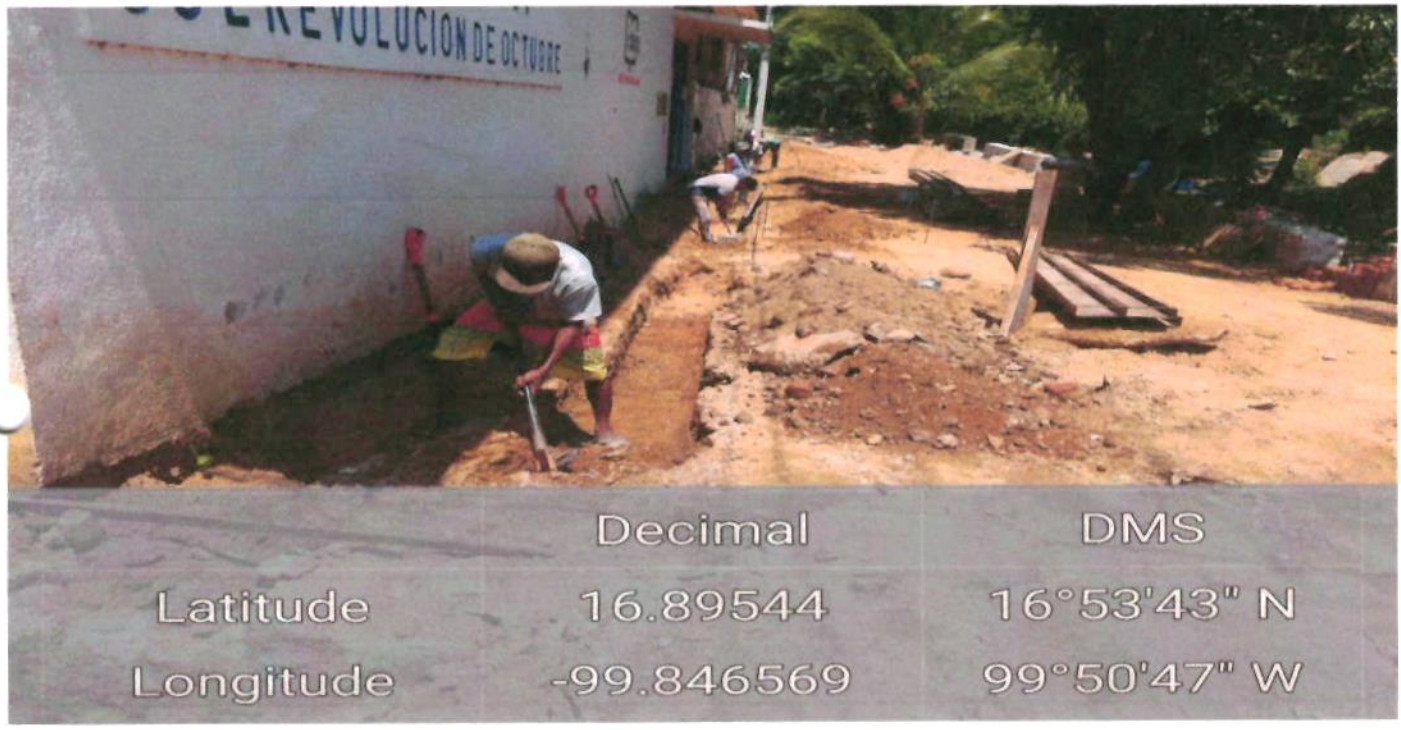
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 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.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V. SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 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.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.	EXCAVACION EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE								ALTURA VARIABLE
		MURO CANAL EXISTENTE AL CAD. 0+042			42.00	0.60	1.60	M3	40.32	2.10+1.10=3.20/2=1.60
		CAD. 0+034.70 A BOCA-CALLE S/N			3.00	0.60	1.10	M3	1.98	
							TOTAL	M3	42.30	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	42.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYU...AMIENTO 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)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

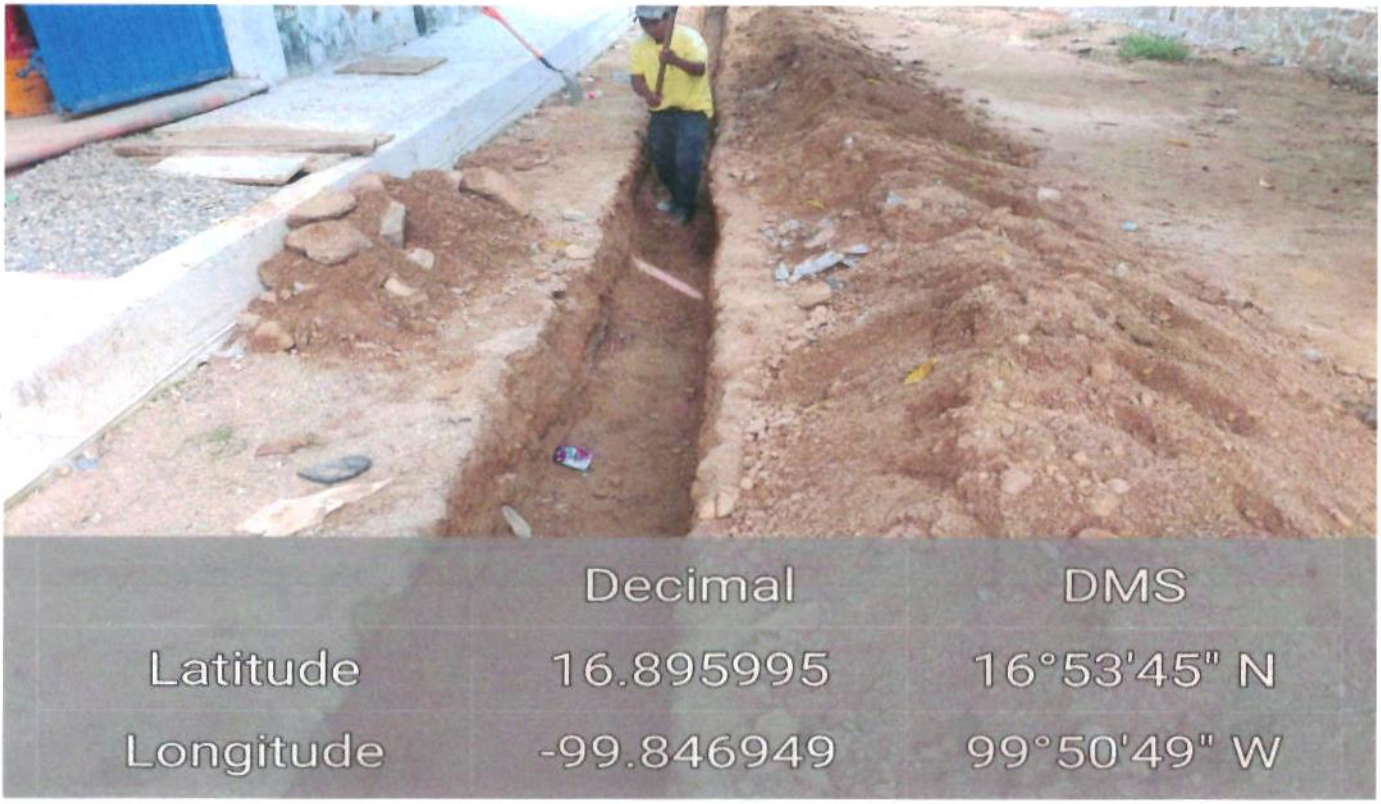
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.

CONSTRUCTORA DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.DO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.									
	MATERIAL DE TERRAPLEN PARA RENIVELACION DE AND. LOS AMATES SOBRE CALLE EXISTENTE									NIVEL DE CALLE EXISTENTE 0.00M. NIVEL DE AND. LOS AMATES N.T.N -0.80
	CAD.0+010 AL CAD. 0+020				10.00	7.83	0.30	M3	23.49	
	CAD0+020 AL 0+030				10.00	8.15	0.50	M3	40.75	
	CAD0+030 AL 0+035.70				5.70	8.00	0.20	M3	9.12	
							TOTAL	**M3**	**73.36**	
	POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA						**TOTAL**	**M3**	**72.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

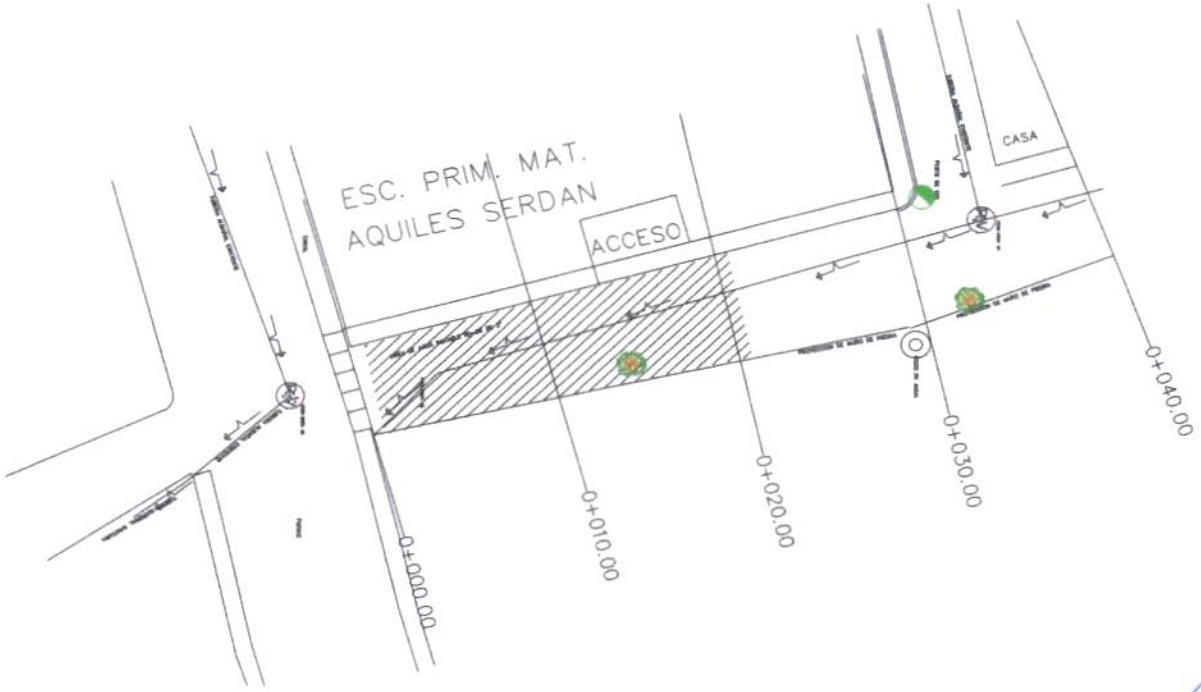
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

9-0140 RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

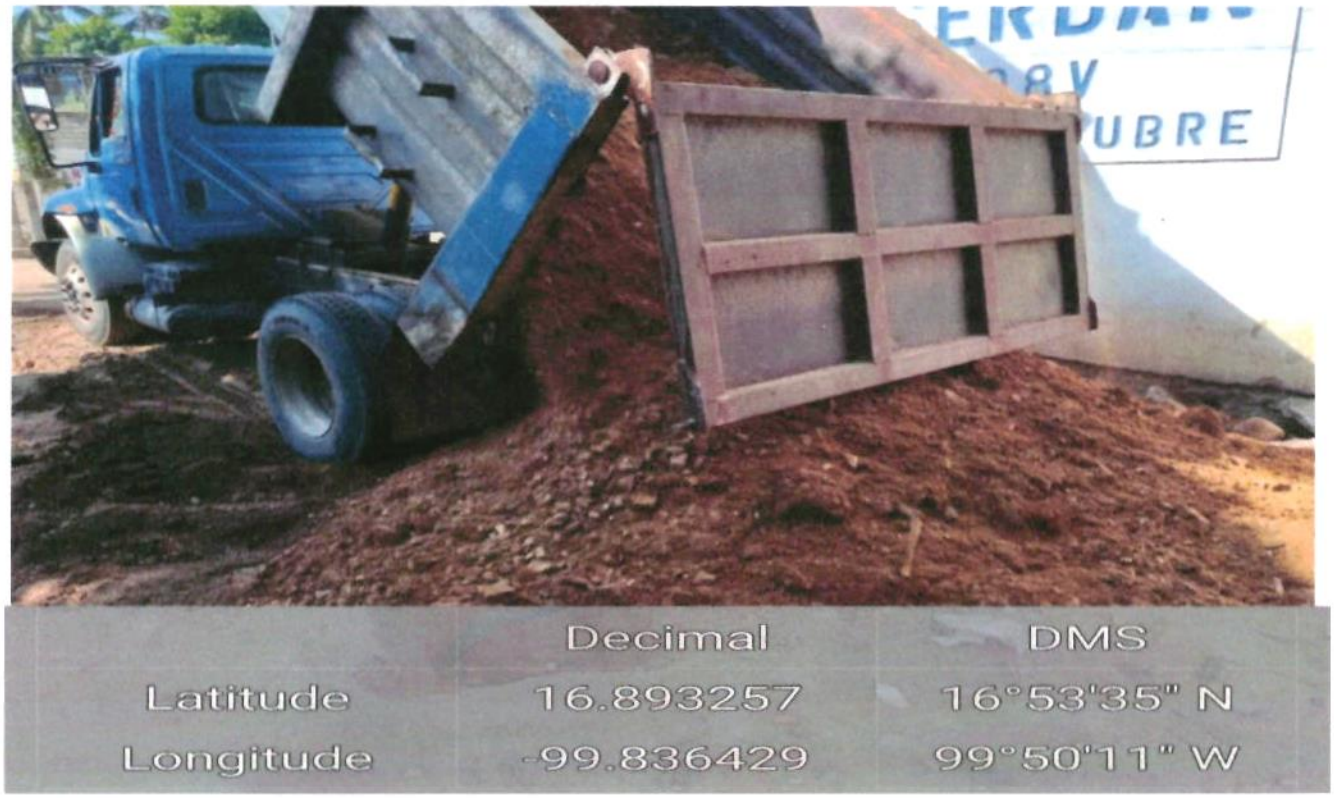
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

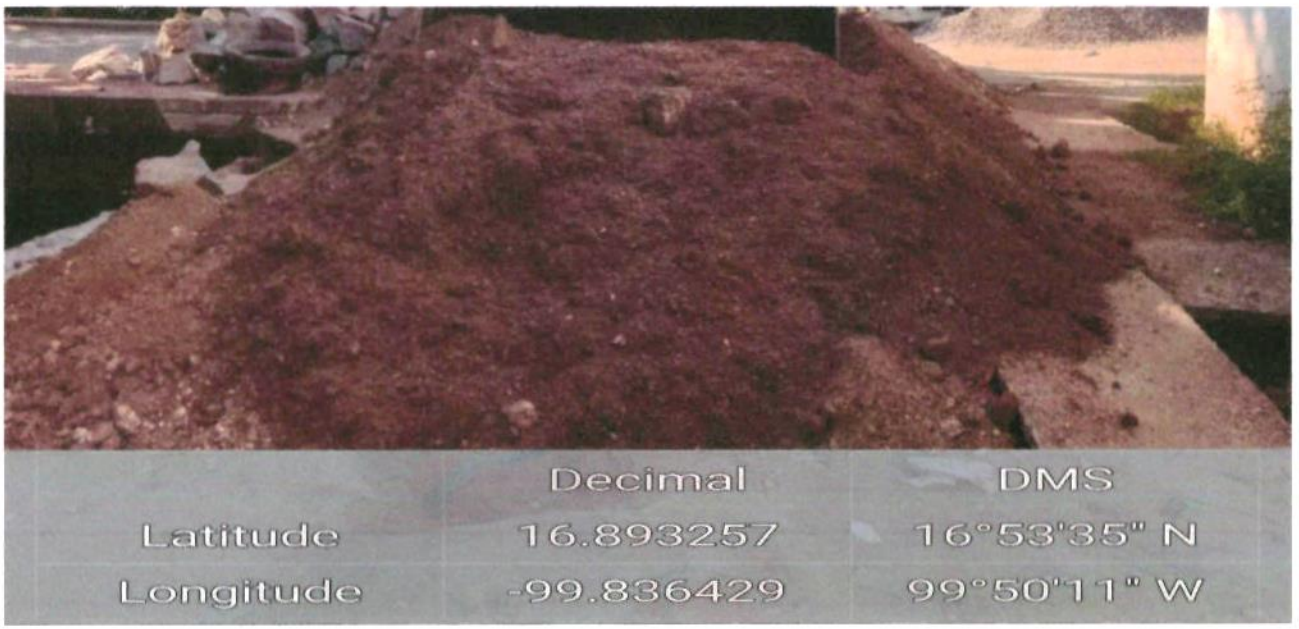
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





9-0140 RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



9-0140 RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	RELLENO ENCEPA DE MURO Y RELLENO EN AMPLIACION DE AND. LOS AMATES								RELLENO DE FONDO INICIAL 0.25 A NIVEL DE CALLE ANTES DE LA BASE 1.60
		MURO 1			17.00	1.55	4.10	M3	108.04	A=(B+b)xh/2 = (1.60+0.25)/2=0.93
		MURO 2			23.00	1.55	4.10	M3	146.17	A=(B+b)xh/2 = (1.60+0.25)/2=0.93
		RELLENO ENCEPA DE INTALACIONES SANITARIAS								
		DEL CANAL MARGINAL AL PZ01			7.50	0.80	1.95	M3	11.70	
		PZ01 AL PZ02			29.70	0.80	1.60	M3	38.02	
		PZ02 A BOCA-CALLE			2.00	0.80	1.10	M3	1.76	
		PZ02 A TERMINO DE CALLE			2.00	0.80	1.10	M3	1.76	
		MENOS VOLUMEN DE TUBO =3.1416(0.3028X0.3028)/4X LONG. TUBO(35.20)=						M3	- 2.53	
		MENOS VOLUMEN DE PLANTILLA EN TUBO = 35.20 X 0.40X.20=						M3	- 2.82	
		RELLENO EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE								ALTURA VARIABLE
	MURO CANAL EXISTENTE AL CAD. 0+042				42.00	0.60	1.60	M3	40.32	2.10+1.10=3.20/2=1.60
	CAD. 0+034.70 A BOCA-CALLE S/N				3.00	0.60	1.10	M3	1.98	
		RELLENO EN BANQUETA								
		CAD.0+000 AL CAD. 0+031			32.00	1.00	0.25	M3	8.00	
							SUBTOTAL	M3	352.40	SE COBRARA EL 70% DE RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION
							TOTAL	M3	246.68	
		POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	240.18	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

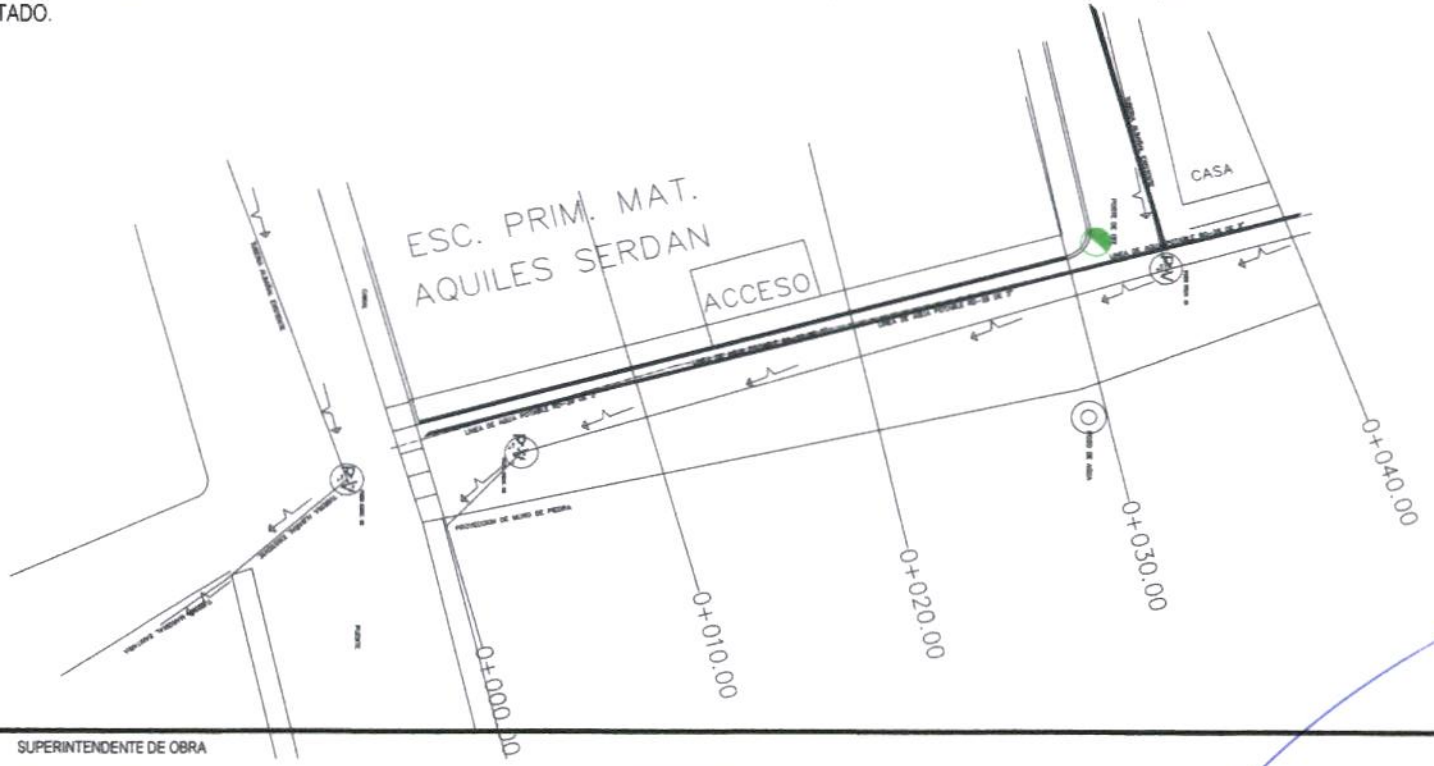
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S			
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/528	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

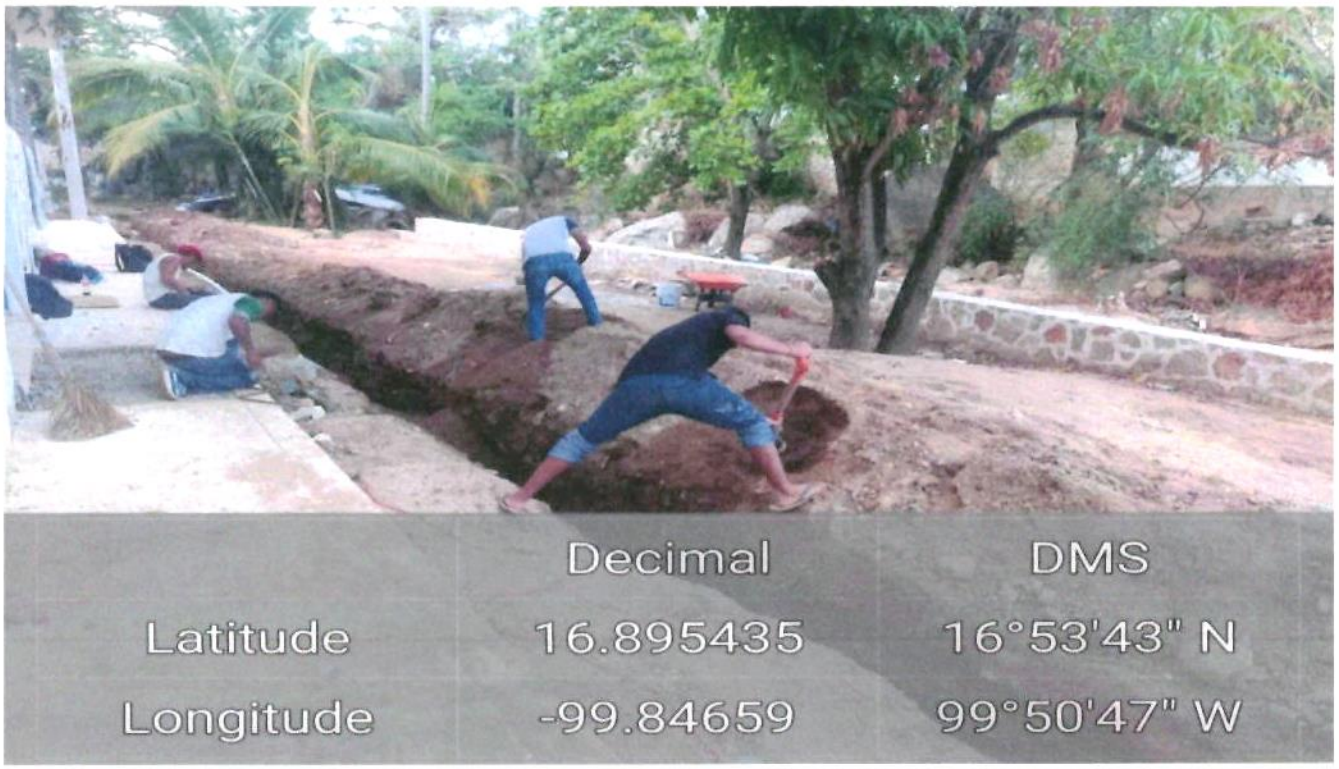
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
		RELLENO ENCEPA DE MURO Y RELLENO EN AMPLIACION DE AND. LOS AMATES								RELLENO DE FONDO INICIAL 0.25 A NIVEL DE CALLE ANTES DE LA BASE 1.60
		MURO 1			17.00	1.55	4.10	M3	108.04	A=(B+b)xh/2 = (1.60+0.25)/2=0.93
		MURO 2			23.00	1.55	4.10	M3	146.17	A=(B+b)xh/2 = (1.60+0.25)/2=0.93
		RELLENO ENCEPA DE INTALACIONES SANITARIAS								
		DEL CANAL MARGINAL AL PZ01			7.50	0.80	1.95	M3	11.70	
		PZ01 AL PZ02			29.70	0.80	1.60	M3	38.02	
		PZ02 A BOCA-CALLE			2.00	0.80	1.10	M3	1.76	
		PZ02 A TERMINO DE CALLE			2.00	0.80	1.10	M3	1.76	
		MENOS VOLUMEN DE TUBO =3.1416(0.3028X0.3028)/4X LONG. TUBO(35.20)=						M3	- 2.53	
		MENOS VOLUMEN DE PLANTILLA EN TUBO = 35.20 X 0.40X.20=						M3	- 2.82	
		RELLENO EN CEPA PARA RED DE AGUA POTABLE								ALTURA VARIABLE
					42.00	0.60	1.60	M3	40.32	2.10+1.10=3.20/2=1.60
					3.00	0.60	1.10	M3	1.98	
		RELLENO EN BANQUETA								
		CAD.0+000 AL CAD. 0+031			32.00	1.00	0.25	M3	8.00	
							SUBTOTAL	M3	352.40	SE COBRARA EL 30% DE RELLENO CON MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO
							TOTAL	M3	105.72	
		POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA						M3	102.94	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

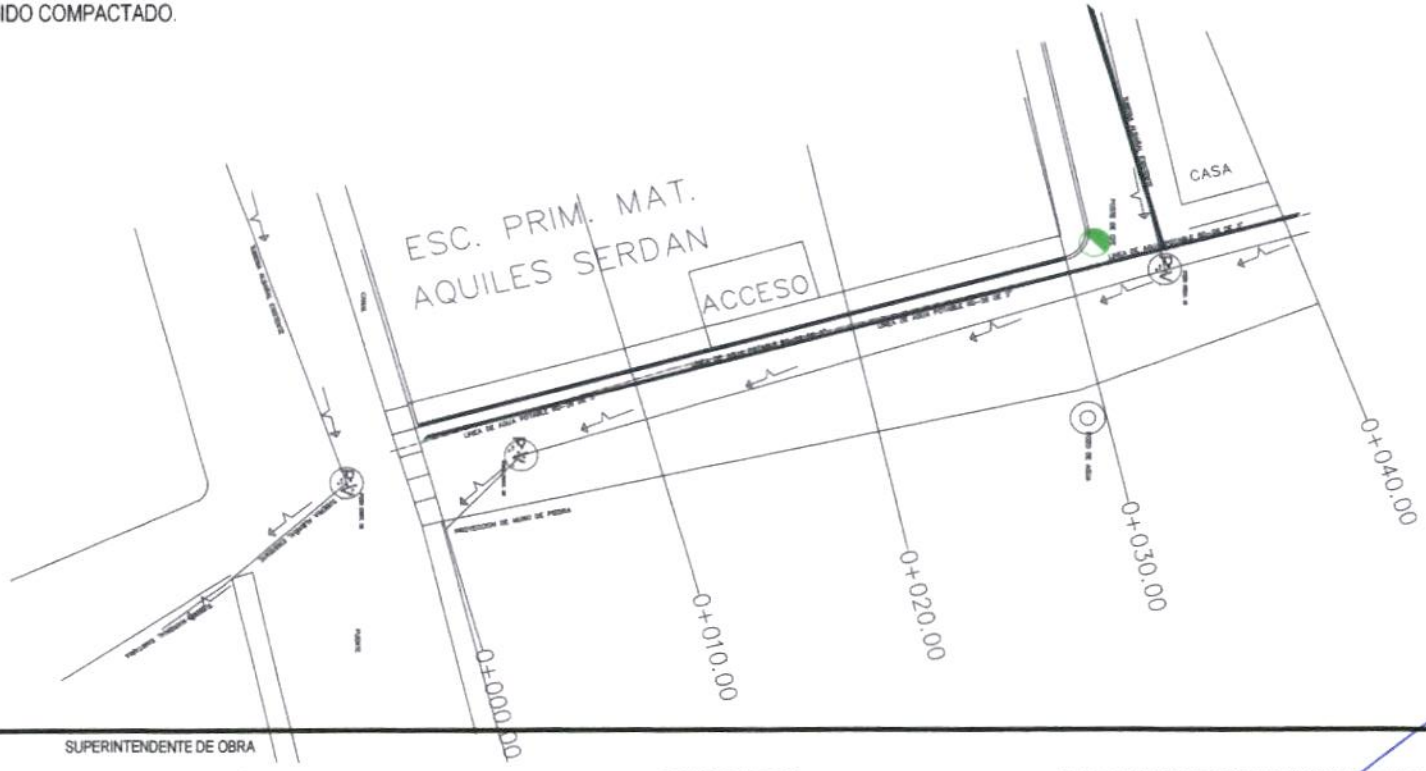
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				CAMA DE ARENA EN TUBERIA SANITARIA DE 12"					
				PZ01 AL CANAL	7.50					
				PZ01 AL PZ02	29.70					
				PZ02 A BOCA-CALLE	2.00					
				PZ02 A TERMINO DE CALLE	2.00					
				TOTAL DE TUBERIA	41.20					
				MENOS POZOS DE VISTA 41.20-1.20=40.00 MTRS						
					40.00	0.80	0.15	M3	4.80	
							RED DE AGUA POTABLE			
				AGUA POTABLE	42.00	0.60	0.05		1.26	
				AGUA POTABLE BOCA-CALLE	3.00	0.60	0.05		0.09	
							TOTAL	**M3**	**6.15**	
				POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA			**TOTAL**	**M3**	**5.06**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. A[illegible]NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

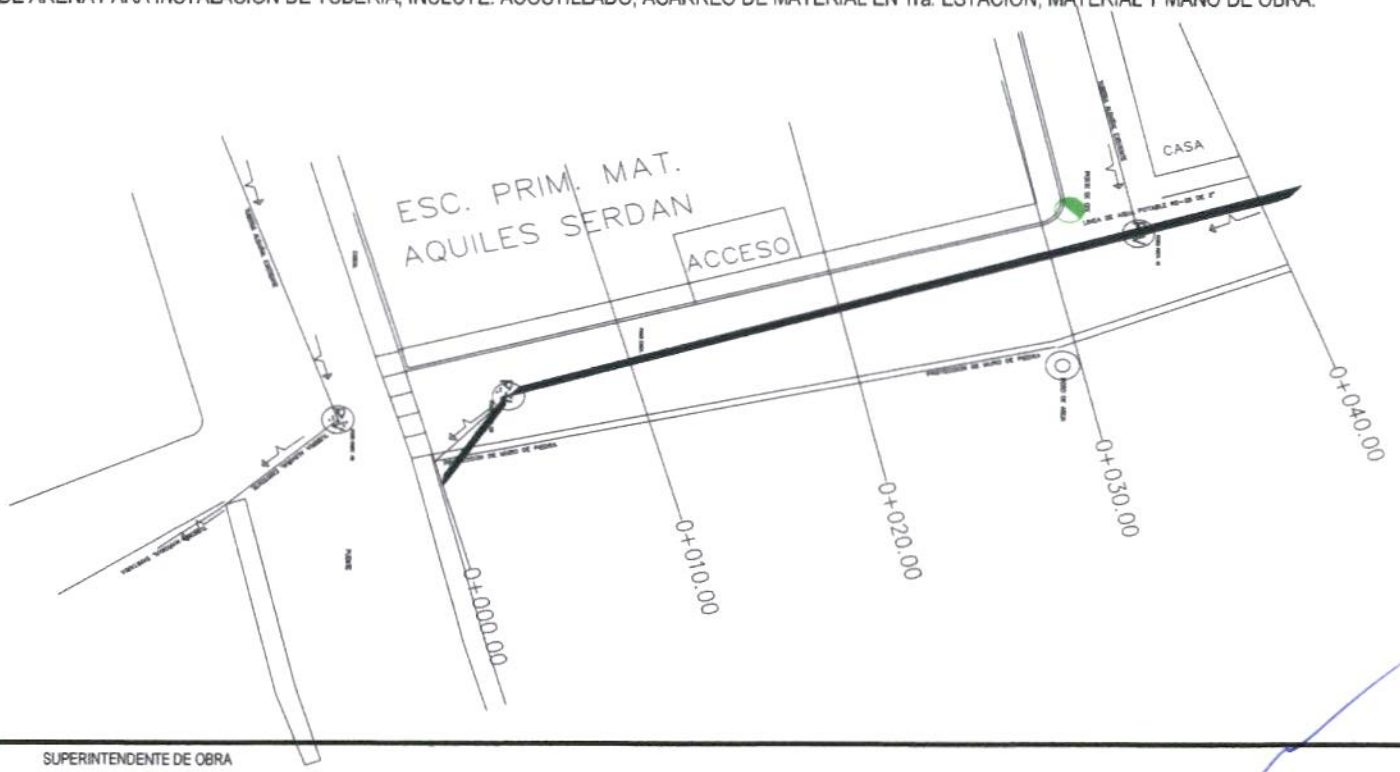
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A01 **PRELIMINARES**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**		FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	CAD 0+000			1.00			PZA	1.00	INICIO
		CAD 0+035.70 AL AND S/N			1.00			PZA	1.00	CONEXIÓN EN CRUCE CON AND. SIN NOMBRE
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

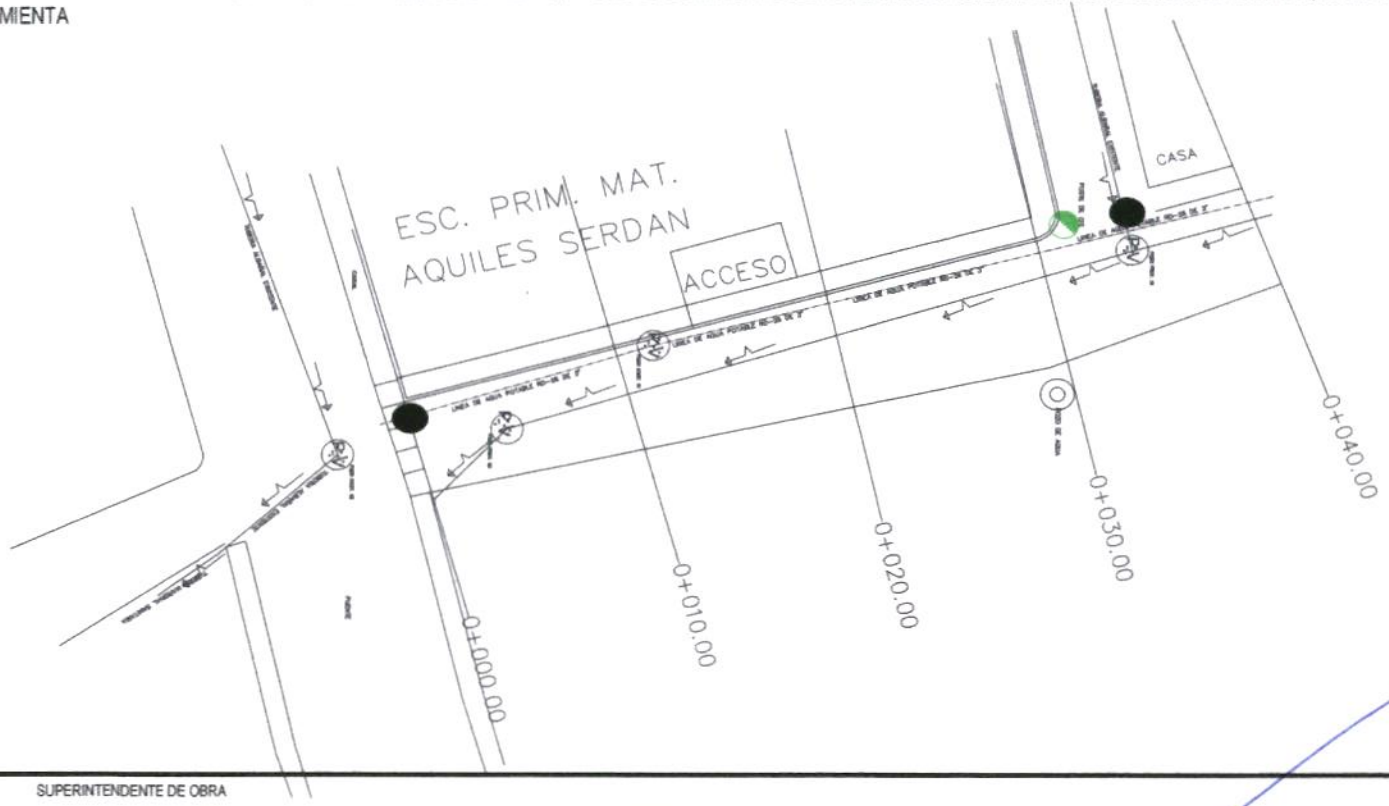
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

JUNT3 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

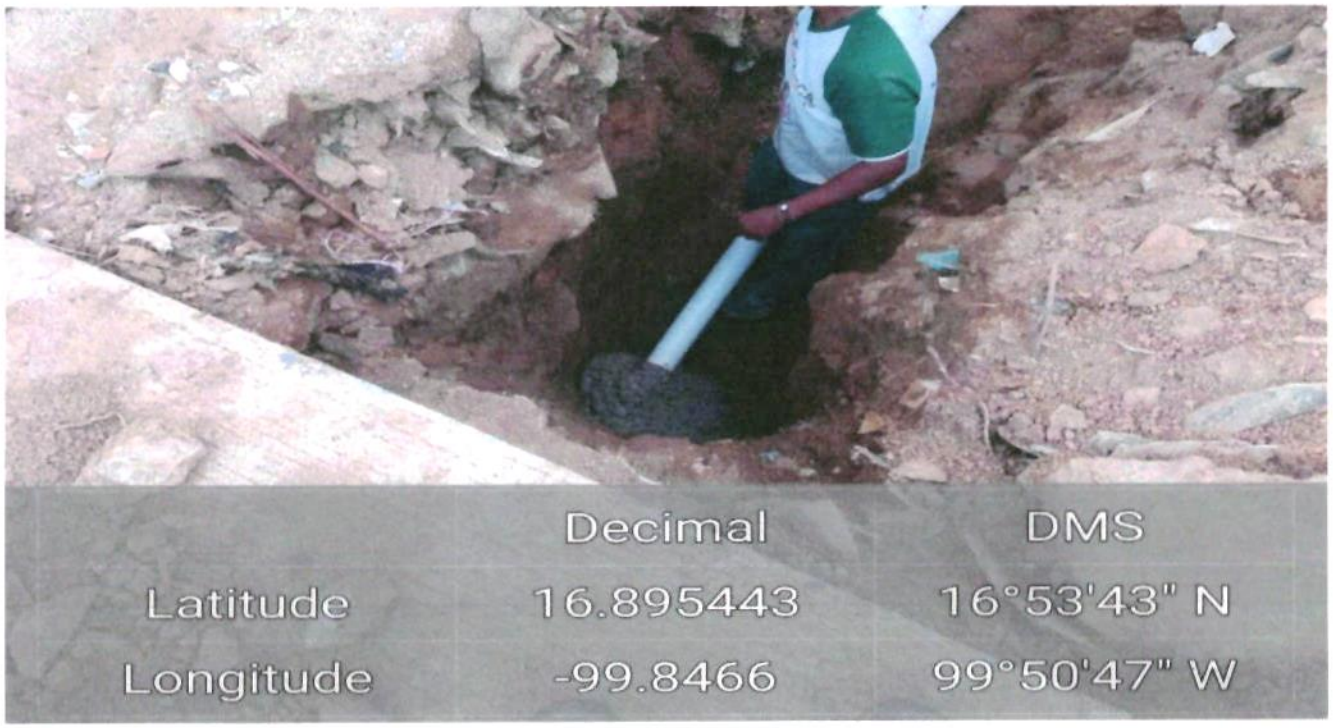
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





JUNT3 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN: **COL. PARAISO**		FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	CAD 0+000 AL 0+042			42.00			ML	42.00	
		CAD 0+035.70 AL AND S/N			2.00			ML	2.00	CONEXIÓN EN CRUCE CON AND. SIN NOMBRE
							TOTAL	**M3**	**44.00**	
	POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA						**TOTAL**	**ML**	**42.000000**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

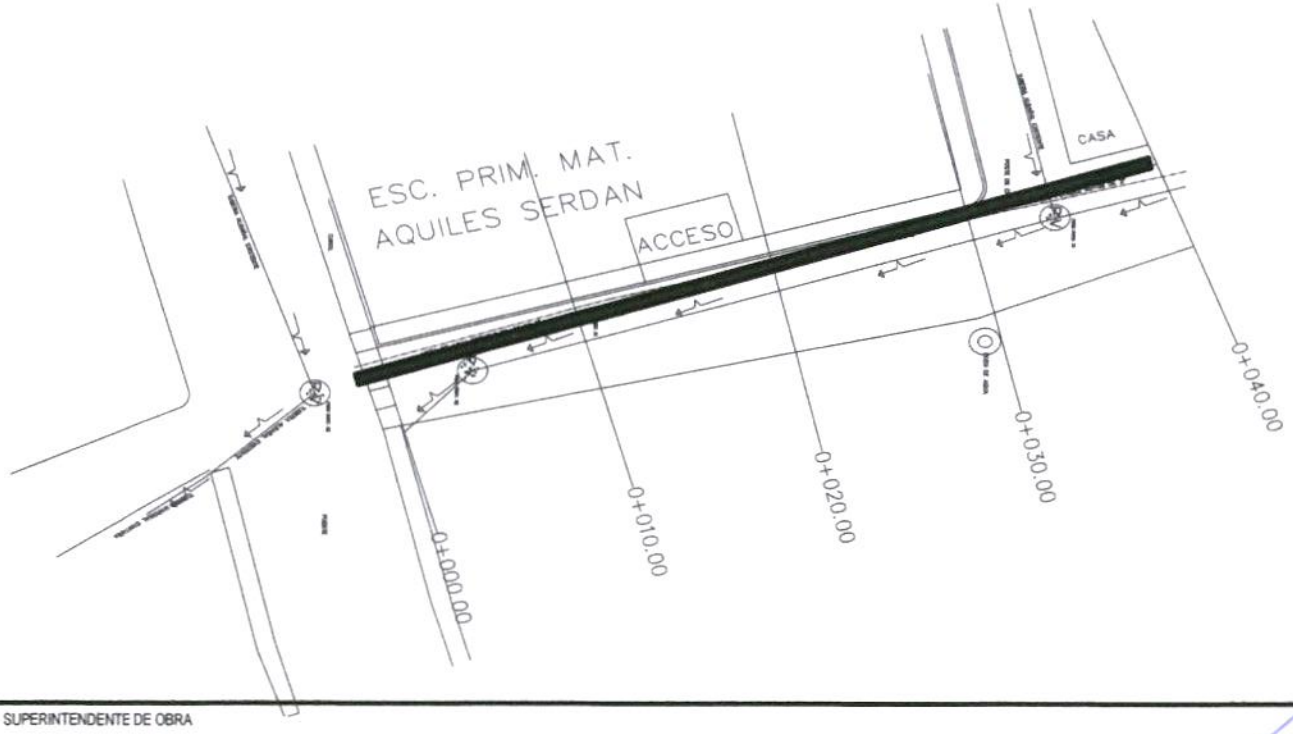
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ESCUELA PRIMARIA AQUILES SERDAN			1.00			PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

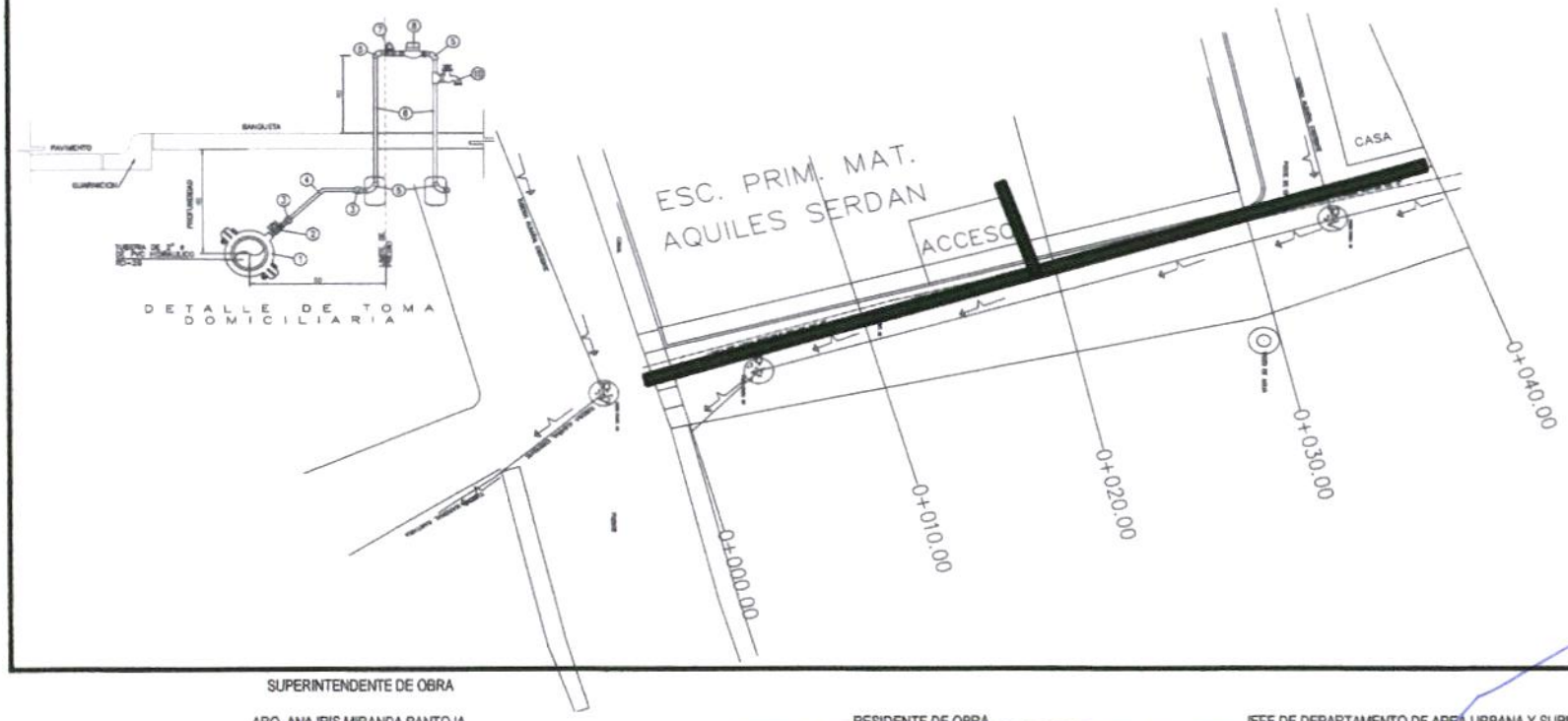
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A02 **INSTALACIONES HIDRAULICAS**

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

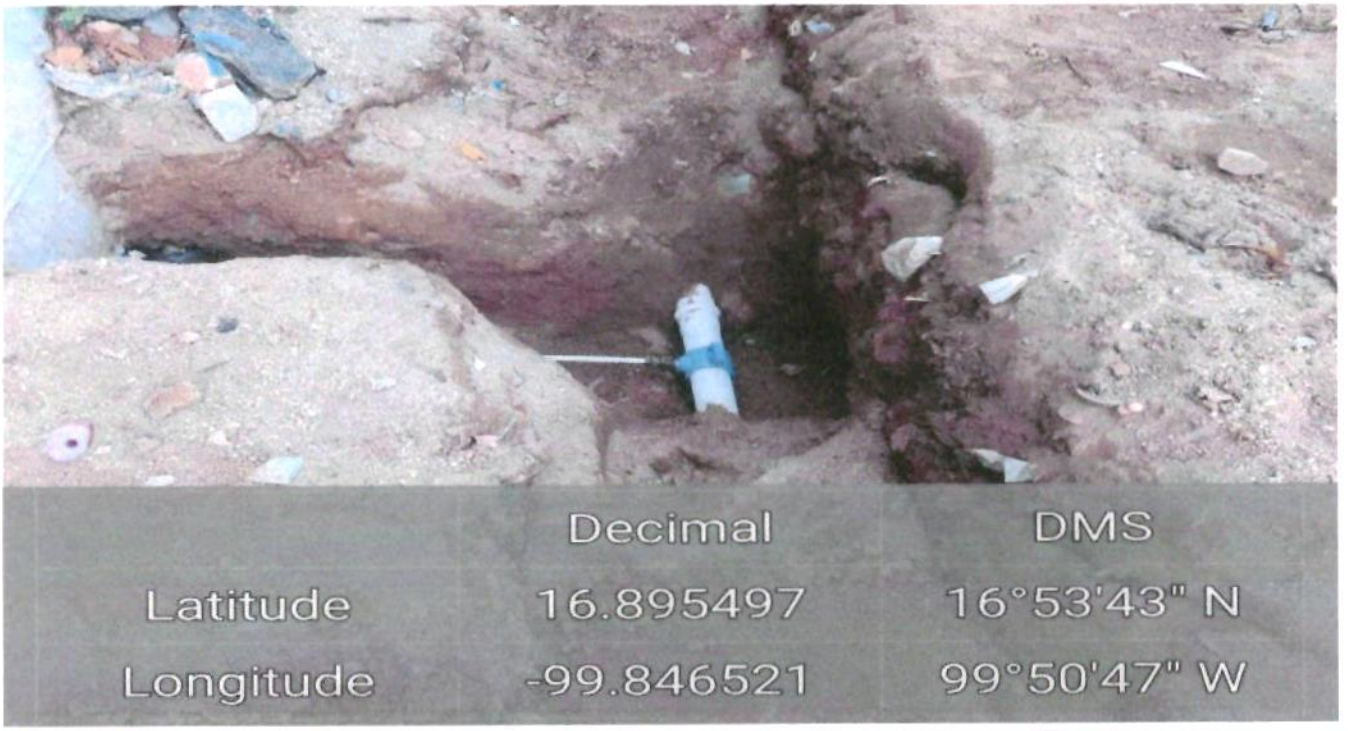
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O	POZO DE VISITA PZ01			1.00			PZA	1.00	
		POZO DE VISITA PZ02			1.00			PZA	1.00	CRUCE CON AND. LOS AMATES Y AND S/N
							TOTAL	PZA	2.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

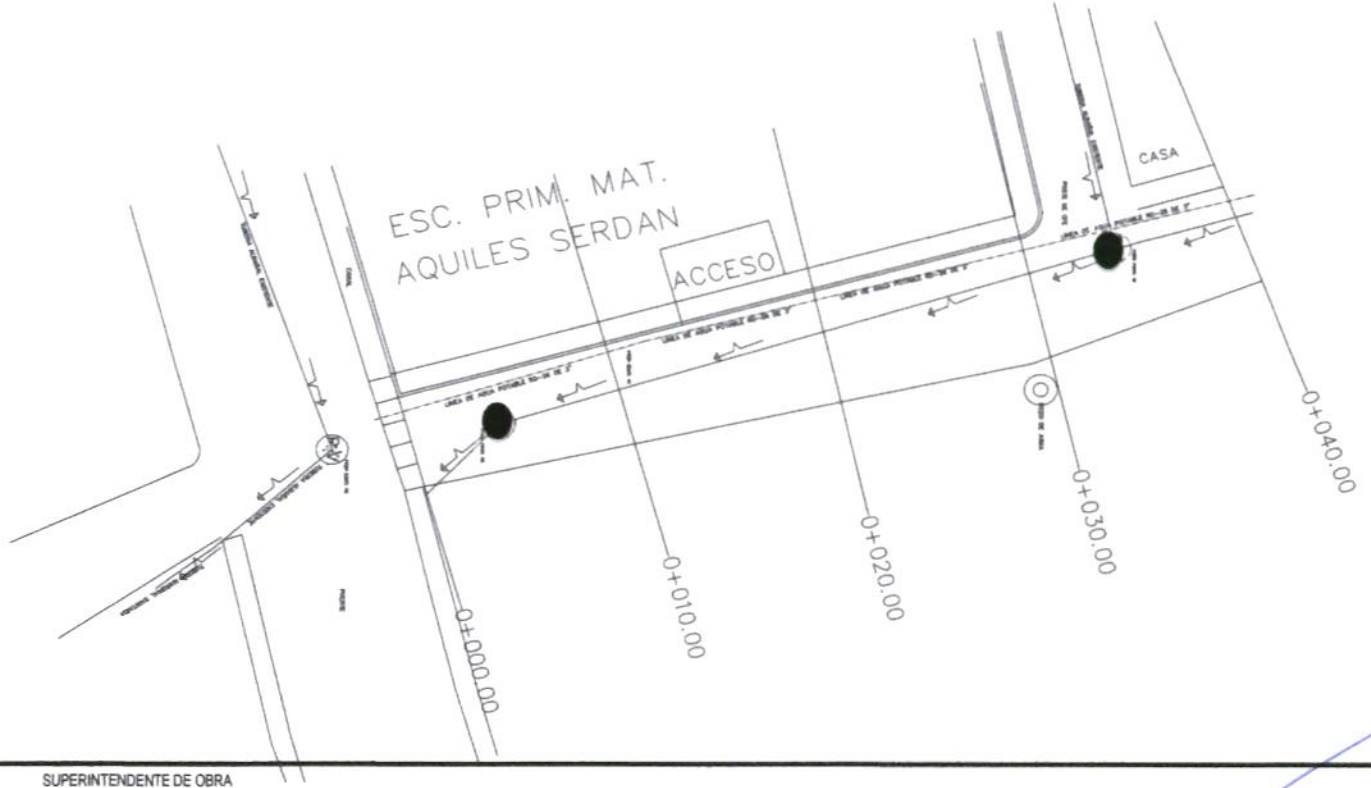
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A03 **INSTALACIONES SANITARIAS**

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA			
OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.O

CONSTRUCTORA DE CESARI POLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.			PZ01 AL CANAL	7.50					
				PZ01 AL PZ02	29.70					
				PZ02 A BOCA-CALLE	2.00					
				PZ02 A TERMINO DE CALLE	2.00					
				TOTAL DE TUBERIA	41.20					
				MENOS POZOS DE VISTA 41.20-1.20=40.00 MTRS						
					40.00			ML	40.00	
							TOTAL	ML	40.00	
				POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA			TOTAL	ML	35.20	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

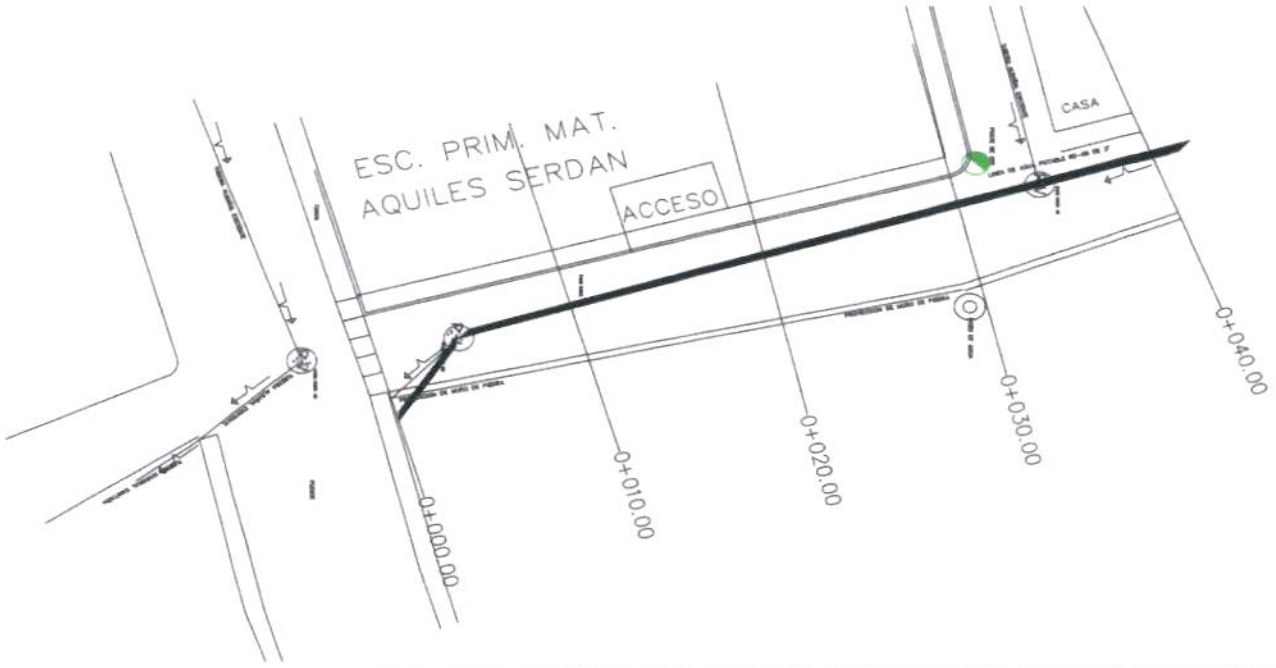
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A03 **INSTALACIONES SANITARIAS**

10 4002 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

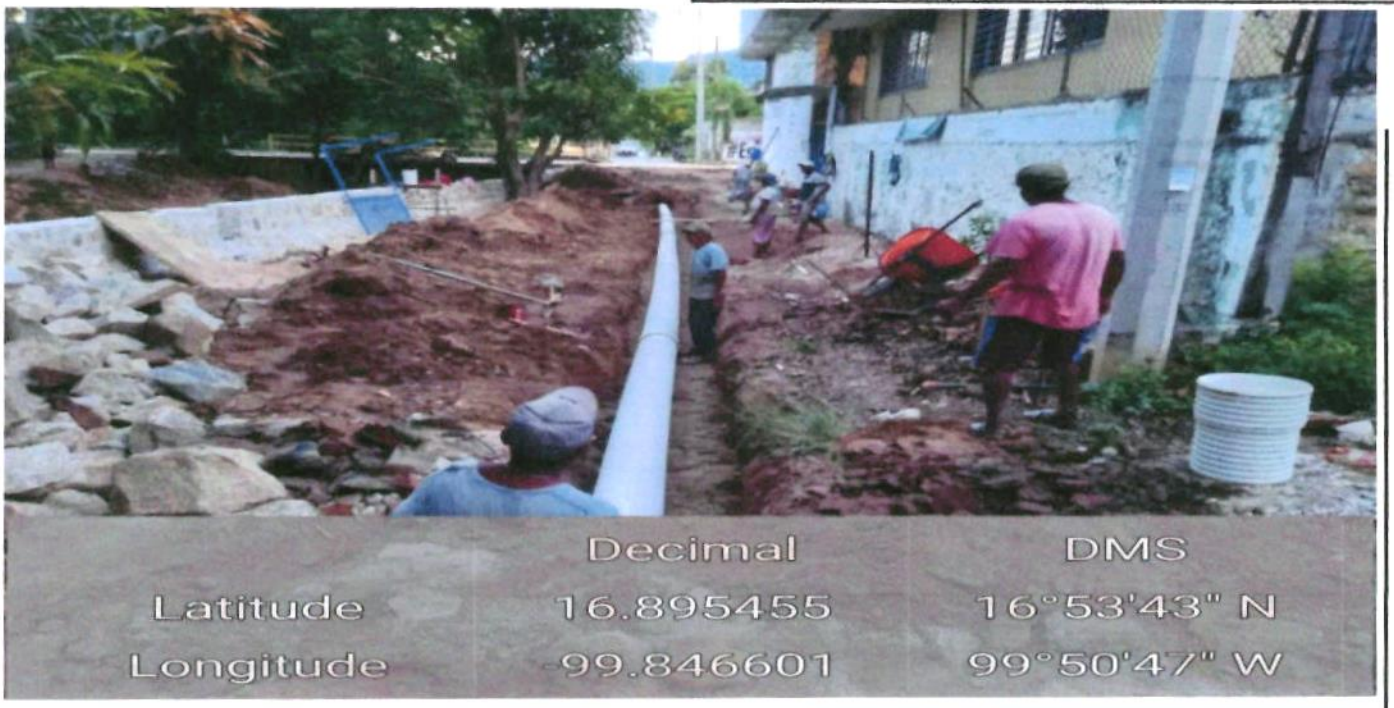
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



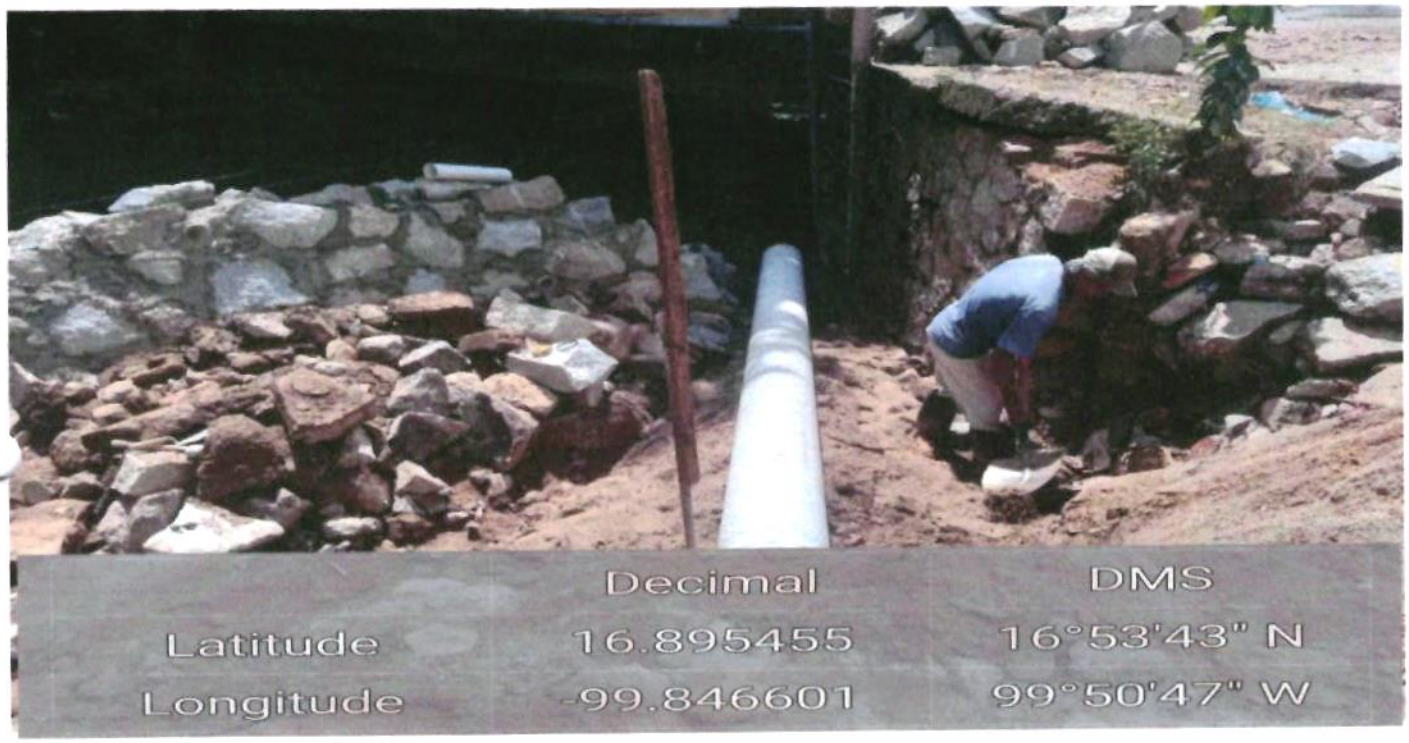


10 4002 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO RACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



10 4002 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
	UBICACIÓN: **COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	ESCUELA PRIMARIA AQUILES SERDAN			1.00			PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

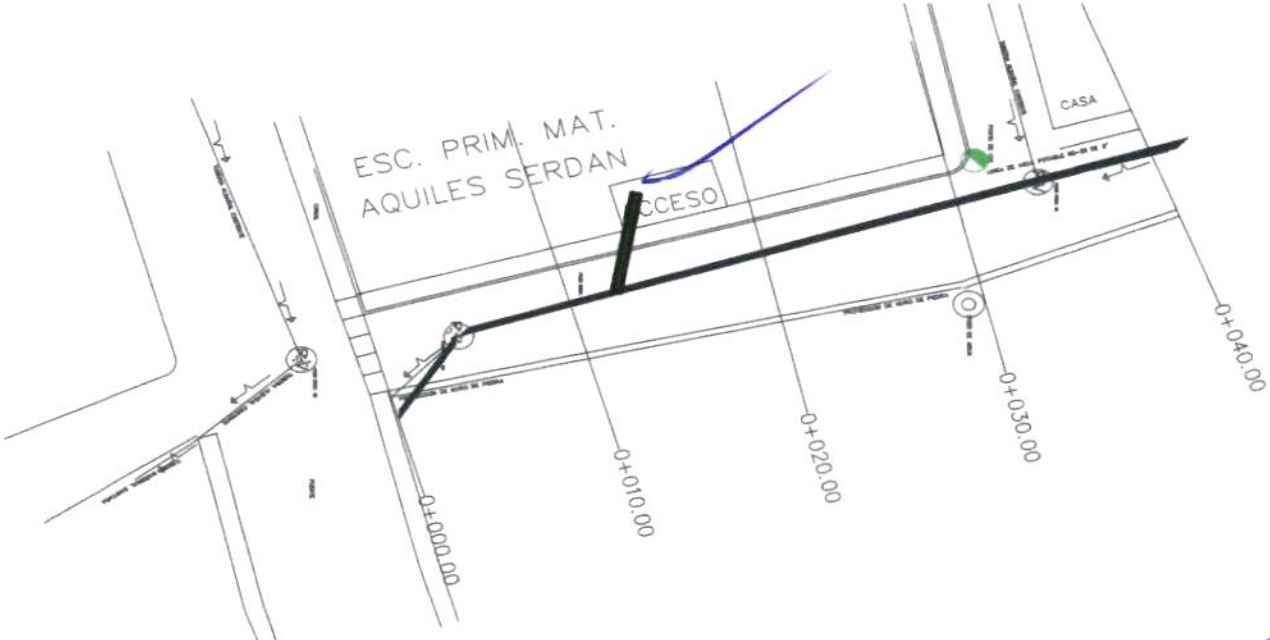
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A03 **INSTALACIONES SANITARIAS**

DES6 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

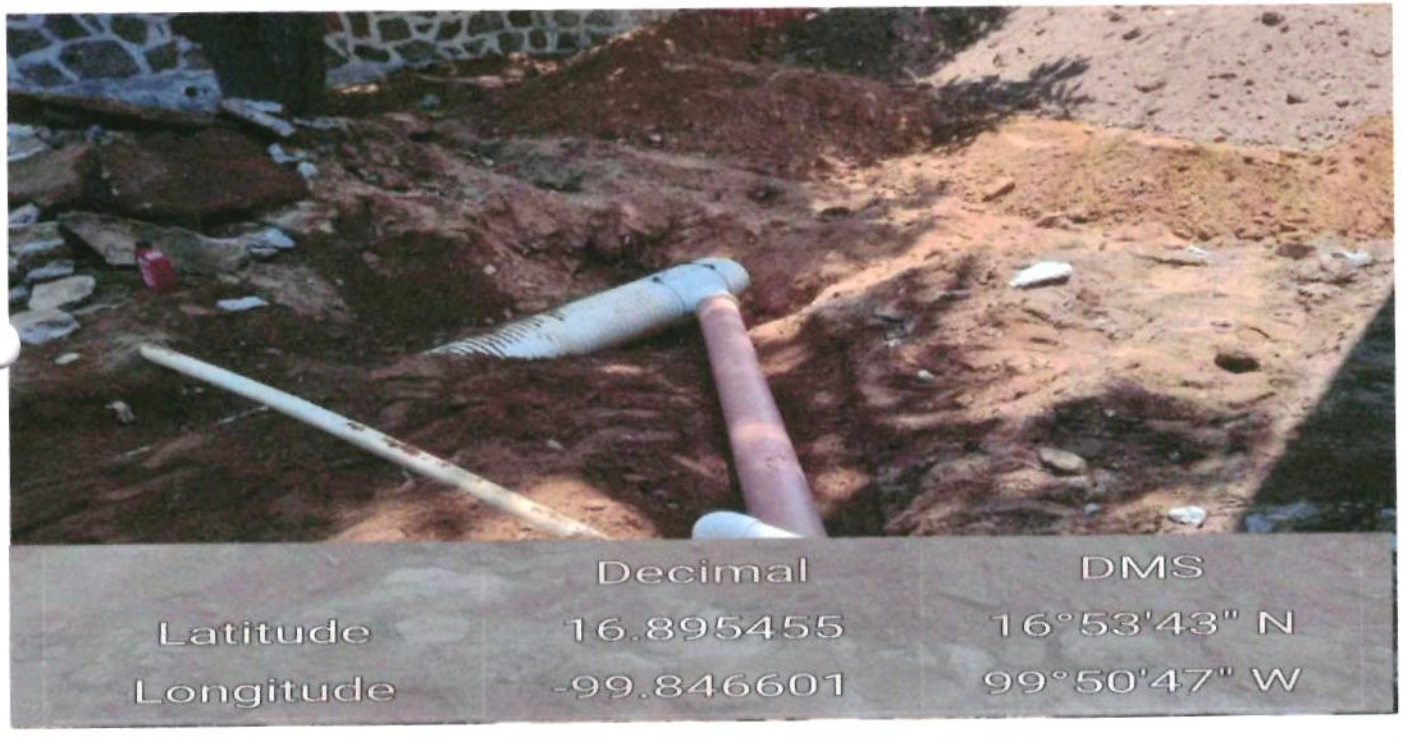
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





DES6 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**									
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO									
					POZO DE VISITA PZ01			PZA	1.00	
					POZO DE VISITA PZ02			PZA	1.00	CRUCE CON AND. LOS AMATES Y AND S/N
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A03
28-0417

INSTALACIONES SANITARIAS

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	**COL. PARAISO**	FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	**PAVIMENTOS**									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	CAD.0+000 AL AND SIN NOMBRE CAD.+040			34.95			ML	34.95	
							TOTAL	**ML**	**34.95**	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA						**ML**	**32.00**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

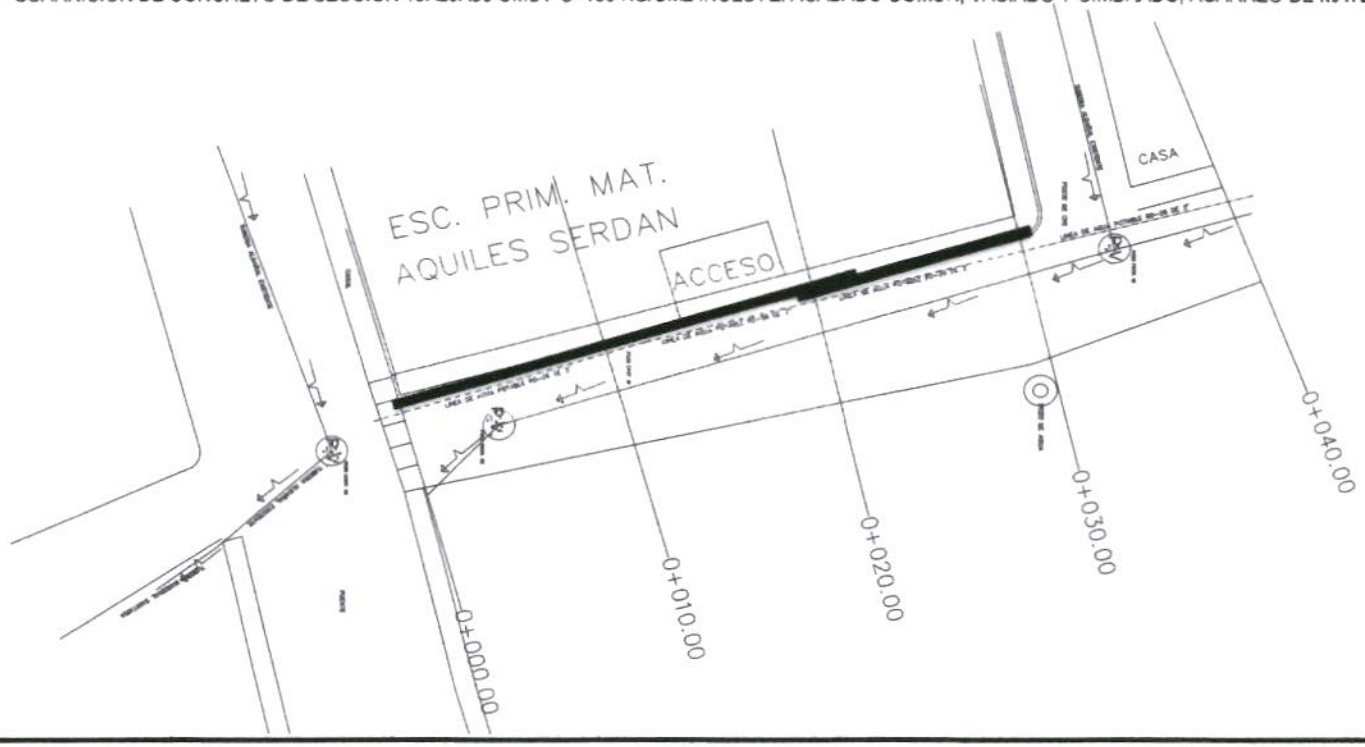
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A05 **PAVIMENTOS**

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

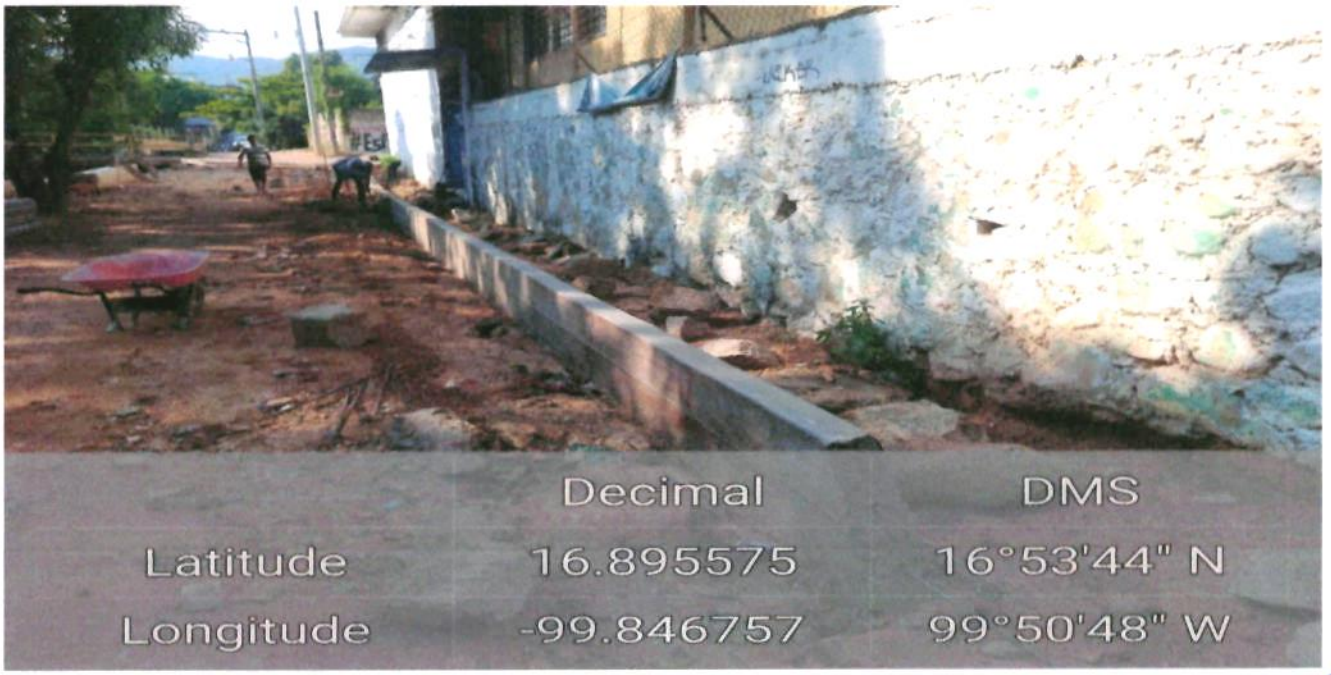
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





32-0471 GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**MURO DE PIEDRA**									SECCION BASE DE MURO(B+b)/2
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.	MURO 1 CAD 0+000 AL CAD 0+017			17.00	1.08	4.50	M3	82.62	(1.75+0.40)/2= 2.15/2= 1.075= 1.08
		MURO 2 CAD 0+017 AL CAD 0+040			23.00	1.08	4.00	M3	99.36	A=56.50/2.3= 25 PZA
										ALTURA PROMEDIO DEL M1 Y MURO 2
										M1= 4.50+ M2=3.50= (M1 +M2)/2 =4.50+3.50=8.00/2=4.00
							TOTAL	M3	181.98	
		POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	180.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

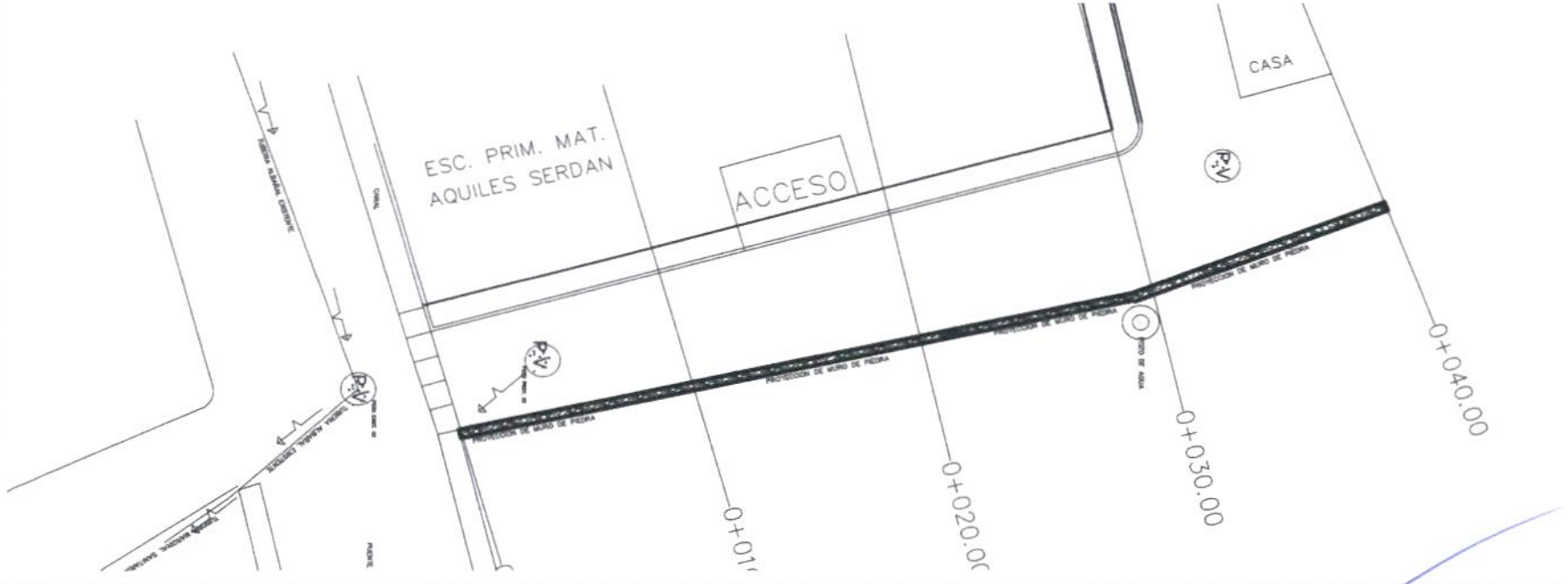
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A06 **MURO DE PIEDRA**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

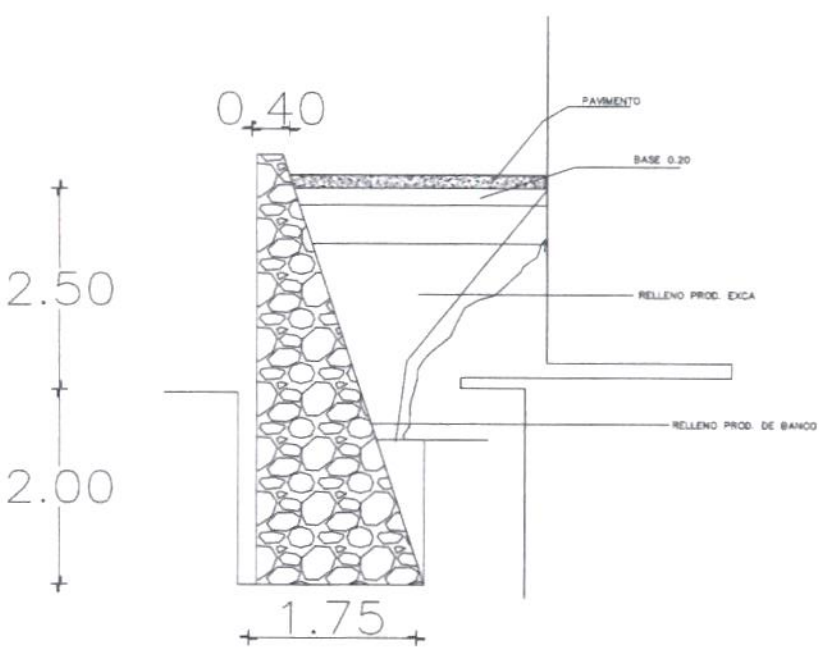
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

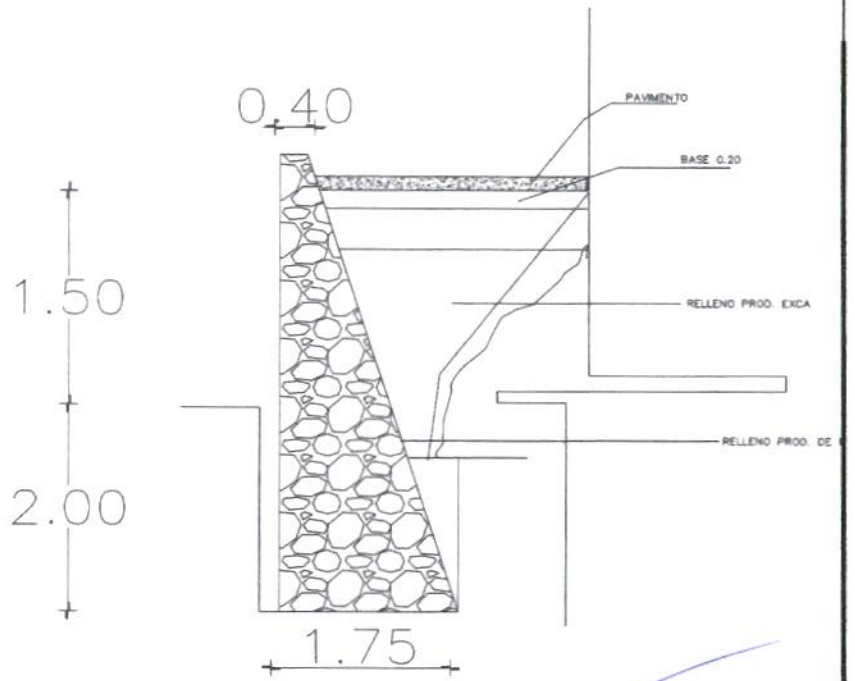
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A06 **MURO DE PIEDRA**

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





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





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.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



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.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	MURO DE PIEDRA									
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.			DREN EN MURO CON ALTURA DE 4.50						
				DREN EN MURO DE DESPLANTE	17.00/2= 8.5 + 1 DE INICIO=9					
				LONG. PROMEDIO DE TUBO	9.00	1.50	4.00	ML	54.00	
				DREN EN MURO CON ALTURA DE 4.00						
				DREN EN MURO DE DESPLANTE	23.00/2= 11.5 + 1 DE INICIO=12					
				LONG. PROMEDIO DE TUBO	12.00	1.40	4.00	ML	67.20	
							TOTAL	ML	121.20	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

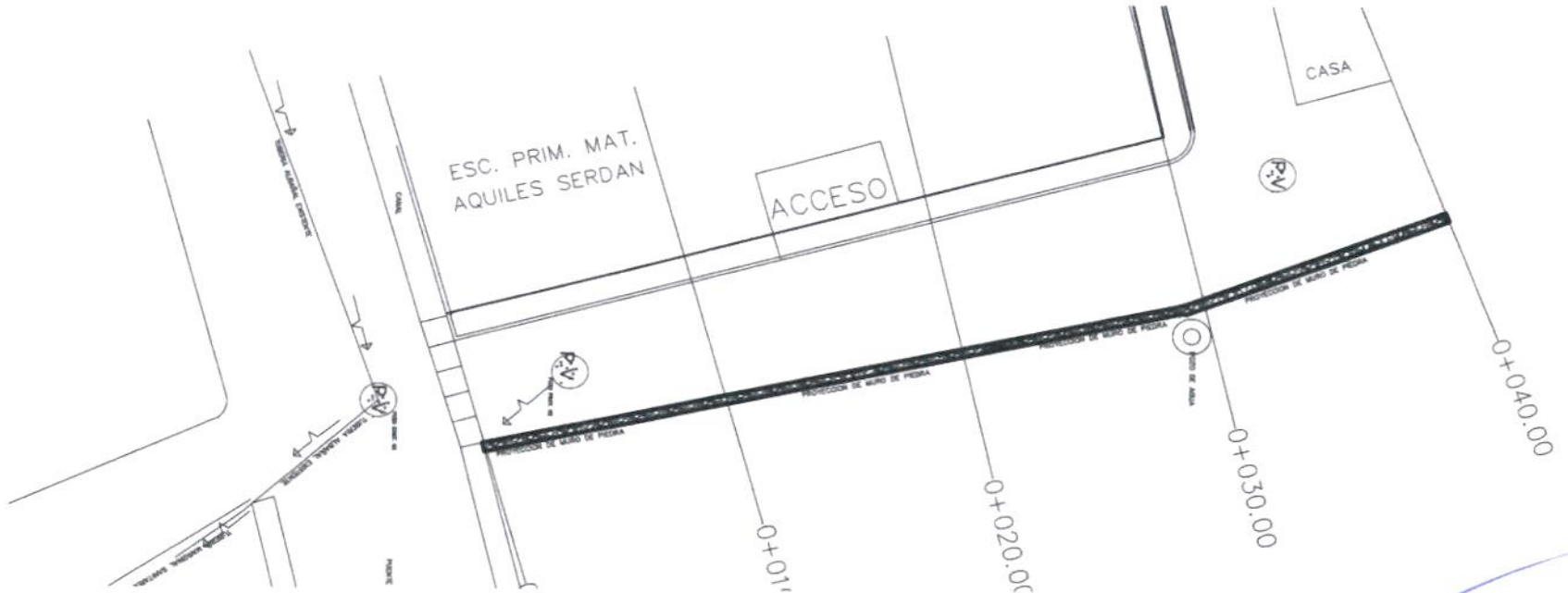
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A06 **MURO DE PIEDRA**

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES		TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN: COL. PARAISO		FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	MURO DE PIEDRA									
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA			FILTRO EN MURO CON ALTURA DE 4.50						
			9.00	4.00	0.35	0.35	0.35	M3	1.54	
				FILTRO EN MURO CON ALTURA DE 4.50						
			12.00	4.00	0.35	0.35	0.35	M3	2.06	
							TOTAL	M3	3.17	
		POR AJUSTEDE FINIQUITO SOLO SE COBRARA					TOTAL	M3	2.81	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

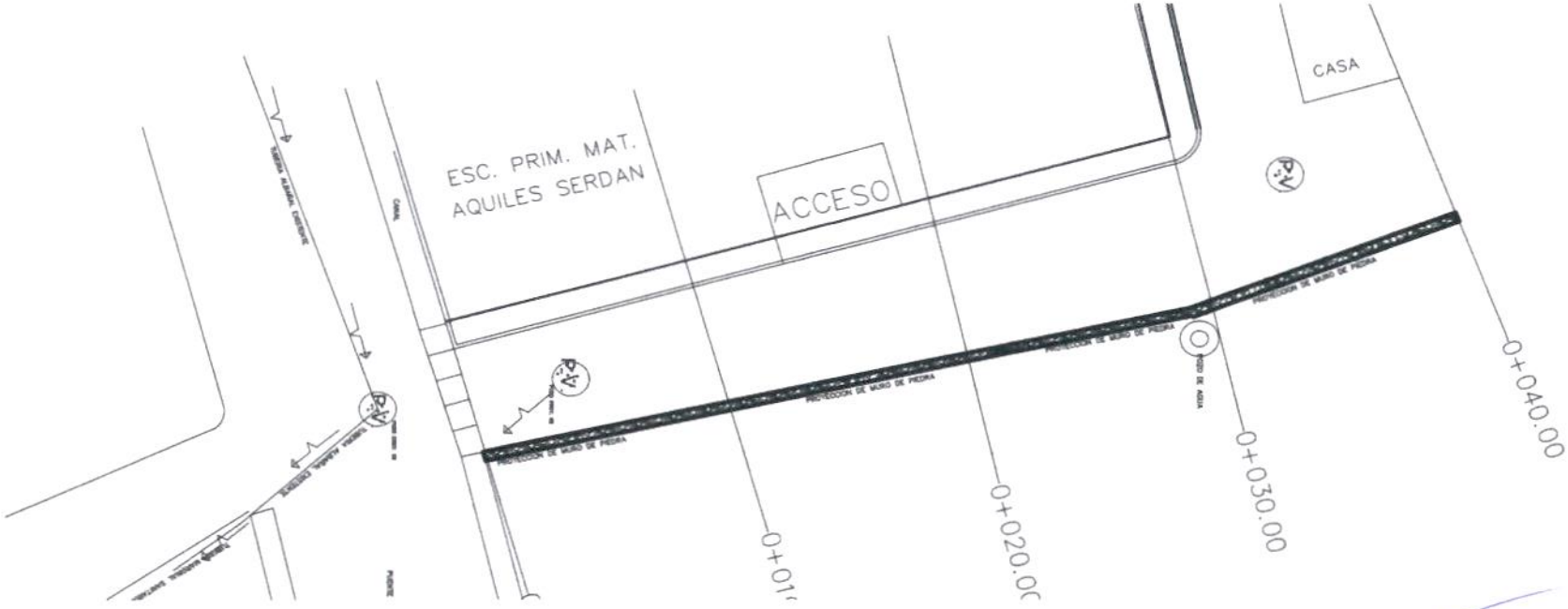
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN: COL. PARAISO	FECHA:	05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A06 **MURO DE PIEDRA**

18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





18-0318 FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/528	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.									
	MATERIAL PRODUCTO SOBRANTE DEL RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION									
	VOLUMEN TOTAL DE EXCAVACIONES						SUBTOTAL	M3	352.40	SE COBRARA EL 70% DE RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION
	MENOS VOLUMEN TOTAL DE RELLENO PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION						TOTAL	M3	- 246.68	
	VOLUMEN TOTAL DE APERTURA EN CAJA							M3	71.24	
							SUBTOTAL	M3	176.96	X 1.30 DE ABUNDAMIENTO
							TOTAL	M3	230.05	
	POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA							M3	111.47116	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

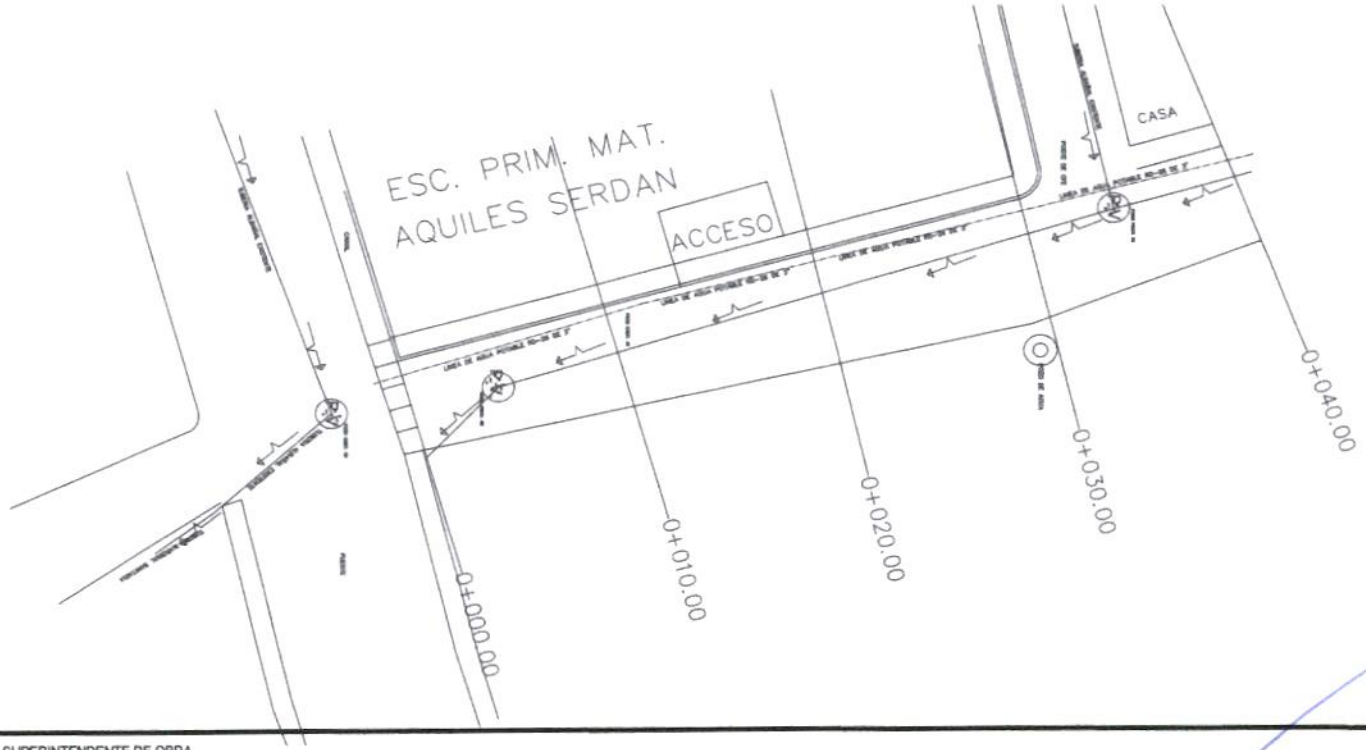
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A08 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

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



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



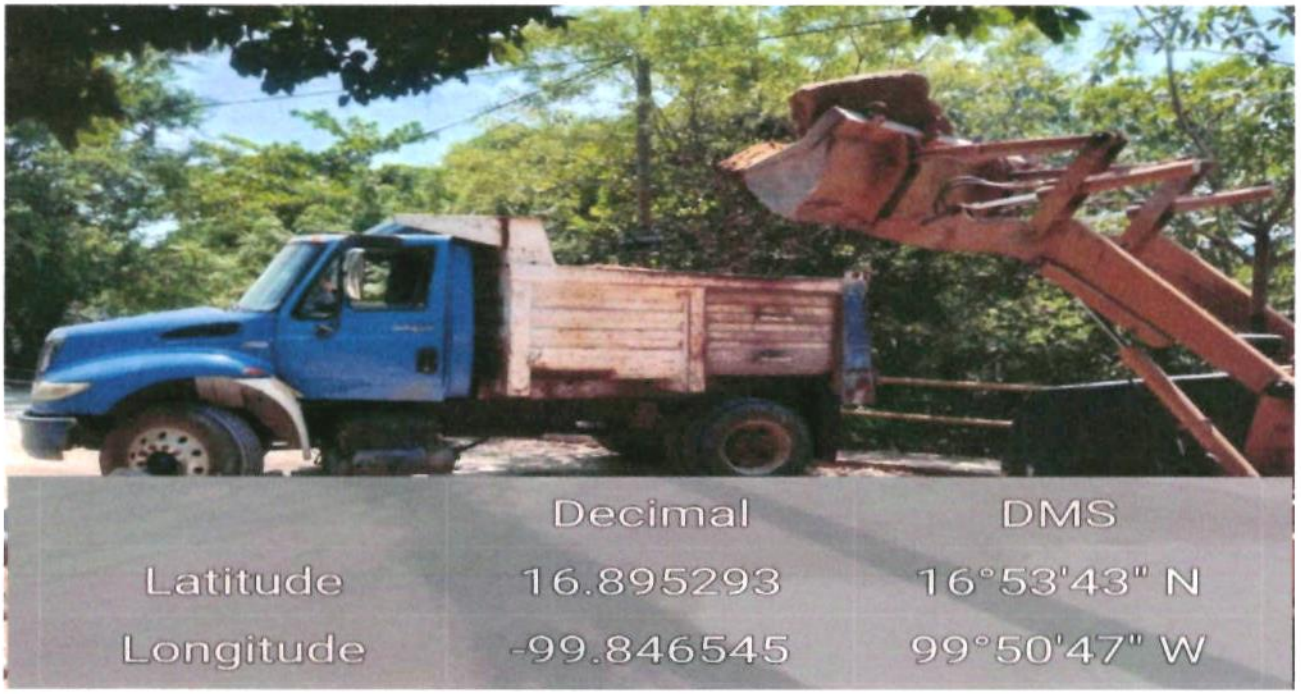


CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023



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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO RACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
UBICACIÓN: **COL. PARAISO**		FECHA: **05 DE DICIEMBRE DE 2023**	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**									
29-0425	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	CAD. 0+000 AL CAD. 0+001.40			4.60	1.40		M2	6.44	
							TOTAL	**M2**	**6.44**	
				POR AJUSTE EN PRESUPUESTO SOLO SE COBRARA				**M2**	**6.40**	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSUE LOPEZ MORENO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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)

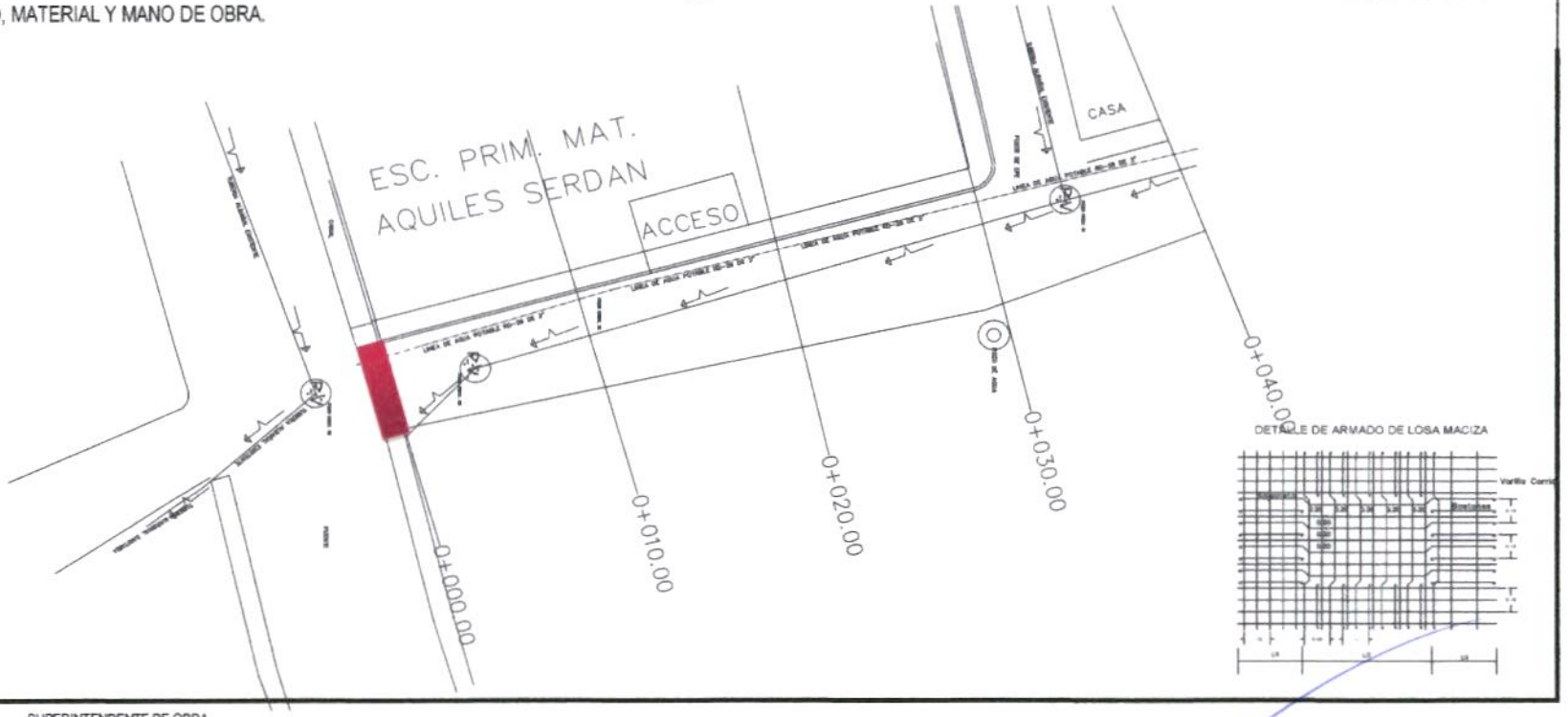
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/528**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01(UNO)
UBICACIÓN:	COL. PARAISO	FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2023	DEL: 20 DE OCTUBRE DE 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	AL: 05 DE DICIEMBRE DE 2023

C R O Q U I S

A09
29-0425

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

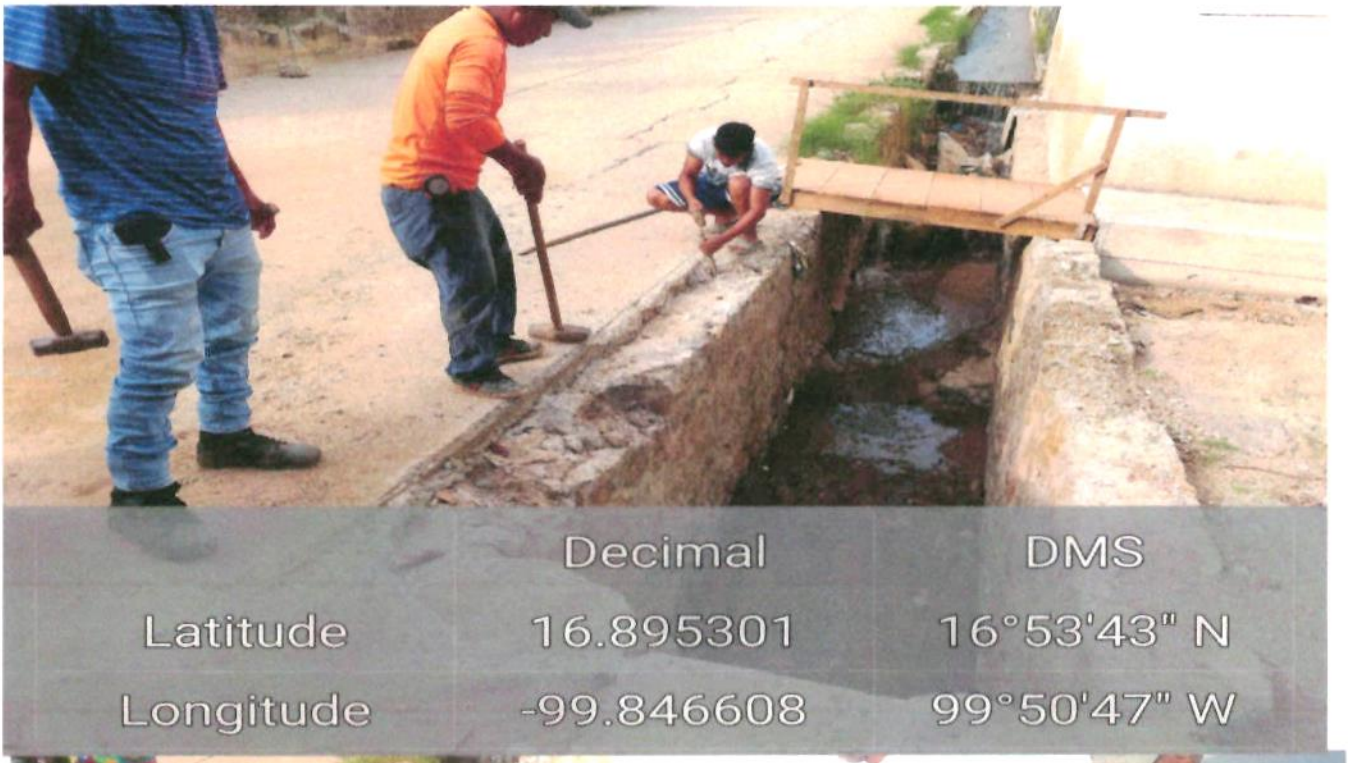
ING. JOSUE LOPEZ MORENO

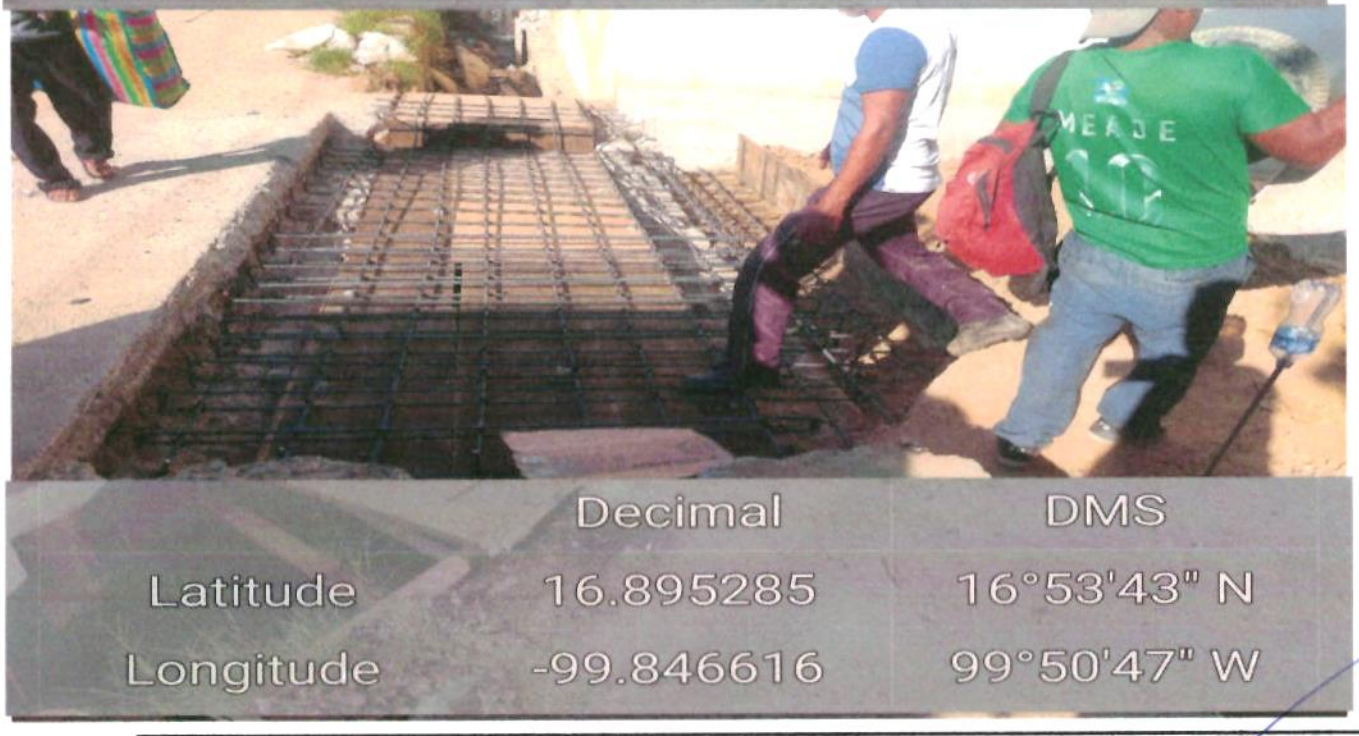
JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





29-0425 LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA
SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	ING. JOSUE LOPEZ MORENO	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
UBICACIÓN	COL. PARAISO	**PERIODO ESTIMADO**	20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01(UNO)
		FECHA	05 DE DICIEMBRE DE 2023





29-0425 LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V SUPERINTENDENTE ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA	RESIDENTE DE OBRA ING. JOSUE LOPEZ MORENO	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AREA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUZ ROBLES

Acapulco, Guerrero, a 23 DE agosto DEL 2023
At´n. Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas Del Municipio de Acapulco, Gro.
Constructora: **Constructora de Desarrollo Pache S.A. de C.V.**
Asunto: Diseño y calculo Muro de Contención

La visita realizada a la estructura "Muro de Contención" M1 con H=4.50 m.

M1 con H=4.50 m.

Para la obra **CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA EN ANDADOR LOS AMATES, COL. PARAÍSO**, ACAPULCO, GRO., se desarrolló el levantamiento de campo de las condiciones actuales para la realización del diseño de la estructura (Muro de contención de mampostería).

CALCULO Y DISEÑO

Atendiendo a las necesidades por tener una estructura segura, confiable y de buena calidad se tuvo la necesidad de realizar la siguiente memoria de cálculo para un muro que contendrá relleno y cancha de concreto simple, lo cual garantizará un buen comportamiento ante futuros eventos naturales. Y basada a las especificaciones que marca el reglamento de construcciones para el municipio del Acapulco de Juarez, Estado de Guerrero vigente., del cual nos indica que deben revisarse las construcciones ante los estados límites de servicio y de falla. El comportamiento sísmico de los muros de contención depende de la presión lateral total del suelo que se desarrolla durante el movimiento sísmico. Estas presiones totales incluyen tanto la presión gravitacional estática que existe antes de que el sismo ocurra, como la presión dinámica inducida por el sismo. Dado que la respuesta del muro está influenciada por ambas presiones, se presenta la revisión de las dos presiones sobre el muro de contención.

El suscrito RESPONSABLE TECNICO, hace constar que el muro analizado se encuentra en un estado de estabilidad, por lo que reúne las condiciones de seguridad estructural contempladas en el titulo sexto del reglamento de construcción del Municipio de Acapulco, Estado de Guerrero. De acuerdo a los resultados obtenidos se tiene la seguridad de estabilidad del muro de mampostería.

Sin más por el momento le envío un cordial saludo.

ATTE. ING. ANIBAL PACO RAMOS
DRO No 388

Empresa:	Constructora de Desarrollo Pache S.A. de C.V.	Fecha:	16/08/2023
Proyecto:	Construcción de muro de piedra en andador los amates, col. paraíso.	Calculó:	
Elemento:	MURO DE MAMPOSTERIA	ANIBAL PACO RAMOS	

Grupo = B

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 = 2,250 kg/m³

REACCIONES EN EL MURO

Wm = 250 kg/m

Wv = 100 kg/m

Ws = 425 kg/m

S.C. = 50 kg/m²

qt = 12,600 kg/m²

DIMENSIONES DEL MURO

c = 0.40 m

L = 1.00 m

B = 1.75 m

H = 4.50 m

h' = 1.50 m

ESTABILIDAD POR VOLTEO

$K_a = \frac{1-\text{sen}\phi}{1+\text{sen}\phi}$ $K_p = \frac{1+\text{sen}\phi}{1-\text{sen}\phi}$

Ka = 0.23

Kp = 4.40

∑F = 13,635 kg

Mv = 3,022 kg

MR = 9,161 kg-m

$Fs.V = \frac{MR}{MV} \leq 2.00$

Fs.V = 3.03 <=OK

PRESIONES EN LA BASE

q1 = 12,340 kg/m² <=OK

q2 = 500 kg/m² <=OK

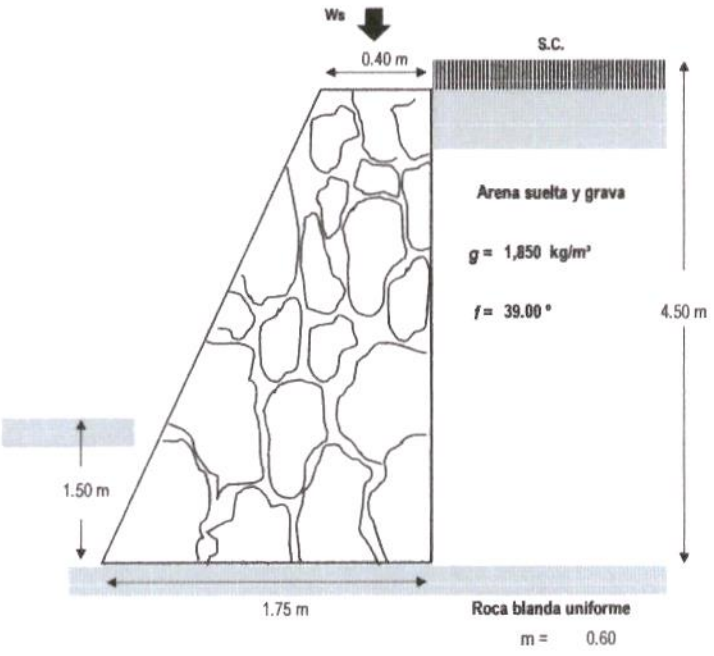
ESTABILIDAD POR DESLIZAMIENTO

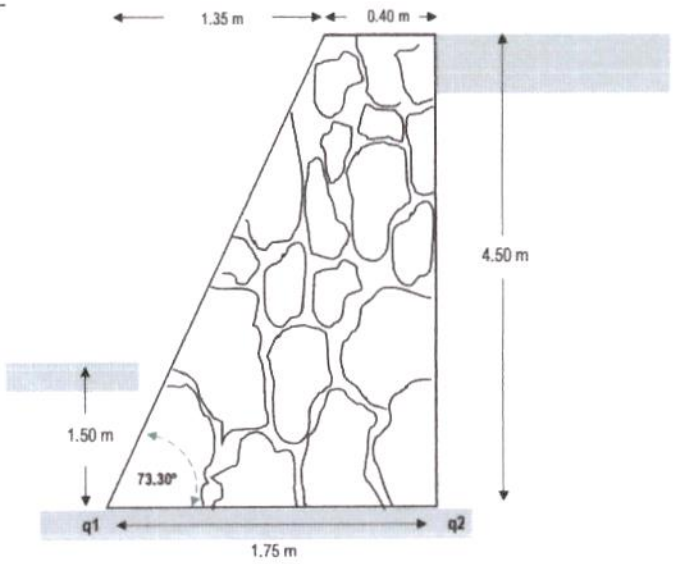
FD = 4,486 kg

FmR = 6,741 kg

$Fs.D = \frac{FmR}{FD} \geq 1.50$

Fs.D = 1.50 <=OK





ING. ANIBAL PACO RAMOS
AV. COLINAS EDIF. PERLA 501 LAS PLAYAS, ACAPULCO GRO. CP 39390 TEL 7442 72 80 01
RFC PARA 691010 5D0





MUROS DE PIEDRA EN AL. LABOR LOS AMATES, COL. PARAÍSO.

ING. ANIBAL PACO RAMOS
AV. COLINAS EDIF. PERLA 501 LAS PLAYAS, ACAPULCO GRO. CP 39390 TEL 7442 72 80 01
RFC PARA 691010 5D0

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PUBLICAS Y ECOLOGIA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
COMISIÓN DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES
DE OBRA Y CORRESPONSALES

NOMBRE	ANIBAL PACO RAMOS	PROFESIÓN	INGENIERO CIVIL
CÉDULA PROFESIONAL EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA		FOLIO No. 100/2004	RESPONSIBLE DE OBRA No 388
No DE CEDULA PROFESIONAL	FECHA DE EXPEDICIÓN DE CEDULA		ECHA DE INGRESO REGISTRO
1897711	30 DE NOVIEMBRE DEL 93		10 DE NOVIEMBRE DEL 99
FIRMA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA			ECHA DE EXPEDICIÓN CARNET 05 DE OCTUBRE DEL 2004
			ECHA DE VENCIMIENTO CARNET 05 DE OCTUBRE DEL 2009

EL PRESENTE REGISTRO DE DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA SE OTORGÓ CON F... DE CONSTRUCCIONES, PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO SU VIGENCIA SERA POR TRES AÑOS, SALVO LO DETERMINE EL AYUNTAMIENTO POR MODIFICACIÓN AL PROPIO REGLAMENTO O A LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DEBIENDOSE REGISTRAR ANUALMENTE DE ACUERDO A LOS ARTICULOS 48 Y 49 FRACCIÓN IV Y AL TERMINO DE SU VIGENCIA DEBERA REFRENDARSE CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS QUE ESTABLEZCA EL ARTICULO 44 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

Vo Bo INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
ARQ. JOSE ARMANDO SALINAS SANTILLAN
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
ARQ. FELIX SEVERIANO JIMENEZ
EL JEFE DEL DEPTO. DE LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE GUERRERO
ING. PABLO ARELLANO DELGADO

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUERRERO
ARQ. ARMANDO JAVIER SALINAS

COLEGIO DE INGENIEROS ARQUITECTOS
ING. ARQ. ARTURO DE LA O MANZO

DE NO CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO PARA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES, EL DIRECTOR RESPONSABLE Y CORRESPONSABLE DE OBRA SE HARA ACREEDOR A LAS SANCIONES ESTABLECIDAS EN EL CAPITULO 8 CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 338 339 341 343 344 345 346 347 348 349 Y ASI A LAS DEMAS PENALIDADES EN EL REGLAMENTO DEL PLAN DIRECTOR URBANO DE LA ZONA METROPOLITANA DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL CAPITULO V ART. 72 Y 73 CONFORME A DERECHO.

EN CUMPLIMIENTO AL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO EN EL PRESENTE REGISTRO DEBERAN ANOTARSE LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN, ANUNCIOS Y VISTO BUENO DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN EN CONTRA DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA Y/O CORRESPONSABLES.

EL DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO

2014 2015 2016 2017 2020

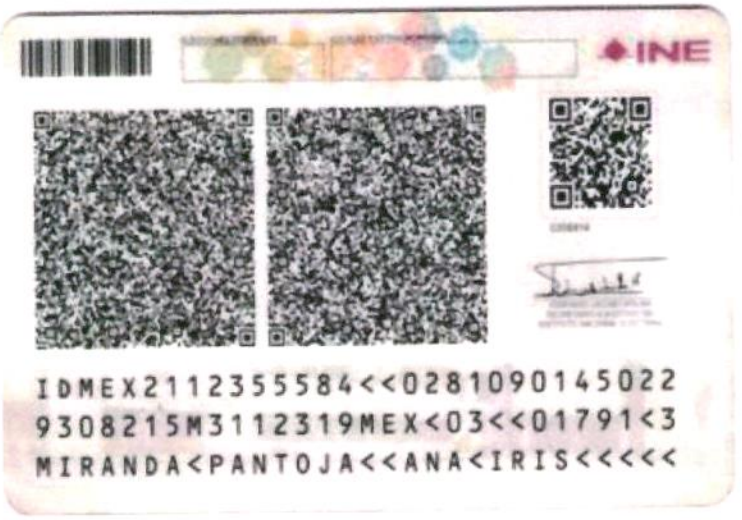
ARQ. JOSE ARMANDO SALINAS SANTILLAN

RESELLO ANUAL	
AÑO	FIRMA
2006	
2011	
2012	
2013	

ESTE REGISTRO NO TENDRA VALIDEZ SI CARECE DE FIRMAS AUTORIZADAS O SI PRESENTA TACHADURAS ENMENDADURAS O CUALQUIER OTRA ALTERACIÓN

MURO DE PIEDRA AL ANDADOR LOS AMATES, COL. TAMIRÍSO.


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MIRANDA
PANTOJA
ANA IRIS
SEXO M
DOMICILIO
C JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ MZ 1 LT 9
AMPL JOSE LOPEZ PORTILLO 39773
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR MIRPNA93082112M400
CURP
MIPA930821MGRRNN03
AÑO DE REGISTRO
2011 03
FECHA DE NACIMIENTO
21/08/1993
SECCIÓN
0281
VIGENCIA
2021 - 2031

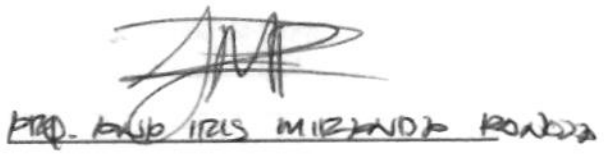

INE

IDMEX2112355584<<0281090145022
9308215M3112319MEX<03<<01791<3
MIRANDA<PANTOJA<<ANA<IRIS<<<<<

BITACORA DE OBRA

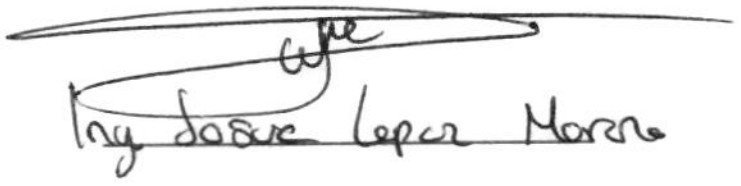
REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. LUIS IRIS MIRANDA RONDA

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



Ing. Jose Lopez Marin

FOLIO: Nº 309781

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEPOR LOS ENCINOS COL. PARAISO

FECHA: 20 OCTUBRE 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDEPOR LOS ENCINOS

La cual se encuentra ubicada en COL. PARAISO

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

- No. de contrato. MDO-FDISMUN/529-2023/CD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal RICARDO PECHECO MORA
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. LUIS MIGUEL PARADA 7442650082

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. 20 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 20 DE OCTUBRE 2023
- Monto del contrato. $ 1,387,201.92
- Fecha del anticipo. 04 DE DICIEMBRE 2023
- Monto del anticipo. $ 416,160.57

Ing. Josue Lopez Mesa
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. LUIS MIGUEL PARADA
SUPERINTENDENTE

Nº 309782

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN BANQUETA LOS BANDOS COL. PARAISO

FECHA: 26 / OCTUBRE / 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. ARQ CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ SORIANO

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. ING JOSUE LOPEZ MORENO

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. LUIS MIRANDA PANIAGUA

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Ing. Josue Lopez Moreno
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Luis Alejandro Miranda Paniagua
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 309783

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LINDEROS LOS CAMOTES COL. EMILIANO

FECHA: 20 / OCTUBRE 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

Ing. Josue Lopez Morales
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

LIC. IRIS MICHELLE RAMOS
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 309784

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS ALMENDROS. COL. PORVENIR
FECHA:

NOTA # 4 FECHA: 20/OCT/2009

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y LA CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A. DE C.V. NOS REUNIMOS EN EL SITIO DE LA OBRA PARA DEFINIR METAS Y BLOQUES Y SE LE INFORMA LAS PARTIDAS QUE SE EJECUTARAN EN LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS ALMENDROS, COL. PORVENIR, DESPALME DE SUBIDAS, ETC.

001	PRELIMINARES	$ 223,230.3
002	INSTALACION HIDRAULICAS	$ 17,115.91
003	INSTALACIONES SANITARIAS	$ 63,242.00
004	TERRACERIAS	$ 29,076.00
005	PAVIMENTOS	$ 180,837.12
006	MURO DE PIEDRA	$ 593,937.91
007	BARANDALES	$ 7,654.74
008	SOBRANTES Y LIMPIEZA	$ 37,708.66
009	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 42,859.58
TOTAL		1,195,863.72 $/MN

CON ESTE MISMO NOTA SE ORDENA A LA CONTRATISTA "CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PECHE, S.A. DE C.V." DE INICIO CON LOS TRABAJOS DE LA PARTIDA PRELIMINARES COMO VERIFICACION DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA Y EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, ASI MISMO, SE LE INDICO QUE SE RESPETARAN LOS NIVELES Y SECCIONES DE PROYECTO AUTORIZADO POR ESTA RESIDENCIA.

Ing. Josue Lopez Marroquin
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS PONCE MIRANDA
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309785

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION ENTRE LOS LOTES, COL. HUMILDAD
FECHA: 22/09/23

NOTA 5

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN LOS EJES 0+000 A EJE 0+020, ASI MISMO SE REALIZA DEMOLICION A MANO DE APROXIMADAMENTE 3 CMS. EXISTENTE DE LA CALLE DEL EJE 0+000 AL EJE 0+022 Y SE APLICA EN TODO DE LA CERA PARA POSTERIORMENTE REALIZAR EL COLADO MECANICO Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA TAMBIEN SE LE COMUNICA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS QUE SE RASPARON EL NIVEL EXISTENTE DE LA CALLE, DEBIDO A QUE LA TERRACERIA EXISTENTE TIENE DEMASIADA CONTAMINACION.

Ing. Josue Lopez Marcos

DEQ. EMILIO IRIS PANTOJA MIRANDA

NOTA 6

FECHA 30/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE REANUDAN LOS TRABAJOS, YA QUE FUERON SUSPENDIDOS POR EL HURACAN OTIS EL DIA 24 DE OCTUBRE LA OBRA NO PRESENTO DAÑOS MAYORES; POR OTRA PARTE SE CONTINUARA EL RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS, ASI MISMO SE DARA INICIO A LOS TRABAJOS DE CIMENTACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOS CADENAMIENTOS 0+000 AL 0+020.

DEQ. EMILIO IRIS PANTOJA MIRANDA

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Josue Lopez Marcos

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 309786

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR COL
FECHA: 06 NOV 2023 PINOTES COL. PEDREGAL

NOTA: 7

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO CON LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE ESTEN REALIZANDO CORRECTAMENTE, SE OBSERVA QUE SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DONDE SE RESPETO EL ALINEAMIENTO Y NIVELES REQUERIDOS NO SE OBSERVAN ANOMALIAS EN SU VEZ SE OBSERVA QUE CONTINUAN CON EL CORTE DE LAS SUPERFICIALES CON. OTRO LADO DEL OTRO Y SE INICIA CON LOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 3" DE SERIE RD-26 PROCEDIENDOSE CON LOS TRABAJOS DE RELLENO DE CEPA MATERIAL DE BANCO Y MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO MENOR EN CAPAS NO MENORES A LOS 20 CM.

Ing. Jasser Lopez Moreno

ARQ. [illegible]

NOTA: 8 FECHA 06/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONTINUEN CON LOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA TUBERIA DE 3" DE PVC SERIE RD-26, Y SE DIERON FIN A LOS TRABAJOS Y LOS TRABAJOS DE COLADO EN CONTENCION EN UN DADO OTRO BLOCK Y SE CONTINUARON CON LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Jasser Lopez Moreno

SUPERVISOR

ARQ. [illegible]

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309787

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN CONDOMINIO LOS ENCINOS, COL. PARAISO

FECHA: 08/NOV/2023

NOTA # 9

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA LOS TRABAJOS DE INSTALACION SANITARIAS, CAMBIO DE OBRA, A SU VEZ SE REALIZA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM (12") SERIE (NUEVO FORTE) CON ESTA MISMA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO A LOS TRABAJOS DE PUSH DE DICHA OBRA CONSTA DE C.A.U A 1.20 DE DIAMETRO

Ing. Josue Lopez Mateo

ARQ. ENRIQUE ISAAC MORENO

NOTA # 10

FECHA 10/NOV/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE INSTALACION SANITARIO DANDO FIN A LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE EPOXICO DE FIERRO FUE CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE MURO DE MAMPO.

Ing. Josue Lopez Mateo

ARQ. ENRIQUE ISAAC MORENO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309788

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION ENDOBLE DE PIEDRA, CON PERMISO
FECHA: 16/NOV/2023

NOTA 11

CON ESTA FECHA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS REALIZA UN RECORRIDO POR LA OBRA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ENDOBLE DE PIEDRA, UBICADA EN CON PERMISO, PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE Y DE ACUERDO AL PROYECTO AUTORIZADO, SE LE RECOMIENDA A LOS CONTRATISTAS REALIZAR EL TRABAJO DE COLADO DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, PARA EL PASO VEHICULAR, YA QUE ES EL ACCESO PARA LOS PERSONAL DEL CUERPO, SE OBSERVA QUE SE SIGUE TRABAJANDO EN EL MURO DE PIEDRA.

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO PARAISO

NOTA 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS QUE SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE COLADO DE CONCRETO, CON ESTA MISMA NOTA SE INFORMA QUE SE SIGUE TRABAJANDO EN EL MURO DE PIEDRA

FECHA: 18/NOV/2023

Ing. Josue Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPIO PARAISO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309789

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LONGITUD DE LOS LIMITES CON TERRENO
FECHA: 28/AGOSTO/2023

NOTA # 13

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS RECORRIO UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CORRECTAMENTE, SE CONCLUYE CON LOS TRABAJOS DE HOY, NO SE OBSERVAN ANOMALIAS EN LOS TRABAJOS.

Ing. José Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

NOTA # 14 FECHA 28/AGOSTO/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MURO DE PIEDRA, TAMBIEN SE LE INFORMA A LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS REALIZO UN RECORRIDO POR LA OBRA PARA VERIFICAR QUE TODO ESTE BIEN Y DE EL VISTO BUENO PARA POSTERIORMENTE RECIBIR LOS TRABAJOS DE MANERA FORMAL; SIN OTRO PARTICULAR

Ing. José Lopez Moreno

RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309790

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN BANQUE
FECHA: 30/NOV/2023 LOS LIMONES, COL. POPOLUCA

NOTA # 15

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE CON LA EMPRESA CONTRATISTA Y SE DA EL USO BUENO PARA LA REALIZACION DE APERTURA EN CADA RESPECTIVO LOS NIVELES. ASI MISMO SE LE RECOMIENDA A LA EMPRESA REALIZAR NUMEROS GENERADORES PARA LA DEFINICION DE LOS MESES Y ASI PRESENTAR SU ESTIMACION AL PAGO COBRO

Ing. Josue Lopez Marcos

ING. LUIS IRIS MARCOS PEREZ

NOTA # 16 FECHA 02/DICIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA DE LA SUPERVISION DE CERCOS PUBLICOS QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CADA, POR LO QUE SE SOLICITA NUEVAMENTE UN RECORRIDO Y DE UTL CALCULAR LOS VOLUMENES DE LOS TRABAJOS CONCLUIDOS A LA LOSA. PARA PRESENTAR LA PRIMERA ESTIMACION Y LA AVANCE FISICO DEL 20% DE PRESUPUESTO AUTORIZADO

ING. LUIS IRIS MARCOS PEREZ

Ing. Josue Lopez Marcos

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 309791

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR EL
FECHA: LOS ENANITOS, LOS HERMOSO

NOTA # 17 FECHA: 05/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZO UN RECORRIDO POR LA OBRA CON LA SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS PARA VERIFICAR Y CUANTIFICAR LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LOS MISMOS PUEDA LLEVAR A CABO EL PROCESO CORRESPONDIENTE DE COBRO DE LA ESTIMACION 01 CUAL Y SE HACE ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 CUAL ES LA SUPERVISION PARA SU REVISION

Ing. Jose Lopez Merino

FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS PRESENTES

NOTA # 18 FECHA: 05/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZA RECORRIDO A LA OBRA EN CONJUNTO CON LA EMPRESA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN Y SE CONCLUYAN DE 100%. Y SE DA EL VISTO BUENO PARA EL COBRO DE LA ESTIMACION 01 CUAL CON FECHA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

FIRMA DE LOS INVOLUCRADOS PRESENTES

Ing. Jose Lopez Merino

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

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

UBICACIÓN: **COL.PARAISO**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V..**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4342**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4342**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. PARAISO	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES	1,387,201.92	416,160.58	416,160.58	971,041.34

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, COL.PARAISO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27-nov.-23	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V. FACT. 3	416,160.58	-	416,160.58
		SUBTOTAL $	416,160.58	-	416,160.58
		TOTAL $	416,160.58	-	416,160.58

martes 28 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 689

Paguese vía transferencia a: 4 DE DICIEMBRE DE 2023

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V. La cantidad de: 416,160.58

(** CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 58/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
	Cuenta	04/12/2023 689	416,160.58

Concepto

PAGO FACTURA NO. 3 30% ANTICIPO CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES COL. PARAISO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/622-FIII/2023)

Facturas: 3

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
11340-00000-01004-00279		CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PAC	416,160.58	
11120-00000-02005-00005		CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PAC		416,160.58
			416,160.58	416,160.58

Solicitud de pago 1501 - 947

Póliza 11 12 23

OPERADO

FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

689

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9R751

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1990584

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 044261256010550089 - CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV

Importe: $ 416,160.58 MXN

Concepto: R33FIII F3 30XANT CONST MURO CONTENCION

Fecha y hora de Alta: 04/12/2023 16:19:55

Fecha y hora de Liquidación: 04/12/2023 16:20:02

Clave de Rastreo: 20231204400140BET0000419905840

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: SCOTIABANK

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V

CDP220128FN9

CALLE CHINACOS NO.4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO, CP. 39350

NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
UBICACIÓN	COL. PARAISO
PERIODO DEL CONTRATO	INICIO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 TERMINO: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA	DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS	180 M3
POBLACION BENEFICIADA	80 HABITANTES
NUMERO DE OBRA	MAJ-528
GEOREFERENCIAS:	LATITUD: 16°53´44.223"N
	LONGITUD: 99°50´47.967" O

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/528-2023/AD	10-oct-23	$1,387,201.92	$416,160.58

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$416,160.58 (CUATROCIENTOS DIECISÉIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 58/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN **COL. PARAISO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A DE C.V

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

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

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUB TOTAL:	$ 358,759.12
IVA 16%:	$ 57,401.46
TOTAL:	**$ 416,160.58**

CANTIDAD CON LETRA

CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 58/100 M.N.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE

CDP220128FN9
CHINACOS 4 2-B Acapulco de Juárez
Centro Acapulco de Juárez Acapulco de Juárez Guerrero México C.P. 39300

Versión: 4.0
Folio Fiscal: 5E66E153-9559-4BA6-9ADD-B12DA3535AA2
No. de serie del CSD del Emisor: 00001000000512863629
Fecha y hora de emisión: 27/11/2023 11:55:46 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación: 27/11/2023 11:55:47 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI: I01 - Construcciones.
Regimen fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Tipo de CFDI: I - Factura
Serie y Folio: 3

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**ANTICIPO** 72152707 - Servicio de construcción de muros de retención 02 - Sí objeto de impuesto. ANTICIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.	IVA Trasladado 16.00% $57,401.4592	$358,759.12	$358,759.12

Subtotal	$358,759.12
IVA Trasladado 16.00%	$57,401.46
Total	$416,160.58

Importe con letra: CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS MEXICANOS 58/100 MXN

Sello digital Emisor

JRNsMqInftIRchPxb00khYr/BGgVAqNRWCpjq72A/jsaHGrxGzJuHtkQhT5k3IBJKQ+6nku1CvMYwG1Hg+Bu/J
+vzM15YOx05CXiVgPEKGjsKyCC/H8Qiai4OTPK/YAWp14HrQfMj8la3yltyoCKYO7TNE/VMSnv/DvPg/RMDZDzfpPVmAb0/
JvpO2ssgfdxRKMEAlqU1TdEqsEfNFmuV8diE50UXCNVeJtPrXJLJ2o7CLSfFvMoPSVzwveeW8oGI5KuQ11z
+ifmvmOD34f1u2LajmiQ3yLekJudFo32MVlzr94aPMtgPjcXfU50hSvqIlsV5QdDE/DVJ7IOJkhY3w==

Sello digital del SAT

vwDFmaTLcGkasiwYj/ttTzuX5OKlORBSqGhhoWBnpbCyuRu+IsPlmoOrMuDhaGTa+oL37yKwA7yG5kgI5NiuuEaq
+OneuHAkpnh7I9tN2MxO6yhNguTpdYQUt1Zwjq5lwg2VeoDaibkA+W0Of0sH3iJUG4Y1GMPEowdNsA3QtSCKq/
vhpmEa9H4QSoH9xo2XitGghTcvMbtFl/HSzeaDNDoupSSv1YYxGxYkQkpmp3F/
Vxh6NYDqagCsbFz0DxEWnP8VGvIHiWRH1gyxQHoR6YKVBiBnljq0br/
YpcfH6HPxU5XDTsoraSgtXKC1k7zmedRGeMMJYjKREmS0pjZN8Q==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|5E66E153-9559-4BA6-9ADD-B12DA3535AA2|2023-11-27T11:55:47|DND070112H92|JRNsMqInftIRchPxb00khYr/
BGgVAqNRWCpjq72A/jsaHGrxGzJuHtkQhT5k3IBJKQ+6nku1CvMYwG1Hg+Bu/J+vzM15YOx05CXiVgPEKGjsKyCC/H8Qiai4OTPK/
YAWp14HrQfMj8la3yltyoCKYO7TNE/VMSnv/DvPg/RMDZDzfpPVmAb0/
JvpO2ssgfdxRKMEAlqU1TdEqsEfNFmuV8diE50UXCNVeJtPrXJLJ2o7CLSfFvMoPSVzwveeW8oGI5KuQ11z
+ifmvmOD34f1u2LajmiQ3yLekJudFo32MVlzr94aPMtgPjcXfU50hSvqIlsV5QdDE/DVJ7IOJkhY3w==|00001000000506884772||

OPERADO
FAISMUN - 2023

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 27/11/2023 11:55:47
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

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

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

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:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="3" Fecha="2023-11-
27T11:55:46"
Sello="JRNsMqlnftIRchPxb00khYr/BGgVAqNRWCpjq72A/jsaHGrxGzJuHtkQhT5k3IBJKQ+6nku1CvMYwG1Hg+Bu/J+vzM15YOx05CXiVgPEKGjsKyCC/H8Qiai4OTPK/YAWp14HrQfMj8la3yltyo
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000512863629"
Certificado="MIIGSjCCBDKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI4NjM2MjkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlUUVSVklD
SubTotal="358759.12" Moneda="MXN" TipoCambio="1" Total="416160.58" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CDP220128FN9" Nombre="CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72152707" NoIdentificacion="ant11" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ANTICIPO
    ANTICIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICACION: COL. PARAISO, CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII.- EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO: 20 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE
    DICIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="358759.12" Importe="358759.12" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="358759.12" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="57401.4592"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="57401.46">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="358759.12" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="57401.46"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="5E66E153-9559-4BA6-9ADD-B12DA3535AA2"
    FechaTimbrado="2023-11-27T11:55:47" RfcProvCertif="DND070112H92"
    SelloCFD="JRNsMqlnftIRchPxb00khYr/BGgVAqNRWCpjq72A/jsaHGrxGzJuHtkQhT5k3IBJKQ+6nku1CvMYwG1Hg+Bu/J+vzM15YOx05CXiVgPEKGjsKyCC/H8Qiai4OTPK/YAWp14HrQfMj8l
    NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
    SelloSAT="vwDFmaTLcGkasiwYj/ttTzuX5OKlORBSqGhhoWBnpbCyuRu+lsPlmoOrMuDhaGTa+oL37yKwA7yG5kgI5NiuuEaq+OneuHAkpnh7I9tN2MxO6yhNguTpdYQUt1ZwjqSiwg2VeoOaibk
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION 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
CDP220128FN9	CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5E66E153-9559-4BA6-9ADD-B12DA3535AA2	2023-11-27T11:55:46	2023-11-27T11:55:47	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$416,160.58	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

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 LOS AMATES UBICADA EN LA COL. PARAISO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO. - PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RICARDO PACHECO MAYO,** 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 LOS AMATES UBICADA EN LA COL. PARAISO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,195,863.72 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 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 LOS AMATES UBICADA EN LA COL. PARAISO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,195,863.72 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 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 A LA EMPRESA **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. RICARDO PACHECO MAYO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES UBICADA EN LA COL. PARAISO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,195,863.72 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$191,338.20 (CIENTO NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 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 DIEZ DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

ATENTAMENTE

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUB 2021 - 20

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4567
FOLIO ANUAL: 096

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**RICARDO PACHECO MAYO**
DOMICILIO:	CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 218 1810, 744 265 0082
CORREO ELECTRÓNICO:	construpache@gmail.com
RFC:	CDP220128FN9
IMSS:	B61 74627 10 3
INFONAVIT:	B61 74627 10 3
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA**
CÉDULA PROFESIONAL:	11874261
FECHA DE CÉDULA:	13 DE ENERO DEL 2020
RFC:	MIPA930821L20
TELÉFONO:	744 265 0082
CORREO ELECTRONICO:	anni.iris@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**23 DE SEPTIEMBRE DEL 2022**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	LUIS AREVALO CONTRERAS	
NOTARÍA:	CORREDOR PUBLICO NO.1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	16607	FECHA: 28 DE ENERO DEL 2022
No. REG. PUB.:	N-2022010118	FECHA: 11 DE FEBRERO DEL 2022

VIGENCIA: 08 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

	RICARDO PACHECO MAYO REPRESENTANTE LEGAL	**M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

ACAPULCO

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO

Contrato No. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

4567 Registro	**CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
RICARDO PACHECO MAYO Representante legal	**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES** Nombre de la Obra
CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	
R.F.C. **CDP220128FN9**	**COL. PARAISO** Ubicación
IMSS **B61 74627 10 3**	
TEL. **744 218 1810, 744 265 0082**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/528**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**

Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/528

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
Nombre de la Obra

COL. PARAISO
Ubicación

$ 1,195,863.72

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,195,863.72
16% IVA	$ 191,338.20
TOTAL	**$ 1,387,201.92**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 20 de Octubre del 2023 — Fecha de terminación: 18 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 10 de Octubre del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN **COL. PARAISO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **RICARDO PACHECO MAYO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4567,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

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

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

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

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

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16607 DE FECHA 28 DE ENERO DEL 2022,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO.1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2022010118 DE FECHA 11 DE FEBRERO DEL 2022.**

2.2.- EL C. **RICARDO PACHECO MAYO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **16607 DE FECHA 28 DE ENERO DEL 2022** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. LUIS AREVALO CONTRERAS CORREDOR PUBLICO NO.1 DE LA PLAZA DEL ESTADO DE GUERRERO., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2022010118** DE FECHA **11 DE FEBRERO DEL 2022.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CDP220128FN9.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4567.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 74627 10 3.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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:

OPERADO FAISMUN - 2023

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 LOS AMATES,** UBICADA EN **COL. PARAISO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, INSTALACIONES HIDRAULICAS, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, TOMA DOMICILIARIA, INSTALACIONES SANITARIAS, TUBO PVC SANITARIO 300 MM (12") ANULAR, DESCARGA DOMICILIARIA, POZOS DE VISITA, TERRACERIAS, BANQUETA 10 CM ESPESOR CONCRETO HIDRAULICO F'c= 150 KG/CM2, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADOS, ACARREOS Y LIMPIEZA, TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.** 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: **$1,195,863.72 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$191,338.20 (CIENTO NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS**

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

OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **60 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **18 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.

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

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$358,759.12 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

...SERVICIOS DEL ESTADO ...MIENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) ...RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

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

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

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

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

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

OPERADO FAISMUN - 2023

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

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

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

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

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

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **11874261** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **13 DE ENERO DEL 2020,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

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

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

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

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

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

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

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 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".**

OPERADO FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE

CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE "**LA SECRETARÍA**" LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, "**LA SECRETARÍA**" LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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 ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A** "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

OPERADO FAISMUN - 2023

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

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

OPERADO FAISMUN - 2023

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

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **10 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

POR "LA SECRETARÍA"

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA"

RICARDO PACHECO MAYO
CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2470731-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 416,160.58

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

Cuatrocientos Dieciseis Mil Ciento Sesenta Pesos 58/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350. ACAPULCO. GRO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDP220128FN9, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $416,160.58 (CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 58/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICADO EN COL. PARAISO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdWN

Armando Berzunza Gloria

FwvOaB/l8Db6E816tJx0Y0MAL3j0vCqJWE/fLbh/EP32mvumEmII9W/uTUYP7FeQepvCmdW/5kes8lt2my8VO1U/KF0+YgnjrMMbT6
4XlnRWKGl6/dub2btJ0RE25s3YUGAvvuxUUizXv4I1Xv6YAayT0nPnPH3WVzEvS2+ykNEeHXnrJln2PQB2XM65oaVTuNHkrqeYoN
3gOUBk7/kUWOglOlipzgNXKpZOYxoLMv3CiF63MuPH1Sxg2u6BJw6rjvGb8MdeDgHXNWde3PeY5p1YTxNEyBHo9nhufjrF6wBS5
MoKoWrLG3l6MlndnJ1UHgH7s51hReocqd2UvT6ocA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2470731-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO

Monto: $ 416,160.58

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

Cuatrocientos Dieciseis Mil Ciento Sesenta Pesos 58/100 M.N.

TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS. E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUSBTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. = FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdWN

Armando Berzunza Gloria

FwvOaB/l8Db6E816tJx0Y0MAL3j0vCqJWE/fLbh/EP32mvumEmII9W/uTUYP7FeQepvCmdW/5kes8lt2my8VO1U/KF0+YgnjrMMbT6
4XlnRWKGl6/dub2btJ0RE25s3YUGAvvuxUUizXv4l1Xv6YAayT0nPnPH3WVzEvS2+ykNEeHXnrJln2PQB2XM65oaVTuNHkrqeYoN
3gOUBk7/kUWOglOlipzgNXKpZOYxoLMv3CiF63MuPH1Sxg2u6BJw6rjvGb8MdeDgHXNWde3PeY5p1YTxNEyBHo9nhufjrF6wBS5
MoKoWrLG3l6MIndnJ1UHgH7s51hReo





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas.

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

Home > / Validador

Información Fianza

Número de la fianza

2470731-0000

Fecha póliza

10 de Octubre de 2023

Fiado (Cliente)

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$416,160.58 (Cuatrocientos Dieciseis Mil Ciento Sesenta Pesos 5

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2475381-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 138,720.19

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

Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Veinte Pesos 19/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 10 DE OCTUBRE DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GUERRERO.

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, MAJ-010101-NA3.

PARA GARANTIZAR POR: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE CHINACOS NO. 4, DEPTO. 2 B, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CDP220128FN9, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD DE FECHA 10 DE OCTUBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR 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 JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICADO EN COL. PARAISO, ACAPULCO DE JUAREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,387,201.92 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDOS 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 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ F) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdXW

Armando Berzunza Gloria

TMVn4e5dCGs9Z3XFmwb6BTYKLJyD+1Sgjr7Cols3TSaHaco/TRFm5dJa3+SaViYp6xt4olqq7R2TBXkIDLXc+8FOYa1OCENJ+1Ex
qnjvTrBwd63qGYoWk7EEQUI7TkScci2gYWaUbbGs7Zz057k/Z3ycS1vkuBHN6kxxj8xJiyFmhlZjRbUFh7jbpeKTJ/EB0isTQOcBjP9c
ZnFxYW3L3dmYfsiJ4ZnVaOFnogL3TTlcybpzpGngJcokcUR2gwPVxehu8gJMAMjH2ibECIVbZVxa/sRyleUL8pOF3iA4nN4ImpYqrrik
WHtJLJpe+uHMWVz+52n8YR57y3DgSMAkTQ==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ , GUERRERO A 10 DE OCTUBRE DE 2023

Fianza No. 2475381-0000

Fiado: CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 138,720.19

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

Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Veinte Pesos 19/100 M.N.

SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ÉSTA CONTINUARÁ 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 RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ 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 SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279,280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179. DEL CITADO ORDENAMIENTO. ---FIN DE TEXTO---

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dCWWdXW

Armando Berzunza Gloria

TMVn4e5dCGs9Z3XFmwb6BTYKLJyD+1Sgjr7Cols3TSaHaco/TRFm5dJa3+SaViYp6xt4olqq7R2TBXkIDLXc+8FOYa1OCENJ+1Ex
qnjvTrBwd63qGYoWk7EEQUI7TkScci2gYWaUbbGs7Zz057k/Z3ycS1vkuBHN6kxxj8xJiyFmhlZjRbUFh7jbpeKTJ/EB0isTQOcBjP9c
ZnFxYW3L3dmYfsiJ4ZnVaOFnogL3TTlcybpzpGngJcokcUR2gwPVxehu8gJMAMjH2ibECIVbZVxa/sRyleUL8pOF3iA4nN4ImpYqrrik
WHtJLJpe+uHMWVz+52n8YR57y3DgSMA





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas.

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

Home > / Validador

Información Fianza

Número de la fianza

2475381-0000

Fecha póliza

10 de Octubre de 2023

Fiado (Cliente)

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Monto Afianzado

$138,720.19 (Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Veinte Pesos

Beneficiario

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Estatus

VIGENTE

Línea de Validación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/528-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
RICARDO PACHECO MAYO
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 **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES** UBICADA EN **COL. PARAISO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN **COL. PARAISO** DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO GRO. A 10 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE PROTESTA

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

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR LA VERDAD DE NO ENCONTRAMOS EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

FIRMO HACIENDO RESPOSABLE DE CUALQUIER ACLARACIÓN QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES, UBICADA EN: COL. PARAISO, CON NUMERO DE CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/528-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN

ATENTAMENTE

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES,** UBICADA EN **COL. PARAISO,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.**, HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES,** UBICADA EN **COL. PARAISO,** DE ESTE MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **20 DE OCTUBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, UBICADA EN **COL. PARAISO,** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PULICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	300.00	16.52	4,956.00	0.41%
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00	630.00	12,600.00	1.05%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	120.00	54.86	6,583.20	0.55%
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	60.00	1,238.60	74,316.00	6.21%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	42.00	255.00	10,710.00	0.90%
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	72.00	460.00	33,120.00	2.77%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	240.18	145.00	34,826.10	2.91%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	102.94	420.00	43,234.80	3.62%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.06	570.00	2,884.20	0.24%
	Total PRELIMINARES				**223,230.30**	**18.67%**
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	683.06	1,366.12	0.11%

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD 26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42.00	347.56	14,597.52	1.22%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1.00	1,151.77	1,151.77	0.10%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**17,115.41**	**1.43%**
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**					
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	5,767.00	11,534.00	0.96%
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	35.20	710.00	24,992.00	2.09%
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	PZA	1.00	1,850.00	1,850.00	0.15%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2.00	12,433.00	24,866.00	2.08%
	Total INSTALACIONES SANITARIAS				**63,242.00**	**5.29%**
A04	**TERRACERIAS**					
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	32.00	28.00	896.00	0.07%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	70.00	74.00	5,180.00	0.43%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM. POR MEDIOS MECANICOS.	M2	200.00	31.00	6,200.00	0.52%

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	40.00	420.00	16,800.00	1.40%
	Total TERRACERIAS				**29,076.00**	**2.43%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	32.00	490.41	15,693.12	1.31%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	32.00	627.00	20,064.00	1.68%
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	200.00	45.40	9,080.00	0.76%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30 30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	200.00	680.00	136,000.00	11.37%
	Total PAVIMENTOS				**180,837.12**	**15.12%**
A06	**MURO DE PIEDRA**					
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	180.00	3,180.00	572,400.00	47.86%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.	ML	121.20	141.09	17,100.11	1.43%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	2.81	1,580.00	4,439.80	0.37%
	Total MURO DE PIEDRA				**593,939.91**	**49.67%**

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	**ACABADOS**					
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN ML GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.		32.00	62.00	1,984.00	0.17%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	111.30	33.00	3,672.90	0.31%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	111.30	17.95	1,997.84	0.17%
	Total ACABADOS				**7,654.74**	**0.64%**
A08	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION M3 DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.		169.42	209.20	35,442.66	2.96%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	300.00	8.22	2,466.00	0.21%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**37,908.66**	**3.17%**
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**					
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20.00	1,354.00	27,080.00	2.26%
11-0225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	2,465.56	15,779.58	1.32%
	Total TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				**42,859.58**	**3.58%**
					1,195,863.72	**100.00%**
	Total				**1,195,863.72**	
	SUBTOTAL				**191,338.20**	
	I.V.A. 16.00%				**1,387,201.92**	
	Total del presupuesto					

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES		223,230.30
A02 INSTALACIONES HIDRAULICAS		17,115.41
A03 INSTALACIONES SANITARIAS		63,242.00
A04 TERRACERIAS		29,076.00
A05 PAVIMENTOS		180,837.12
A06 MURO DE PIEDRA		593,939.91
A07 ACABADOS		7,654.74
A08 ACARREOS Y LIMPIEZA		37,908.66
A09 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		42,859.58
Total		**1,195,863.72**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,195,863.72
	16% I.V.A.	191,338.20
	TOTAL	1,387,201.92

(* UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL:
RICARDO PACHECO MAYO

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 III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

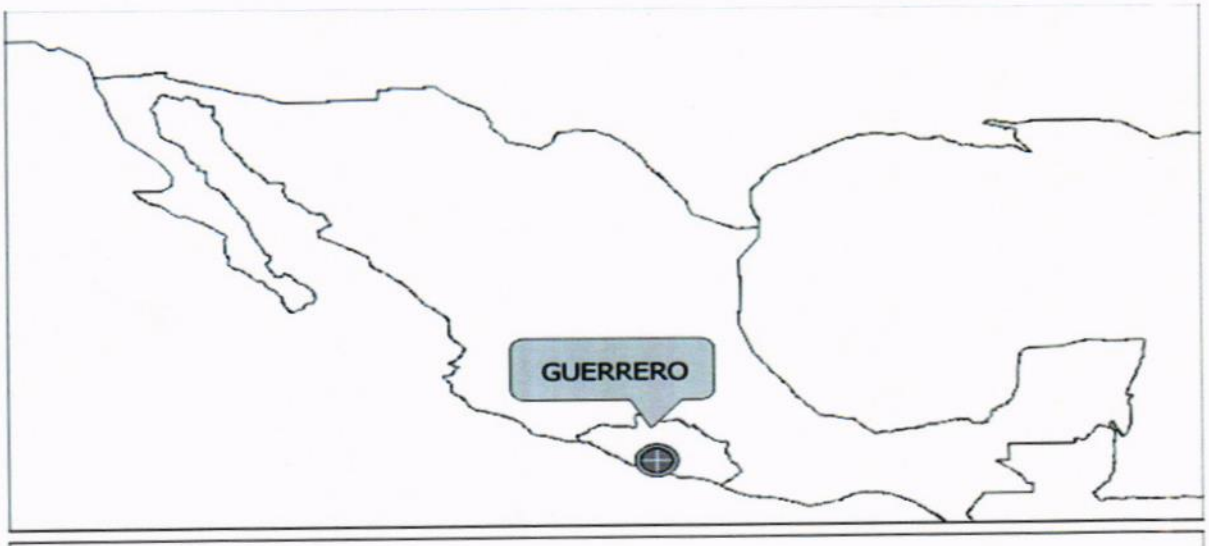
OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTECION EN ANDADOR LOS AMATES

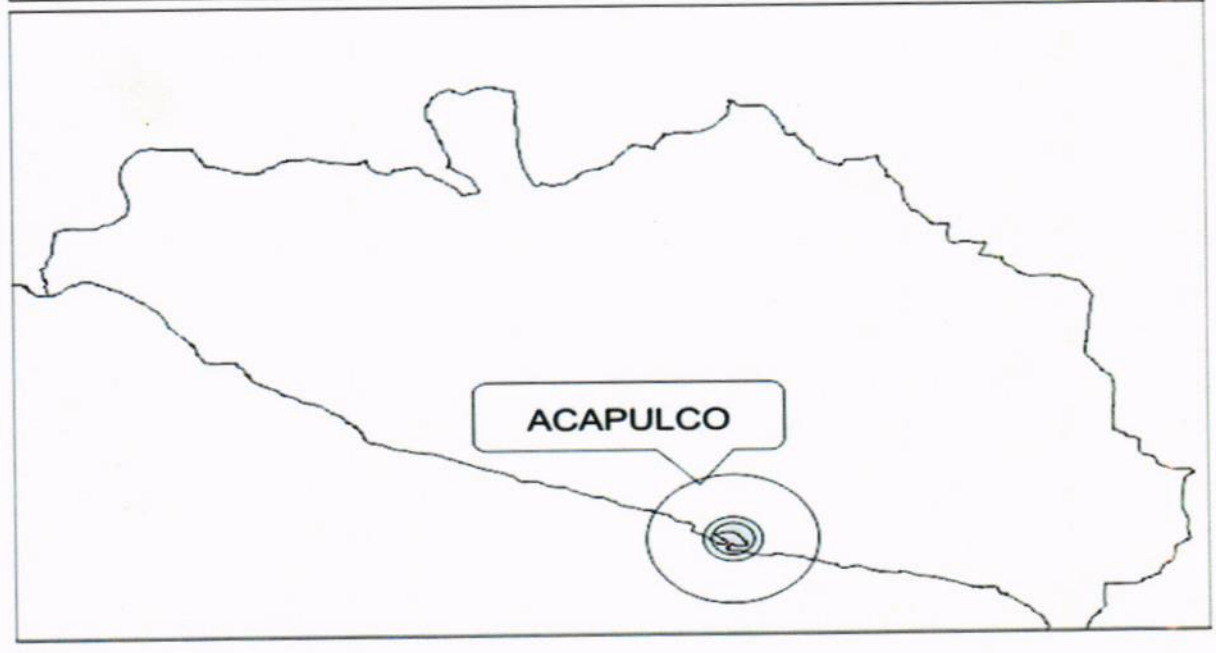
REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PARAISO

ESTATAL:





LATITUD: 16°53'43.34'' N

LONGITUD: 99°50'47.66'' W

REPRESENTANTE LEGAL: C. RICARDO PACHECO MAYO

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 III) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTECION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PARAISO



LATITUD: 16°53'43.34" N
LONGITUD: 99°50'47.66" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. RICARDO PACHECO MAYO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

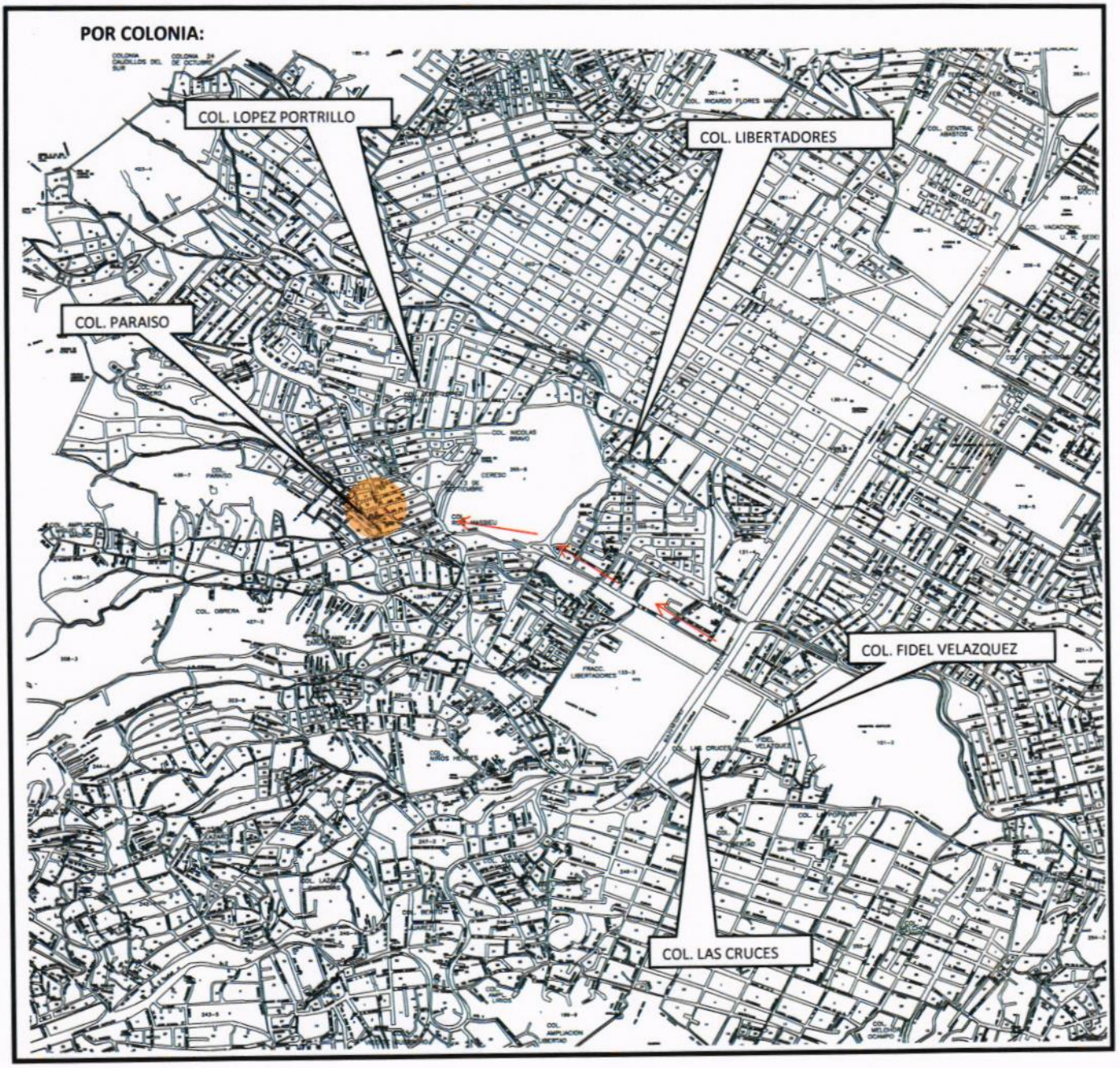
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTECION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PARAISO

POR COLONIA:



LATITUD: 16°53'43.34" N
LONGITUD: 99°50'47.66" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. RICARDO PACHECO MAYO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

ACAPULCO

BIENESTAR

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 III) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

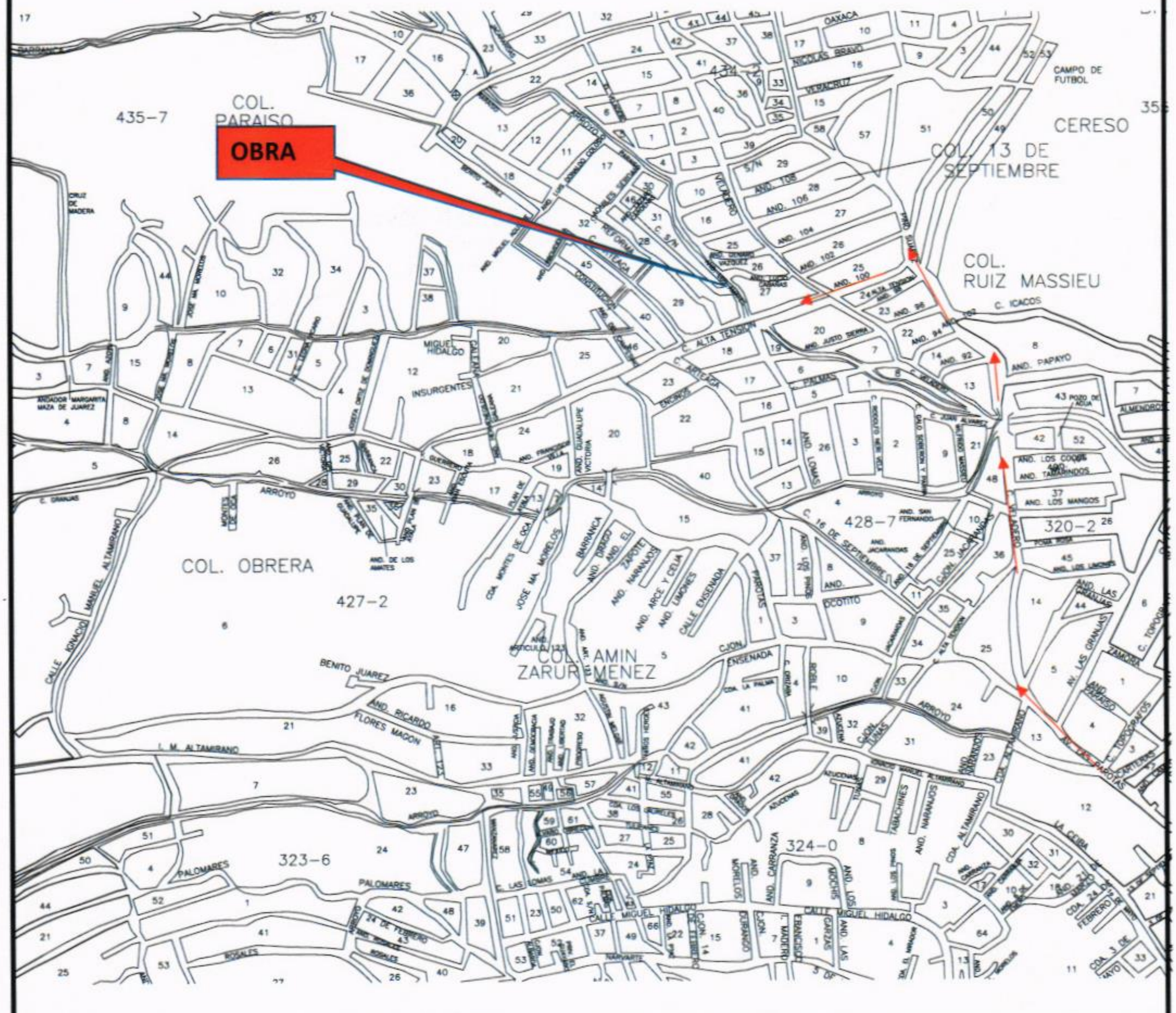
OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTECION EN ANDADOR LOS AMATES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. PARAISO

POR REFERENCIA:



LATITUD: 16°53'43.34'' N

LONGITUD: 99°50'47.66'' W

REPRESENTANTE LEGAL: C. RICARDO PACHECO MAYO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

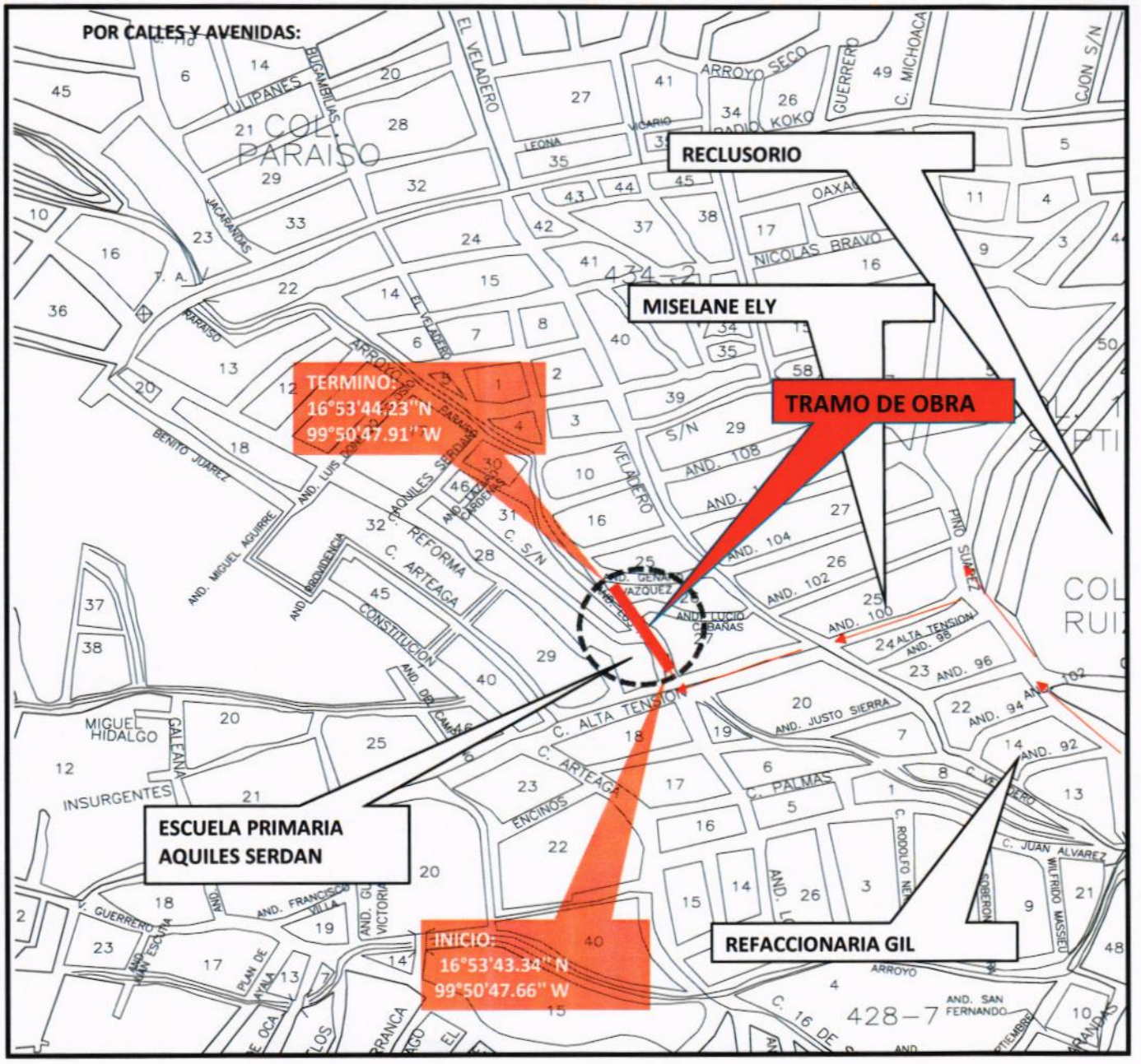
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTECION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PARAISO



LATITUD: 16°53'43.34" N
LONGITUD: 99°50'47.66" W

REPRESENTANTE LEGAL: C. RICARDO PACHECO MAYO

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23ND2221647	CDP220128FN9

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 02 de octubre de 2023, a las 14:21 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

||CDP220128FN9|23ND2221647|02-10-2023|PII00001088888800000031||

Sello Digital

dlpN17+urd/tk3cPl9QILBKyGlR0xBdU7pvdlcpVPnp8B4ybll6rdYW/usYYNJiMgnub54W8p49vM/DcAO8PQ/njF
8Q7x1sU6RFFUpKYx30oFlKVHGxPjbc8Bb9KRYVfAr9/sXXDlrNrOwwriRQzlSclewiWWlJQwkQjAtlC2xQuqlL3R/
w+9cBz8W8lmLpU3lASYmalcu43p6LcoQbShERPPflBHvd0A0GK8s8Phn1bb72eFko6GWrqYYw1jR2QLjcNs4VU99z
80lDFZl0ZJ9mhRk5VoZdET/NKFl0zUPhwGrMb8WyODQMqERU0v+P1T+0q9CcffVW77Q3O+Pg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||CDP220128FN9I23ND2221647I02-10-2023IPII00001088888800000031II

Sello Digital
dlpN17+urd/tk3cPl9QILBKyGlR0xBdU7pvdlcpVPnp8B4ybll6rdYW/usYYNJiMgnub54W8p49vM/DcAO8PQ/njF
8Q7x1sU6RFFUpKYx30oFIKVHGxPjbc8Bb9KRYVfAr9/sXXDlrNrOwwriRQzlSclewiWWlJQwkQjAtlC2xQuqIL3R/
w+9cBz8W8lmLpU3IASYmalcu43p6LcoQbShERPPflBHvd0A0GK8s8Phn1bb72eFko6GWrqYYw1jR2QLjcNs4VU99z
80lDFZl0ZJ9mhRk5VoZdET/NKFl0zUPhwGrMb8WyODQMqERU0v+P1T+0q9CcffVW77Q3O+Pg==

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.

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE SA DE CV
RFC: CDP220128FN9

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 10 DE OCTUBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
PRESENTE

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: **MAJ-FAISMUN/528-2023/AD** que comprende la Obra: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**, Ubicación: **COL. PARAISO,** por un monto de $ **1,387,201.92 IVA INCLUIDO (UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100)**, 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 la Arq. Ana Iris Miranda Pantoja, con los siguientes datos.

1.- NOMBRE: ARQ. ANA IRIS MIRANDA PANTOJA

2.- RFC.: MIPA930821L20

3.- CORREO: anni.iris@gmail.com

4.- DIRECCION: C. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ MZ1 LT9, AMPL. JOSE LOPEZ PORTILLO C.P. 39773 , ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

5.- CEDULA PROFESIONAL: 11874261

6.- TELEFONO: 7442650082

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. RICARDO PACHECO MAYO
REPRESENTANTE LEGAL

CHINACOS No. 4 DEPTO 2 B COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. C.P. 39300 CORREO: construpache@gmail.com

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
11874261

Clave Única de Registro de Población
MIPA930821MGRRNN03

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1187	237	14	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
ANA IRIS	MIRANDA	PANTOJA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	120027

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
13/01/2020	13:15:31

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||11874261|11871237114|C1|13/01/2020 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MIPA930821MGRRNN03|ANA IRIS|MIRANDA|PANTOJA|2868|120027|INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

krozy1fwSGyy4JQuJranEhBwXNt9Oj/xcSkEvo4YpSb8HHja0bMnVDnb3bOnuy3FbKqcvRKkrCgt5+x5o1dYUOPA6L64IMV/BdBsIOCoBliH0HeizVE25FucM38Cw08/H8H8swMgtKP
RjAelak20Qh92lUwX2ELglwLQm+Ulvy4RFLrc1NWWPBRYkHremZb13+hsvVf78SHu/6YNa2KRroIQKNFPLyzfHd3PX/mufuuin0+gh3zGOGJUQO80M+SRkIWr5WC5RRPgbj8iHG9
QIB30YL8i43uRIA6a7C4/ApHWUe8Lx8t6dNKaVx0PriBDgoH/GvExR4GUvE+8RuZXHQ==

Sello digital de tiempo SEP

nnKN2xG2Q1rcHPLShTCpgcVJRSCf95vgiSeDfbmoaHtX0PmmFoaAo7ijmZSWT8moTFIFVD1KtGtDMtNqImYTp3oGQlZRaIRlXGoumbZJvJSQDSV9ugWG1pWZOPPo6CoA2Svk9
rs2ijCfPYQFTJ7wnu0an8EUbuEZoEok/8tQ96riwAq5uw091S4y7+loh3/ntb5w1+0Qv4WFKRt39SrXYxipF6dWfLsUJC9a0RD9/f3xpxqyG2hip0HhZ5L7Q7zLsG93314JfLzfp9UMgzVwl
zDcJgl5U3FuK0REiiIY+CCH2hzpp5oi4phHL9Cy2H1Aw8OYjGAAxhXCam3fhwbkN8w==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
11874261

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2101/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 10 de octubre del 2023

CONSTRUCTORA DE DESARROLLO PACHE, S.A. DE C. V.
C. RICARDO PACHECO MAYO
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 LOS AMATES, ubicada en COL. PARAISO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/528-2023/AD, estará a cargo del AING. JOSUE LOPEZ MORENO; 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.

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

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ING. JOSUE LOPEZ MORENO
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

484

511

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 LOS AMATES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. PARAISO**

2023 Francisco VILLA

2023 ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. PARAISO**

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




BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR


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

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. PARAISO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. PARAISO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

300.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
120.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS.
60.00 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO DE EXCAVACION
240.18 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
42.00 SUM- Y TENDIDO TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
1.00 PZA. TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO CPVC, INCLUYE: CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS 1RA. ESTACION
35.20 SUM. E INST. TUBO P.V.C. SANITARIO 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS
1.00 PZAS. DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA P.V.C. SANITARIO 160 MM. (6") DIAM. SERIE METRICA SERIE 20, 4.00 ML INCLUYE: CODO 45 P.V.C. SANITARIO
2.00 PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DIAM. INTERIOR 1.50 M PROFUNDIDAD, A BASE MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25 CMS
40.00 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
32.00 M2 BANQUETA 10 CMS ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. F'c= 150 KG/CM2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
32.00 ML GUARNICION DE CONCRETO SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION
200.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" 15 CM ESPESOR R.N. ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
180.00 M2 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS
332.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
1659.42 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ((6M3)) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCACION Y/O DEMOLICION
360.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS
20.00 ML BARANDAL HECHO A BASE TUBO 2 1/2" CED 40 EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA ACERO 1/2", INCLUYE: APLICACION PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE
6.40 M2 LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 15 CMS. ESPESOR ARMADA VAR. # 4 @ 15 CMS. AMBOS SENTIDOS INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y M.O.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **700** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : 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 LOS AMATES**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. PARAISO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,387,201.92**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,387,201.92	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 1,387,201.92

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
180.00	M3	180.00	M3	700	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 700 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	octubre , 2023	octubre , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	octubre , 2023	octubre , 2023
INSTALACIONES SANITARIAS	octubre , 2023	noviembre , 2023
TERRACERIAS	octubre , 2023	noviembre , 2023
PAVIMENTOS	octubre , 2023	noviembre , 2023
MURO DE PIEDRA BRAZA	noviembre , 2023	noviembre , 2023
ACABADOS	noviembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	diciembre , 2023	diciembre , 2023
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : octubre-2023

FECHA DE TERMINACION : diciembre-2023

JORNALES A GENERAR : 993

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. PARAISO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :		URBANIZACION
SUBPROGRAMA :		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION
MODALIDAD DEL PROYECTO :		CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :		CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
		COL. PARAISO
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	$ 1,387,201.92	0.00	$ 1,387,201.92	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 1,387,201.92		$ 1,387,201.92				

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
180.00	M3	700	HABITANTES	180.00	M3	700	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 983

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-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

S11

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

COL. PARAISO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

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: octubre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: octubre-2023

La comunidad de: **COL. PARAISO** 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 LOS AMATES**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

300.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
120.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS.
60.00 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO DE EXCAVACION
240.18 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREOS
42.00 SUM- Y TENDIDO TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO
1.00 PZA. TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO CPVC, INCLUYE: CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS 1RA. ESTACION
35.20 SUM. E INST. TUBO P.V.C. SANITARIO 300 MM. (12") ANULAR ((NOVAFORTE)) INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS
11.00 PZAS. DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA P.V.C. SANITARIO 160 MM. (6") DAW. SERIE METRICA SERIE 20, 4.00 ML INCLUYE: CODO 45 P.V.C. SANITARIO
2.00 PZAS. POZO DE VISITA DE FORMA CONICA 0.60 A 1.20 M. DAW. INTERIOR 1.50 M PROFUNDIDAD, A BASE MAMPOSTERIA, MURO TABIQUE 25 CMS
40.00 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
32.00 M2 BANQUETA 10 CMS ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO HO. F'c= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y M.O.
32.00 ML GUARNICION DE CONCRETO SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION
280.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" 15 CM ESPESOR R.N. ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CHAFLAN 1/2"
180.00 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS
32.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
169.42 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ((6M3)) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
300.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

Por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problematica que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 9 de octubre del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Paraiso

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 Andador Los Amates EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Marbella Rivera de Leon
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

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 9 del mes de Octubre del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. Paraiso, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Muro de contencion en Andador los Amates. 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: 9 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN ANDADOR LOS AMATES		
Folio asignado en la MIDS: 384628		Monto total planeado: $1387.201.92
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 20/oct/2023	Fecha de conclusión: 18/Dic/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: col. Paraiso
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:

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y

responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Marbella Rivera De León
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Teresa Porfirio Jimenez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alejandra Hipolito Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

Mcy David Hipolito Lopez
Vocal
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

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

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

María Felix López Molina
Testigo

Testigo
María Balbuena Garcia

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: 9 de octubre del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Paraiso		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

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 [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

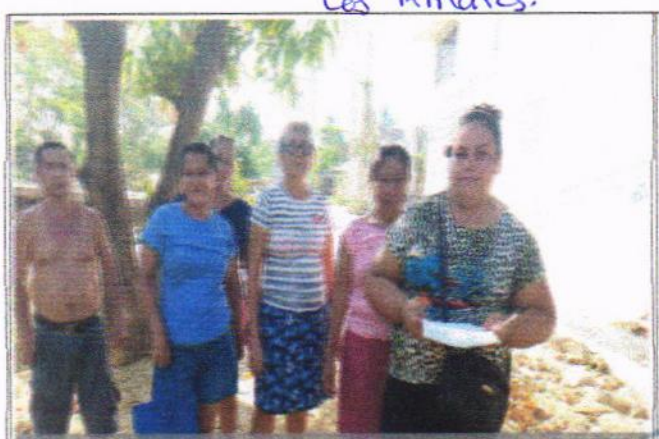
ANEXO 1. ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

LOCALIDAD: Col. Paraiso

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Muro de contencion en Andador Los Amates.



	Decimal	DMS
Latitude	16.895541	16°53'43" N
Longitude	-99.846396	99°50'47" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.895541	16°53'43" N
Longitude	-99.846396	99°50'47" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.895481	16°53'43" N
Longitude	-99.846533	99°50'47" W



	Decimal	DMS
Latitude	16.895481	16°53'43" N
Longitude	-99.846533	99°50'47" W

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: Marbella Rivera de leon
Domicilio y número telefónico: And. Los Amates Col. Paraiso
¿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: Teresa Porfirio Jimenez
Domicilio y número telefónico: And. Amates Mz. 160 Col. Paraiso
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Alejandra Hipolito Lopez
Domicilio y número telefónico: And. Los Amates Mz. 160 Col. Paraiso
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Rey David Hipolito Lopez
Domicilio y número telefónico: And. Los Amates Col. Paraiso
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Guillermina Mojica Padilla
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☑ En caso de responder sí, indique a cuál.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

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 LOS AMATES

COL. PARAISO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE

DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. PARAISO**

MUNICIPIO : **ACAPULCO** **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : **700** **HABITANTES**

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: **SI** **SUPERFICIE :** **180.00** M3

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M3 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **180.00** M3

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. PARAISO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: 180.00 M3

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: SI

AGUA POTABLE : SI

OTROS: ALUMBRADO PUBLICO

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % LOMERIO 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 16/OCTUBRE/2023

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de muro de contencion en andador los amates
UBICACIÓN: Col. Paraiso
RESIDENTE DE OBRA: Ing. Josue Lopez Moreno
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ~~ARQ.~~ RUD IRIS MIRANDA PANIAGUA
EMPRESA CONTRATISTA: Constructora de desarrollo pache S.A DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Se realiza visita de obra en conjunto con el contratista donde se requiere ejecutar, introduccion de drenaje descarga, salidas, pozos de visita, construcción de muro de piedra, losa de concreto, construcción de guarniciones y banqueta, colado de concreto en vialidad, trabajos de terracerias, carga mecanica y limpieza de obra.

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PARAISO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	223,230.30
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	17,115.41
INSTALACIONES SANITARIAS	$	63,242.00
TERRACERIAS	$	29,076.00
PAVIMENTOS	$	180,837.12
MURO DE PIEDRA BRAZA	$	593,939.91
ACABADOS	$	7,654.74
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	37,908.66
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$	42,859.58
TOTAL:	$	1,195,863.72

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,195,863.72
IVA 16%	$	191,338.20
TOTAL	**$**	**1,387,201.92**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	300.00	16.52	4,956.00	0.41%
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00	630.00	12,600.00	1.05%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	120.00	54.86	6,583.20	0.55%
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	60.00	1,238.60	74,316.00	6.21%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	42.00	255.00	10,710.00	0.90%
9-0140	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	72.00	460.00	33,120.00	2.77%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	240.18	145.00	34,826.10	2.91%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	102.94	420.00	43,234.80	3.62%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	5.06	570.00	2,884.20	0.24%
	Total PRELIMINARES				**223,230.30**	**18.67%**
A02	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	683.06	1,366.12	0.11%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD 26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	42.00	347.56	14,597.52	1.22%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1.00	1,151.77	1,151.77	0.10%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**17,115.41**	**1.43%**
A03	**INSTALACIONES SANITARIAS**					
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	5,767.00	11,534.00	0.96%
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.	ML	35.20	710.00	24,992.00	2.09%
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	PZA	1.00	1,850.00	1,850.00	0.15%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO	PZA	2.00	12,433.00	24,866.00	2.08%
	Total INSTALACIONES SANITARIAS				**63,242.00**	**5.29%**
A04	**TERRACERIAS**					
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	32.00	28.00	896.00	0.07%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.	M3	70.00	74.00	5,180.00	0.43%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	200.00	31.00	6,200.00	0.52%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	40.00	420.00	16,800.00	1.40%
	Total TERRACERIAS				**29,076.00**	**2.43%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	32.00	490.41	15,693.12	1.31%
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	32.00	627.00	20,064.00	1.68%
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	200.00	45.40	9,080.00	0.76%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30 30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	200.00	680.00	136,000.00	11.37%
	Total PAVIMENTOS				**180,837.12**	**15.12%**
A06	**MURO DE PIEDRA**					
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	180.00	3,180.00	572,400.00	47.86%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.	ML	121.20	141.09	17,100.11	1.43%
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	2.81	1,580.00	4,439.80	0.37%
	Total MURO DE PIEDRA				**593,939.91**	**49.67%**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	**ACABADOS**					
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	32.00	62.00	1,984.00	0.17%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	ML	111.30	33.00	3,672.90	0.31%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	111.30	17.95	1,997.84	0.17%
	Total ACABADOS				**7,654.74**	**0.64%**
A08	**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	169.42	209.20	35,442.66	2.96%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	300.00	8.22	2,466.00	0.21%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**37,908.66**	**3.17%**
A09	**TRABAJOS COMPLEMENTARIOS**					
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	20.00	1,354.00	27,080.00	2.26%
11-0225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	2,465.56	15,779.58	1.32%
	Total TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				**42,859.58**	**3.58%**
	Total				**1,195,863.72**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,195,863.72**	
	I.V.A. 16.00%				**191,338.20**	
	Total del presupuesto				**1,387,201.92**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES		223,230.30
A02 INSTALACIONES HIDRAULICAS		17,115.41
A03 INSTALACIONES SANITARIAS		63,242.00
A04 TERRACERIAS		29,076.00
A05 PAVIMENTOS		180,837.12
A06 MURO DE PIEDRA		593,939.91
A07 ACABADOS		7,654.74
A08 ACARREOS Y LIMPIEZA		37,908.66
A09 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		42,859.58
Total		**1,195,863.72**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,195,863.72
	16% I.V.A.	191,338.20
	TOTAL	1,387,201.92

(* UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. *)

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

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PARAISO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	572,311.03
MANO DE OBRA		$	310,223.25
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	62,812.54
SUB-TOTAL		**$**	**945,346.82**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	141,802.02
SUMA		$	1,087,148.84
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,087,148.84
UTILIDAD	**10.0000%**	$	108,714.88
SUMA		$	1,195,863.73
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,195,863.73
I . V. A	**16.00%**	$	191,338.20
TOTAL		**$**	**1,387,201.92**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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 LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	23-oct-2023			16.36	0.00%
ABRAZ	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	23-oct-2023	1.00	67.25	67.25	0.01%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	23-oct-2023	0.4452	1,850.00	823.62	0.09%
[illegible]3	JUNTA GIBAULT 3"	PZA	23-oct-2023	2.00	448.75	897.50	0.09%
[illegible]T0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	23-oct-2023	9.60	108.71	1,043.62	0.11%
MAT01	ARENA	M3	23-oct-2023	83.826099	350.00	29,339.13	3.10%
MAT0100	CALHIDRA	TON	23-oct-2023	0.0462	4,103.45	189.58	0.02%
MAT02	AGUA	M3	23-oct-2023	141.559004	120.00	16,987.08	1.80%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	23-oct-2023	7.50	34.00	255.00	0.03%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	23-oct-2023	36.715199	4,051.72	148,759.71	15.74%
MAT039	PLACA DE 15 x 15 CM 1/2"	KG	23-oct-2023	67.20	22.50	1,512.00	0.16%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	23-oct-2023	9.126738	633.00	5,777.23	0.61%
MAT047	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	23-oct-2023	36.96	498.37	18,419.76	1.95%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	23-oct-2023	0.20704	108.71	22.51	0.00%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	23-oct-2023	23.206816	47.00	1,090.72	0.12%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	23-oct-2023	20.14336	47.00	946.74	0.10%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	23-oct-2023	15.30	90.20	1,380.06	0.15%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	23-oct-2023	21.60	211.00	4,557.60	0.48%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	23-oct-2023	1.81312	844.06	1,530.38	0.16%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	23-oct-2023	31.50	2,050.00	64,575.00	6.83%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	23-oct-2023	293.822	160.10	47,040.90	4.98%
[illegible]T20	ASFALTO OXIDADO	KG	23-oct-2023	16.695	60.50	1,010.05	0.11%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	23-oct-2023	4.50	168.55	758.48	0.08%
MAT202	CODO DE PVC 6"	PZA	23-oct-2023	1.00	82.05	82.05	0.01%
MAT23	TUBO DE PVC 4"	ML	23-oct-2023	127.26	68.00	8,653.68	0.92%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	23-oct-2023	0.02	120.00	2.40	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	23-oct-2023	48.00	12.20	585.60	0.06%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	23-oct-2023	8.00	12.60	100.80	0.01%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	23-oct-2023	4.00	85.00	340.00	0.04%
MAT29	ESTOPA	KG	23-oct-2023	4.00	25.00	100.00	0.01%
MAT30	THINNER STANDART	LT	23-oct-2023	4.00	25.00	100.00	0.01%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	23-oct-2023	136.48	32.50	4,435.60	0.47%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	23-oct-2023	10.897072	27.59	300.65	0.03%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	23-oct-2023	3.50963	30.17	105.89	0.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	23-oct-2023	4.07	34.48	140.33	0.01%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	23-oct-2023	289.30	600.00	173,580.00	18.36%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	23-oct-2023	2.00	500.00	1,000.00	0.11%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	23-oct-2023	1,080.00	3.88	4,190.40	0.44%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	23-oct-2023	2.00	4,103.02	8,206.04	0.87%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT51	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	23-oct-2023	7.35	450.00	3,307.50	0.35%
MAT521	BARANDAL CON TUBO DE Fo. Ga. DE 2 1/2"	ML	23-oct-2023	20.00	750.00	15,000.00	1.59%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	23-oct-2023	210.00	21.70	4,557.00	0.48%
MAT93	DIESEL	LT	23-oct-2023	12.80	23.00	294.40	0.03%
VINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	23-oct-2023	1.00	228.41	228.41	0.02%
	Total MATERIALES					**572,311.03**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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	23-oct-2023	344.140478	507.75	174,737.33	18.48%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	23-oct-2023	2.916033	557.97	1,627.06	0.17%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	23-oct-2023	105.898106	808.97	85,668.39	9.06%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	23-oct-2023	10.193777	557.97	5,687.82	0.60%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	23-oct-2023	1.5282	808.96	1,236.25	0.13%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	23-oct-2023	6.973657	808.96	5,641.41	0.60%
MO-06	CADENERO	JOR	23-oct-2023	3.0564	507.76	1,551.92	0.16%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	23-oct-2023	0.60325	507.75	306.30	0.03%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	23-oct-2023	2.24	808.96	1,812.07	0.19%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	23-oct-2023	35.604379	808.97	28,802.87	3.05%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	23-oct-2023	0.676033	808.96	546.88	0.06%
MO-11	OF. HERRERO	JOR	23-oct-2023	3.22012	808.96	2,604.95	0.28%
	Total MANO DE OBRA					**310,223.25**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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	%	23-oct-2023			9,102.84	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	23-oct-2023			6,089.87	0.64%
[illegible]-01	TRANSITO	HR	23-oct-2023	30.00	15.34	460.20	0.05%
[illegible]-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	23-oct-2023	30.00	8.92	267.60	0.03%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	23-oct-2023	13.23167	702.81	9,299.35	0.98%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	23-oct-2023	17.171903	748.54	12,853.86	1.36%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	23-oct-2023	22.32837	679.09	15,162.97	1.60%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	23-oct-2023	3.29344	643.91	2,120.68	0.22%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	23-oct-2023	4.01212	377.64	1,515.14	0.16%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	23-oct-2023	4.27388	467.79	1,999.28	0.21%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	23-oct-2023	3.865636	101.48	392.28	0.04%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	23-oct-2023	20.00	92.29	1,845.80	0.20%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	23-oct-2023	11.13	152.98	1,702.67	0.18%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**62,812.54**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	572,311.03	60.54%
Mano de obra	310,223.25	32.82%
Equipo	62,812.54	06.64%
Total	945,346.82	100.00%
INDIRECTOS 15%	141,802.02	
SUBTOTAL	1,087,148.84	
UTILIDAD 10%	108,714.88	
SUBTOTAL	1,195,863.73	
IVA 16%	191,338.20	
TOTAL	1,387,201.92	

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

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES**

UBICACIÓN: **COL. PARAISO**

FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 223,230.30	10.81%	18.67%						
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 17,115.41	8.11%	1.43%						
INSTALACIONES SANITARIAS	$ 63,242.00	13.51%	5.29%						
TERRACERIAS	$ 29,076.00	13.51%	2.43%						
PAVIMENTOS	$ 180,837.12	12.16%	15.12%						
MURO DE PIEDRA BRAZA	$ 593,939.91	9.46%	49.67%						
ACABADOS	$ 7,654.74	13.51%	0.64%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 37,908.66	8.11%	3.17%						
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	$ 42,859.58	10.81%	3.58%						
SUBTOTAL	$ 1,195,863.72	100%	100%						
16 % IVA	$ 191,338.20								
TOTAL	**$ 1,387,201.92**	**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: **octubre-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 LOS AMATES															
COL. PARAISO	$ 1,195,863.72	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,195,863.72														
IVA	$ 191,338.20														
TOTAL	**$ 1,387,201.92**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

.YUNTAMIENTO 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 LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			M2	117.55				117.55	
								M2	**300.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

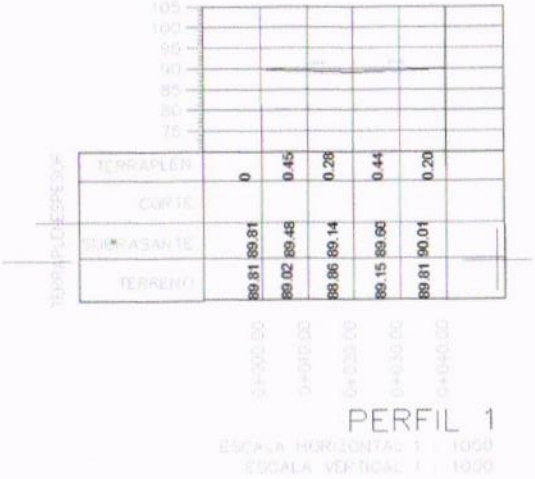
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

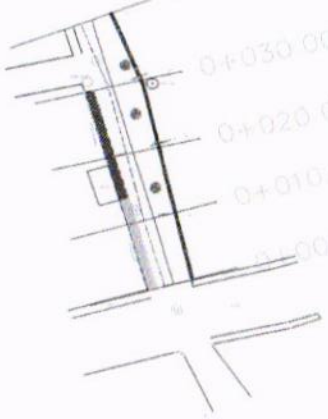
3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

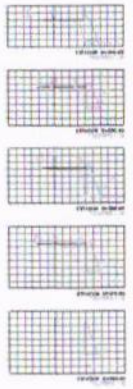


PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000





JEFE DE OBRA PÚBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
D-BANQ*	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M3	20.00				20.00	
								M3	20.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

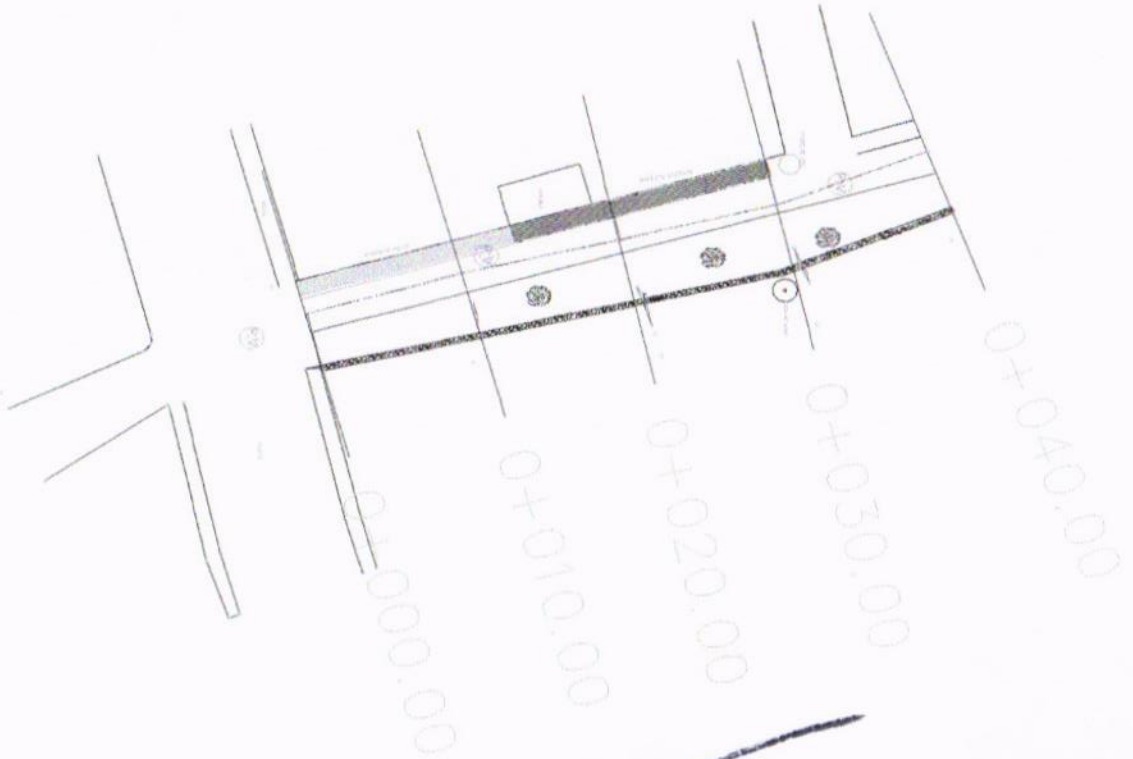
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

D-BANQ* DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	20.00				20.00	
								M3	120.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

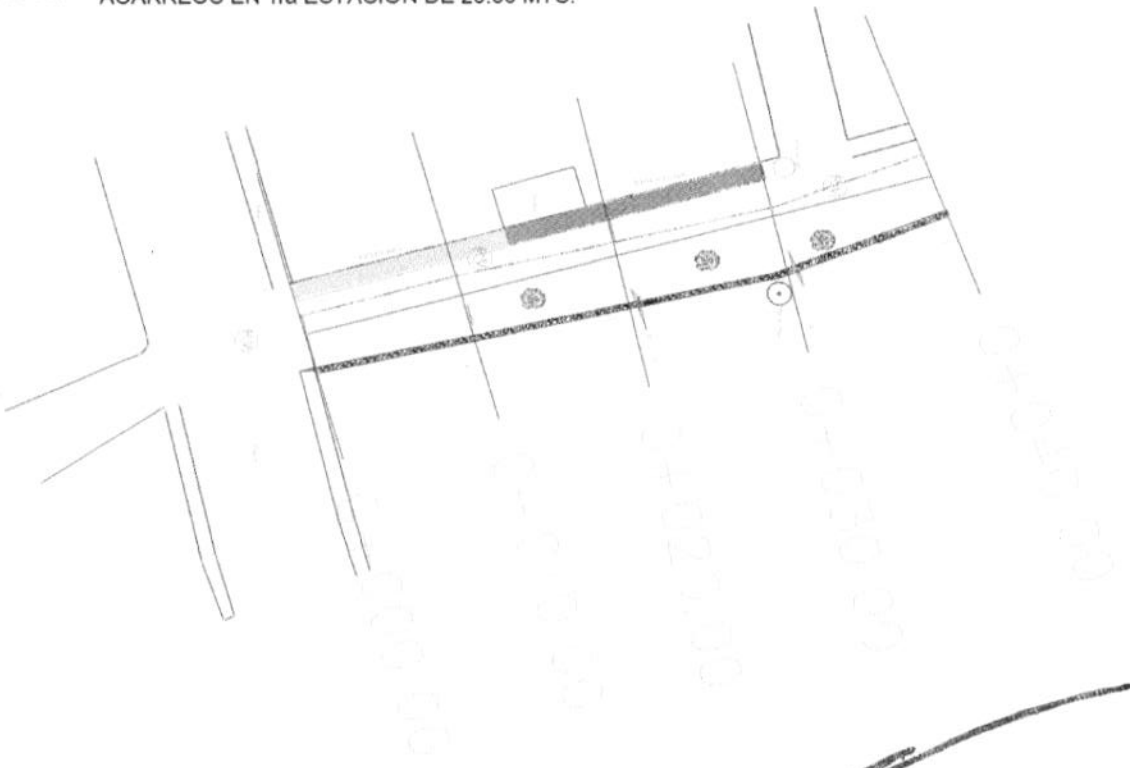
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

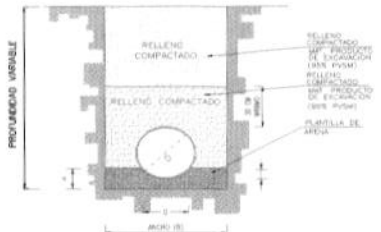
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

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 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	18.00				18.00	
								M3	60.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

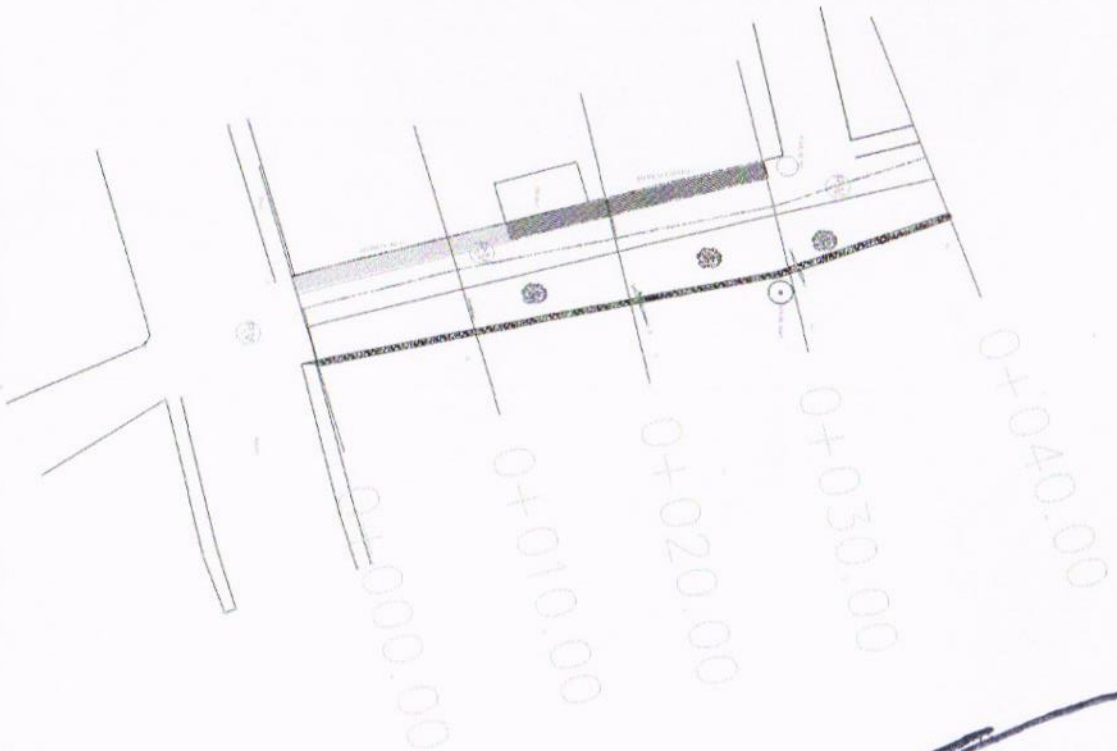
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

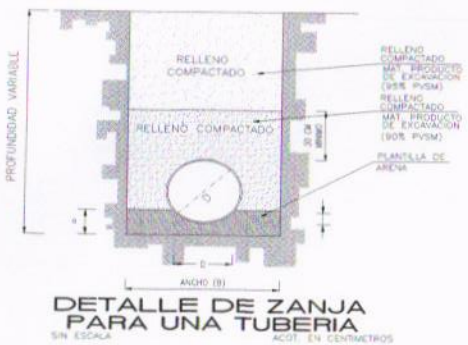
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

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.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA
SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			M3	42.00				42.00	
								M3	42.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

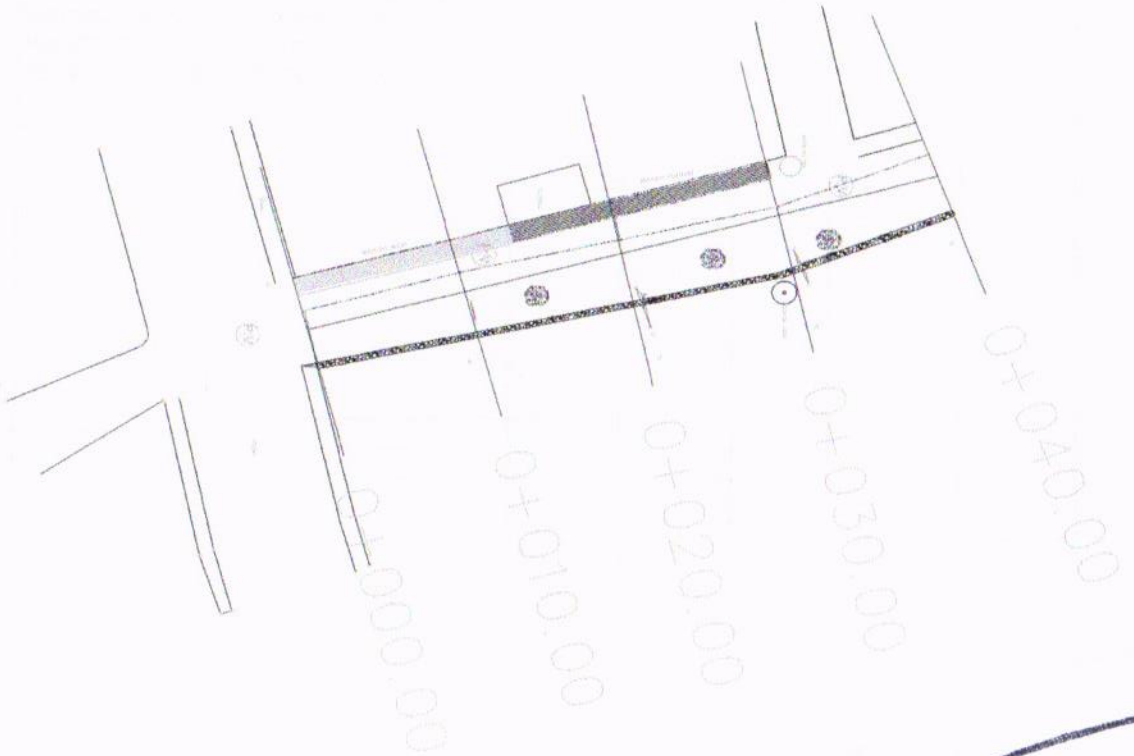
ACAPULCO DE JUAREZ

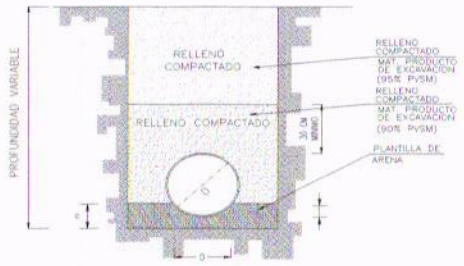
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

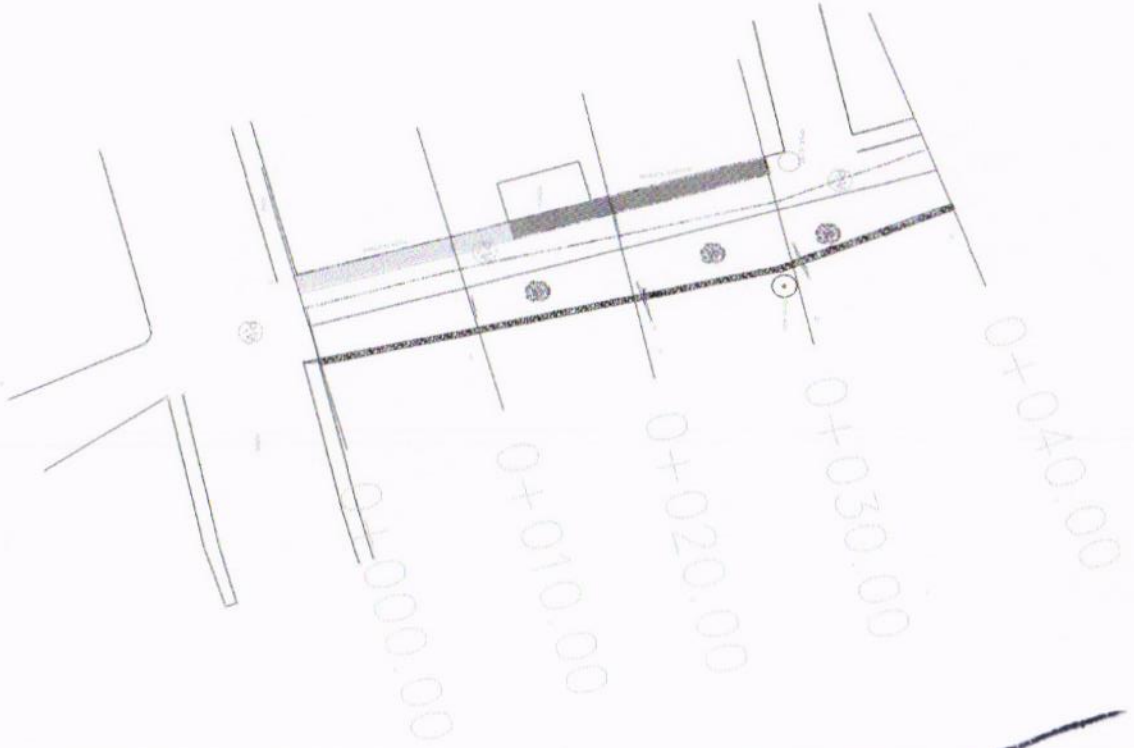
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

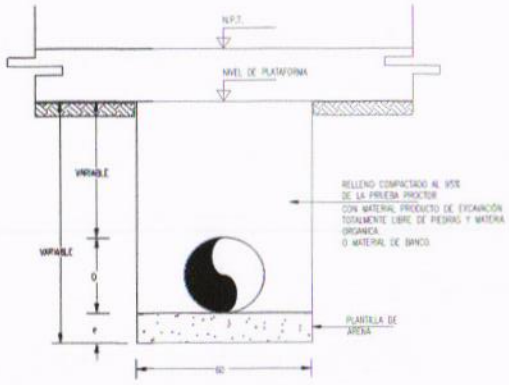
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.





JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			M3	102.94				102.94	
								M3	**102.94**	

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

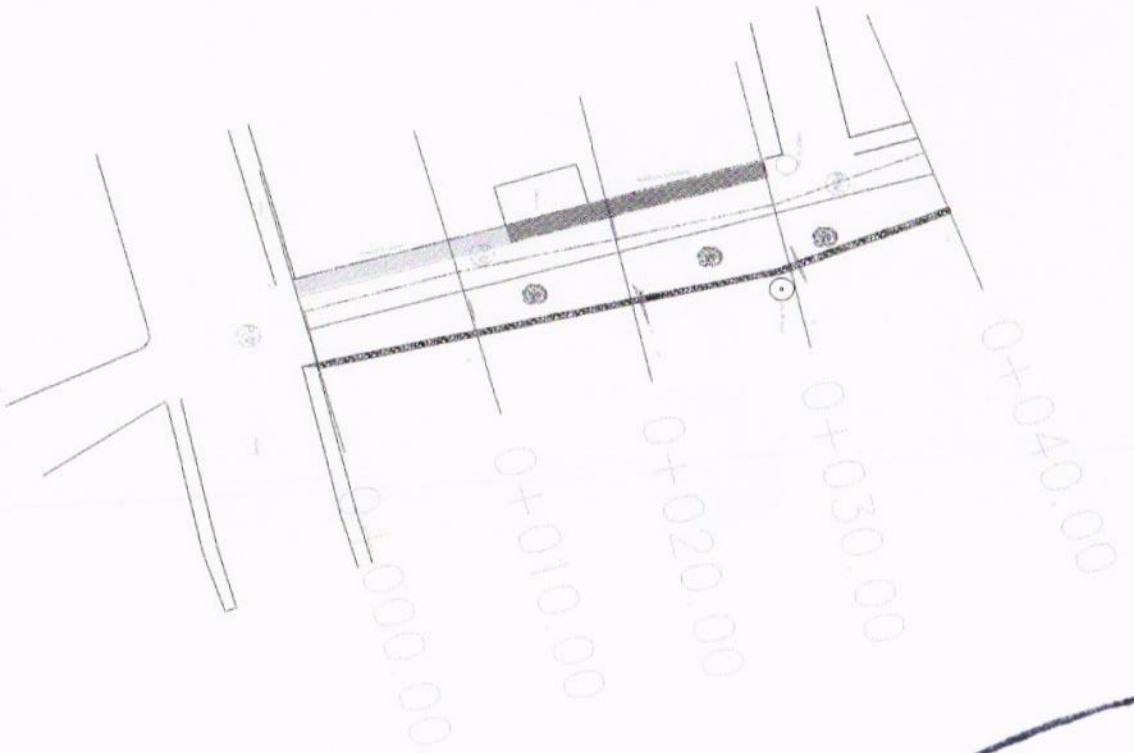
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

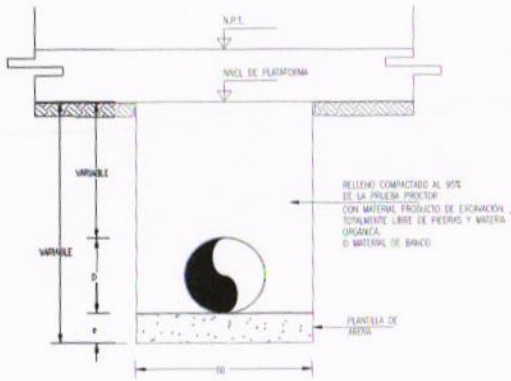
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

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





JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M3	5.06				5.06	
								M3	5.06	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

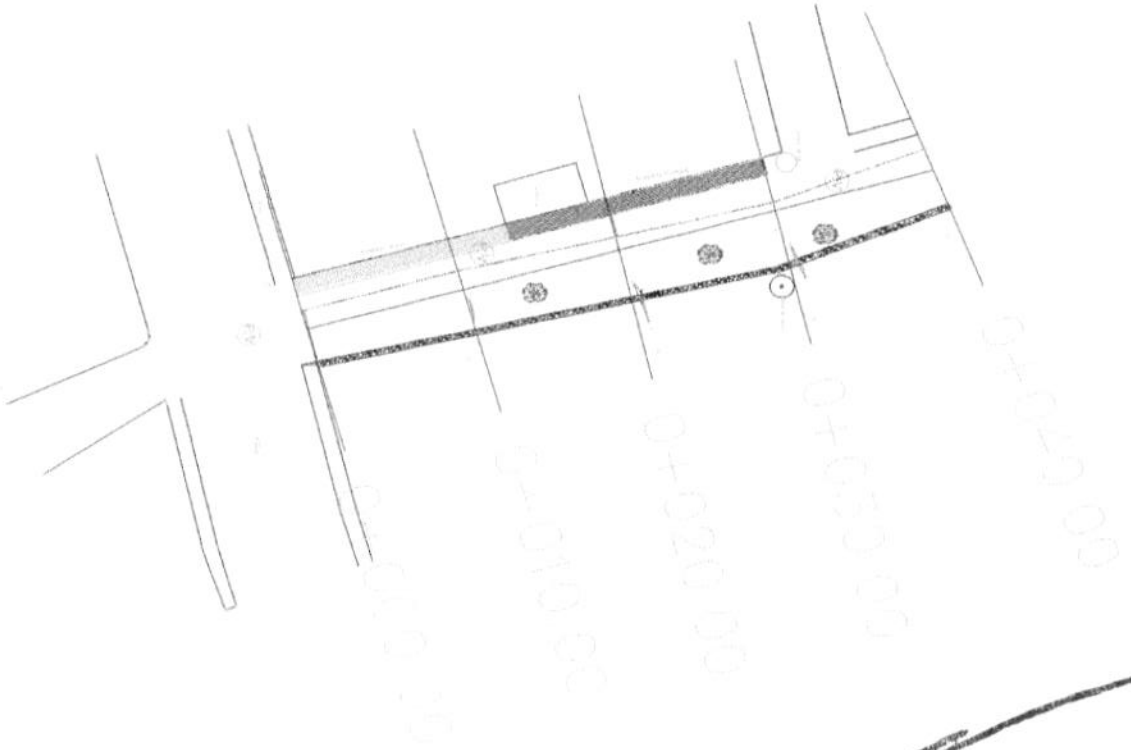
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

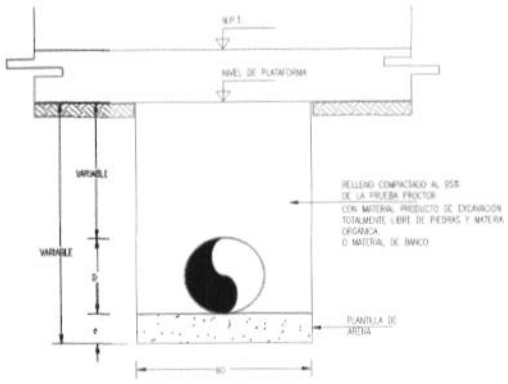
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

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





JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
JUNT3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

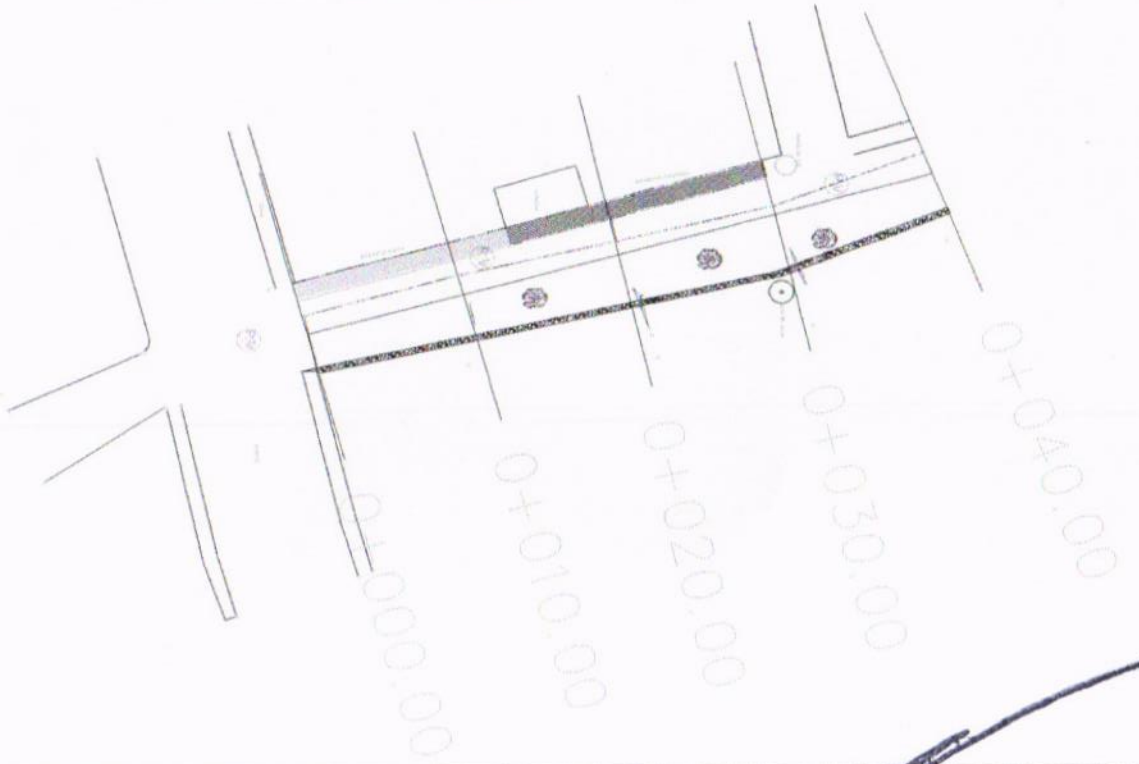
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

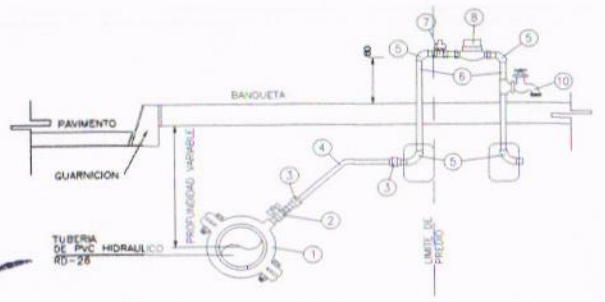
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

JUNT3 SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.			ML	42.00				42.00	
								ML	42.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

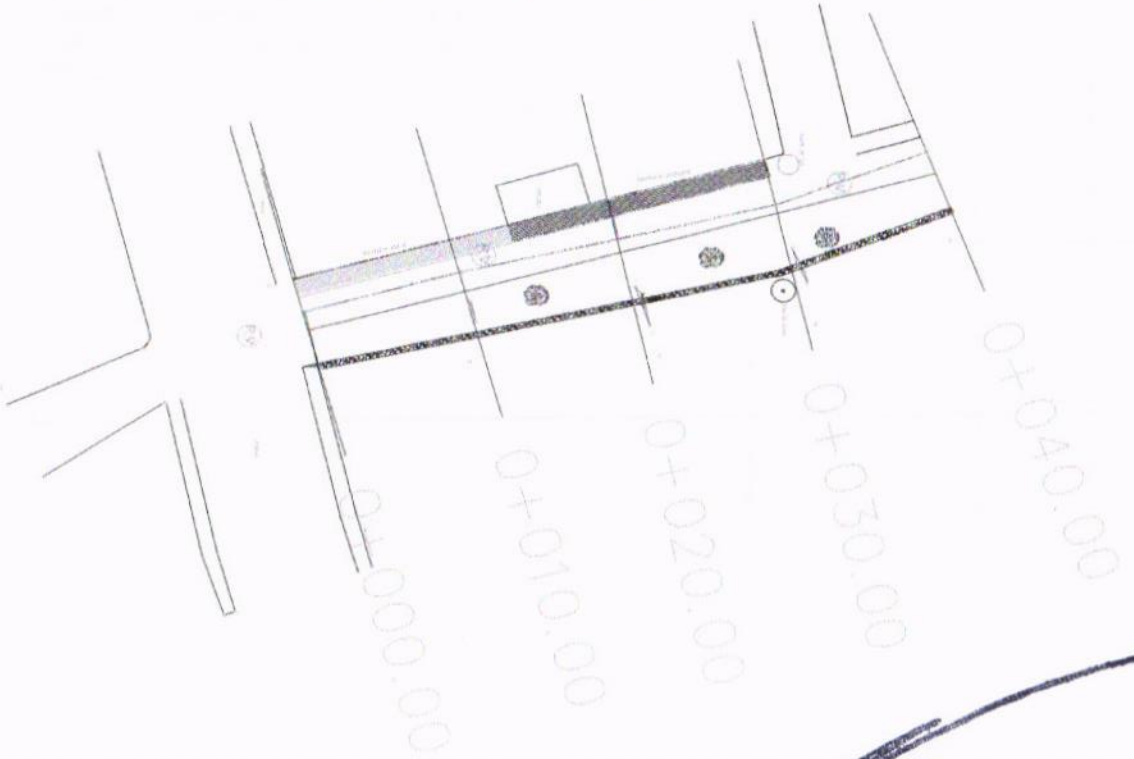
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

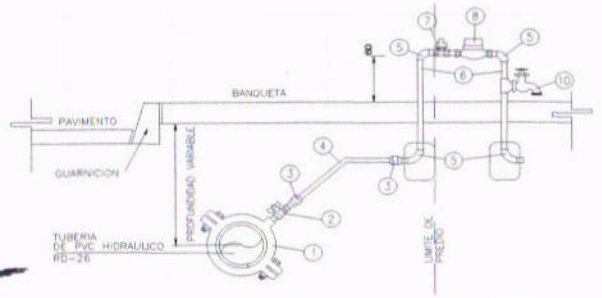
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			TOMA	1.00				1.00	
								TOMA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

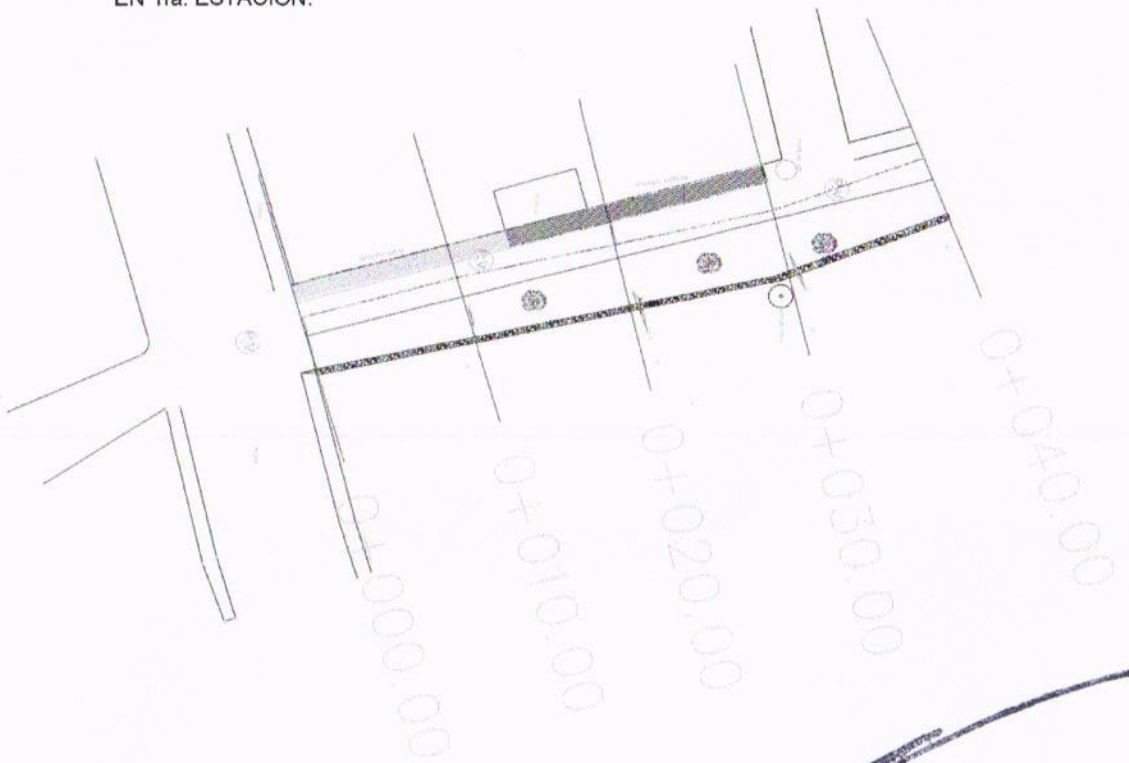
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

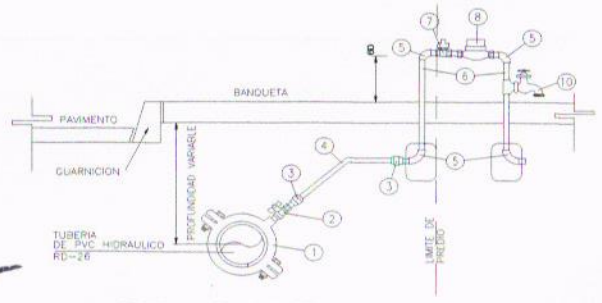
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			PZA	2.00				2.00	
								PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

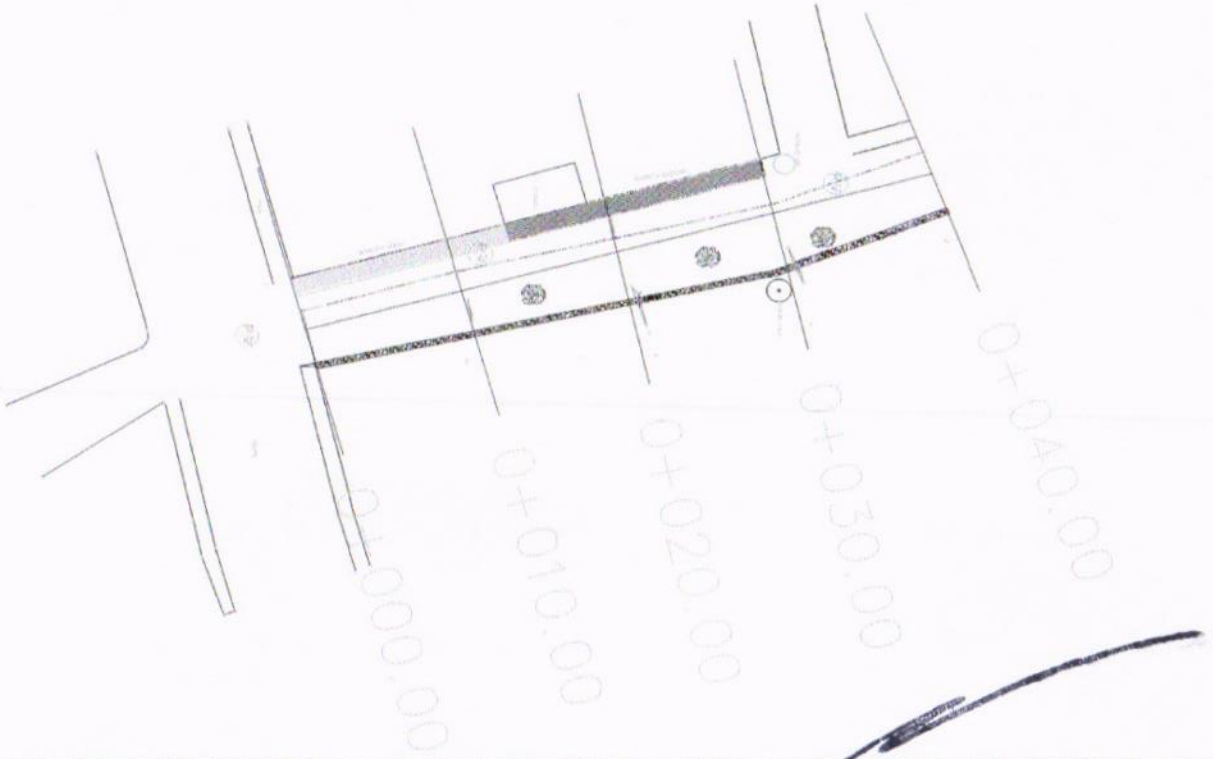
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

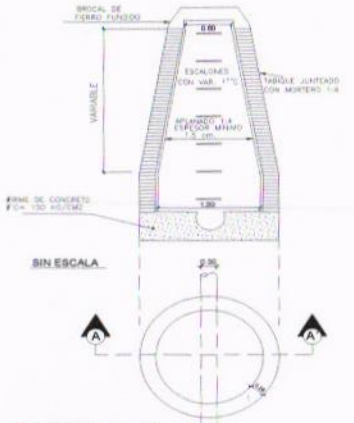
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.





CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10 4002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.			ML	35.20				35.20	
								ML	**35.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

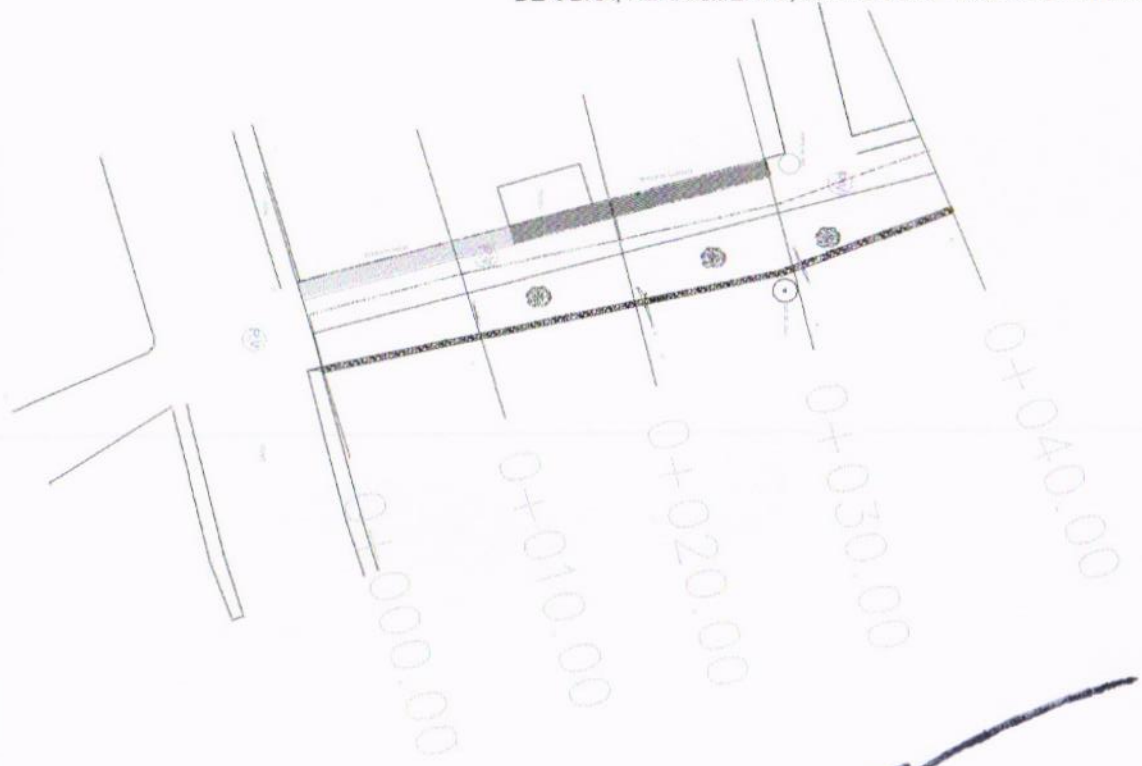
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

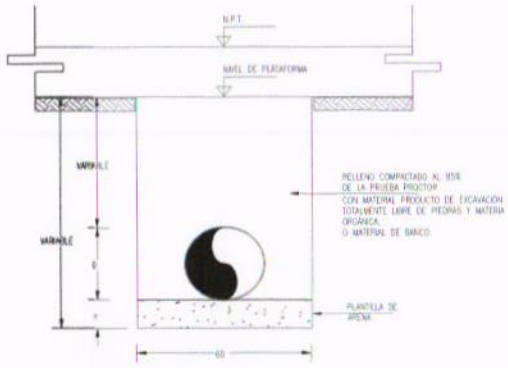
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

10 4002 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.





JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES6	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

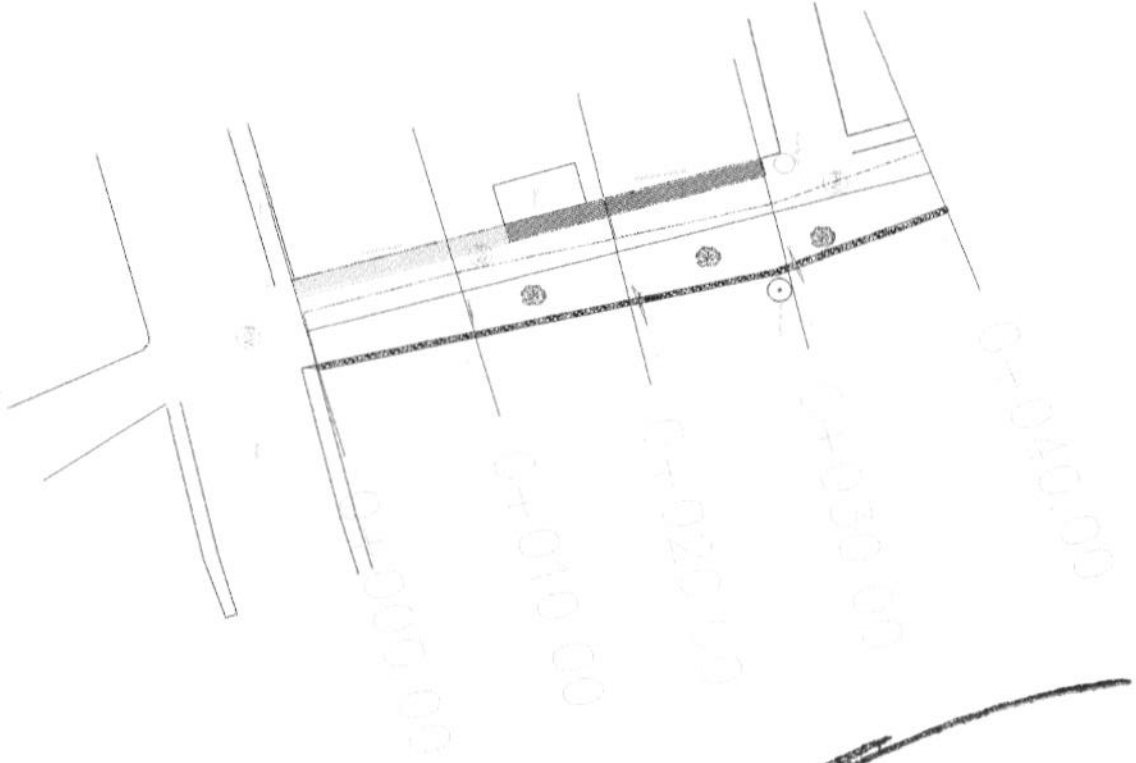
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

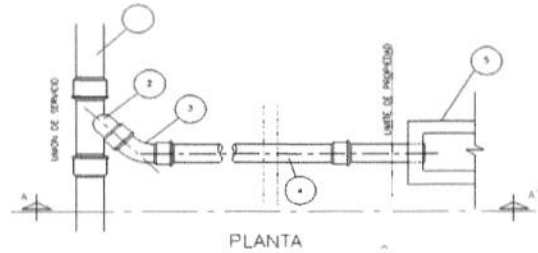
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

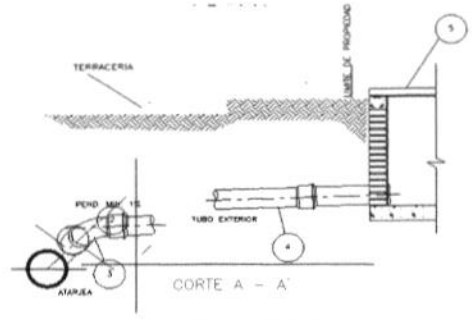
CROQUIS

DES6 DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION





PLANTA



DESCARGA DOMICILIARIA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO			PZA	2.00				2.00	
								PZA	2.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

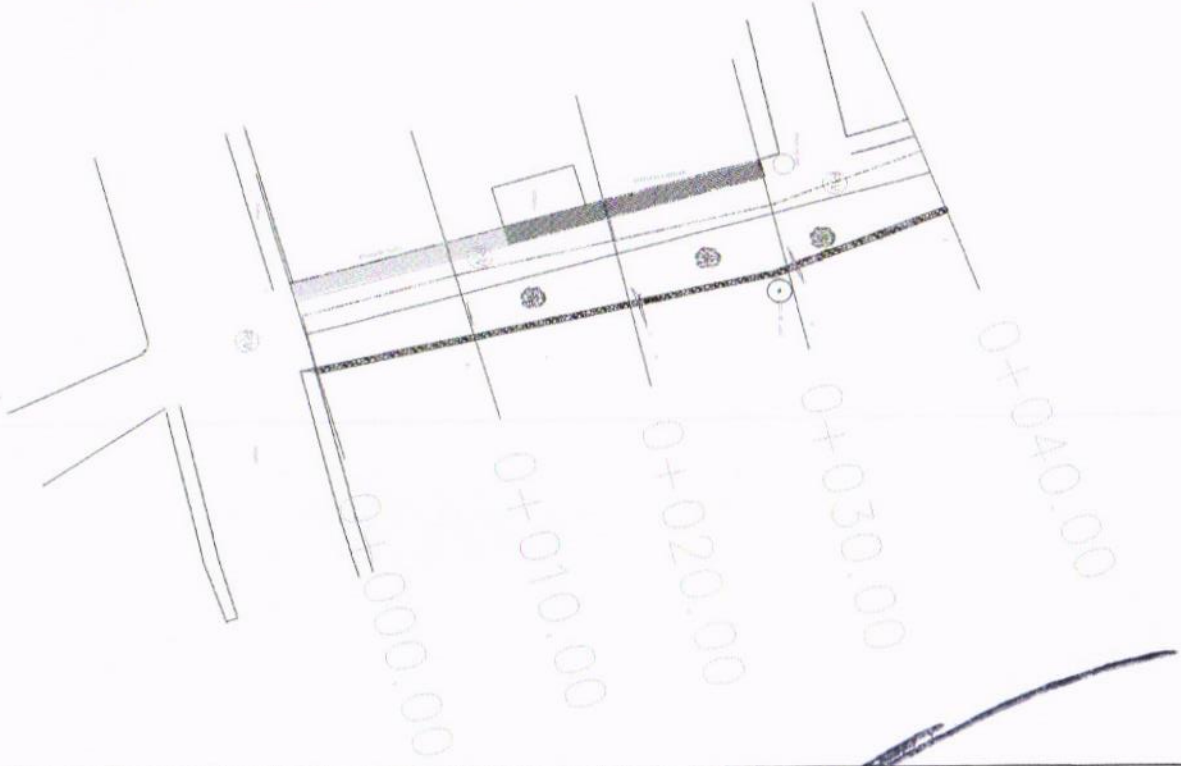
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

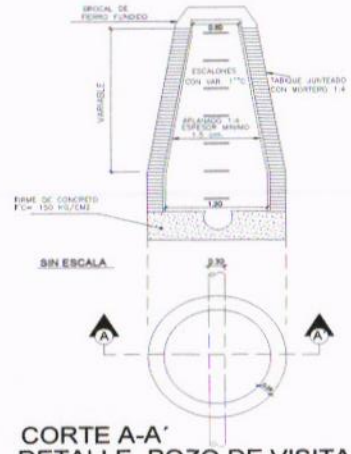
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO





CORTE A-A´
DETALLE POZO DE VISITA

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0448	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	32.00				32.00	
								M2	32.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

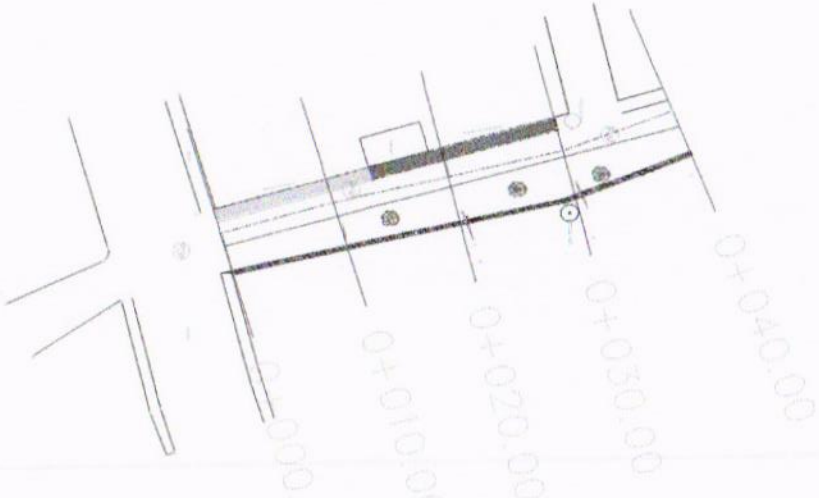
ACAPULCO DE JUAREZ

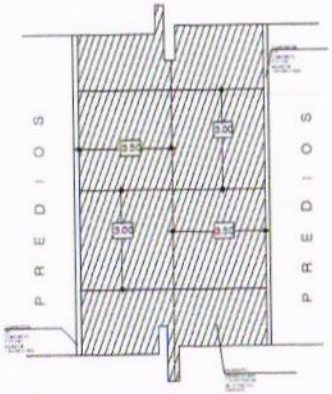
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

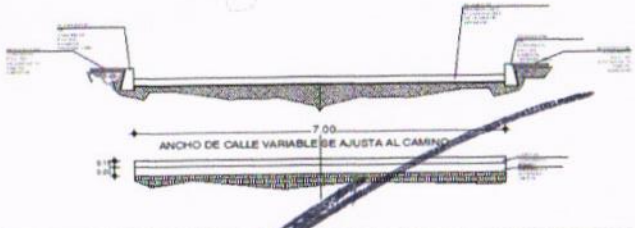
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

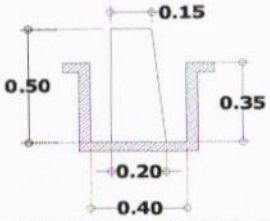
CROQUIS

32-0448 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.









EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II DE 1 METRO DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACION.			M3	70.00				70.00	
								M3	**70.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

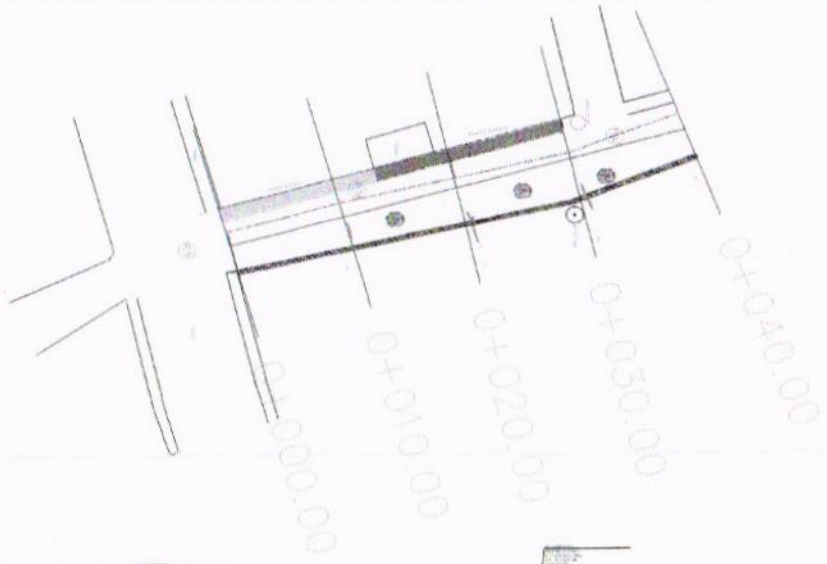
ACAPULCO DE JUAREZ

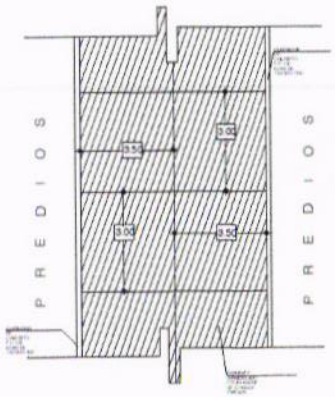
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

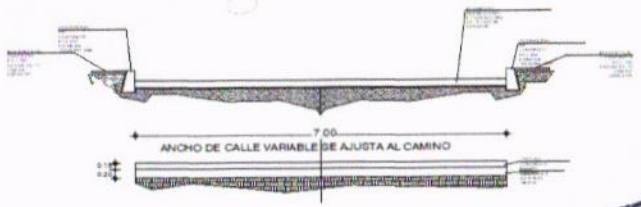
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

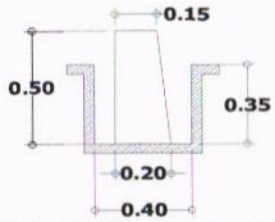
CROQUIS

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









EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			M2	200.00				200.00	
								M2	200.00	

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.

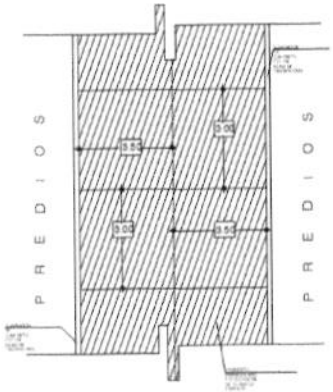
BIENESTAR

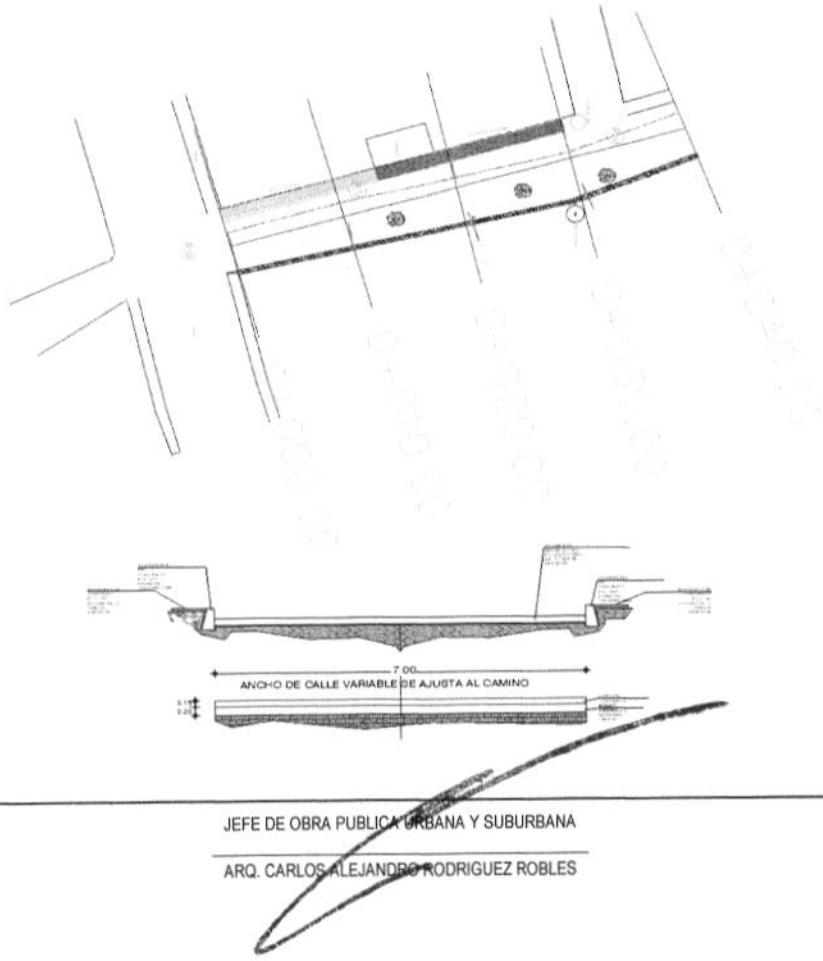
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

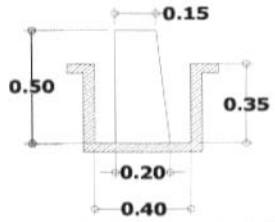
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

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







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			M3	40.00				40.00	
								M3	**40.00**	

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

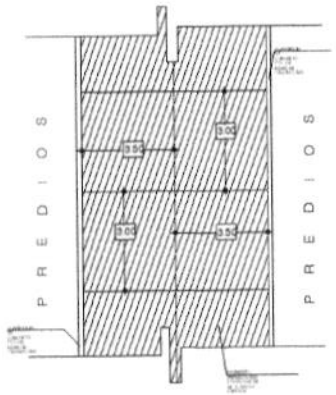
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

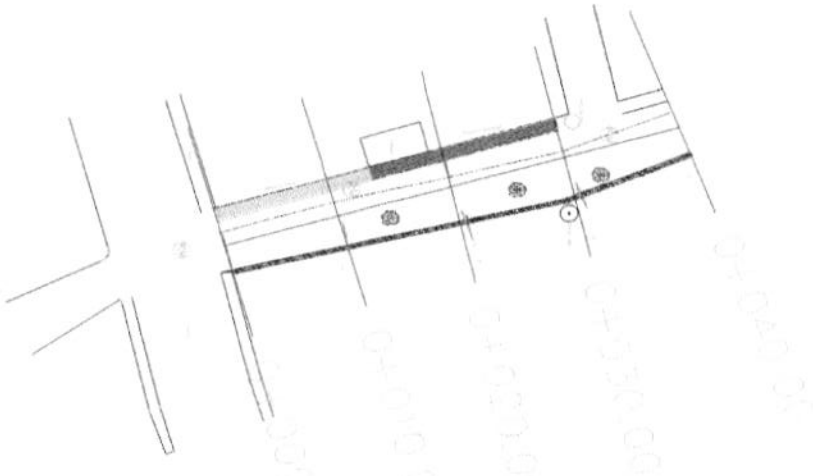
BIENESTAR

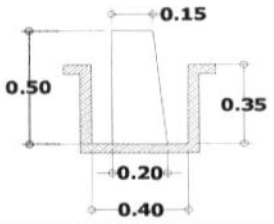
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

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







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0467	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M2	32.00				32.00	
								M2	**32.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

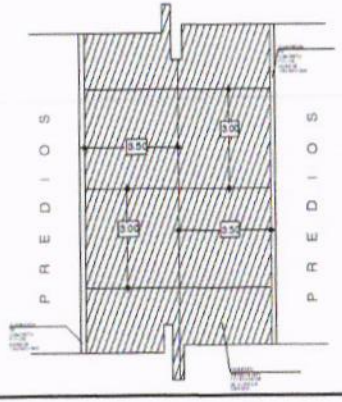
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

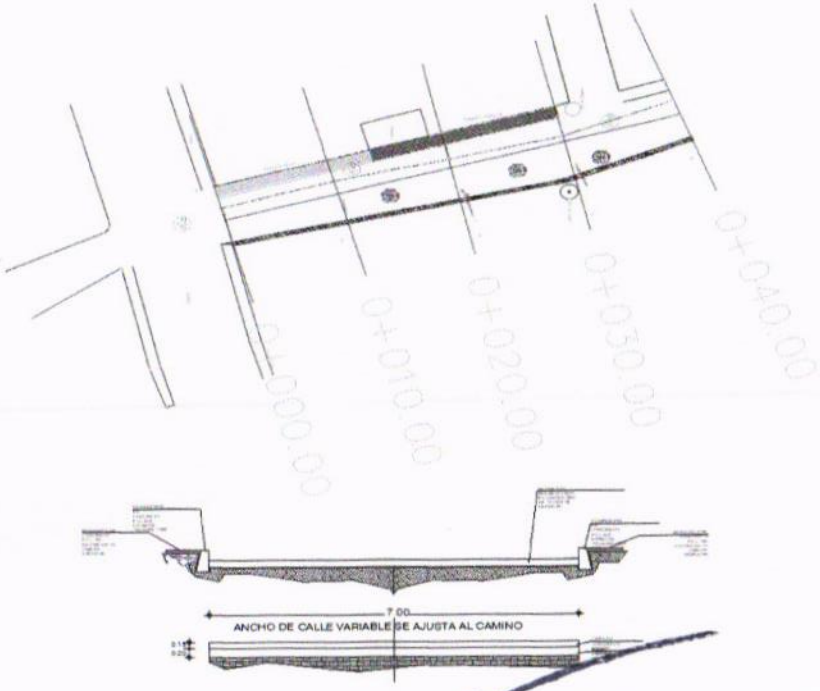
BIENESTAR

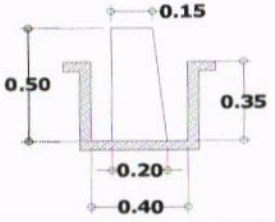
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

32-0467 BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			ML	32.00				32.00	
								ML	32.00	

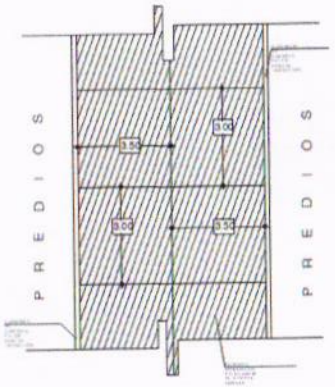
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

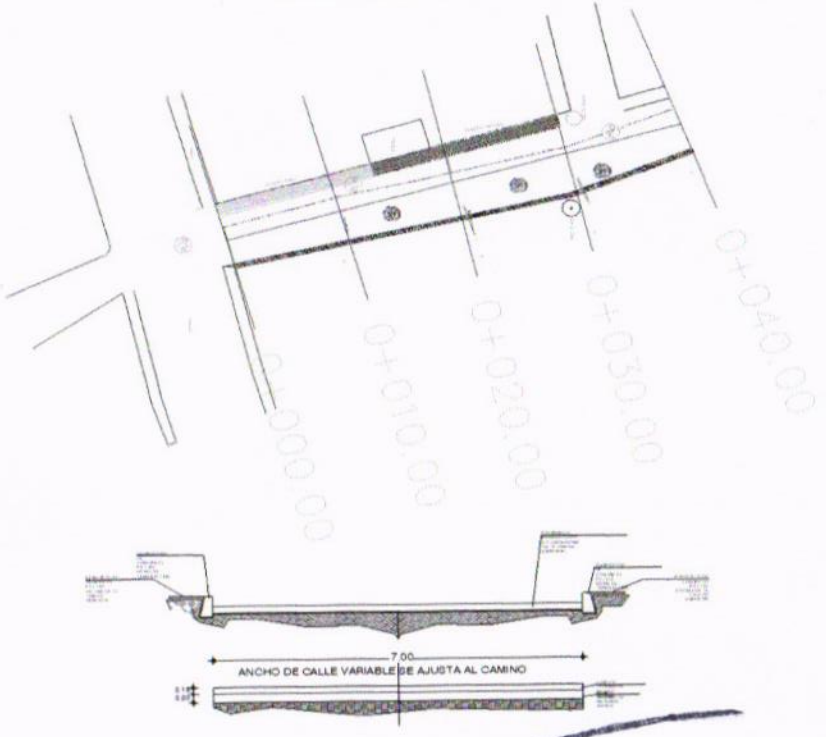
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

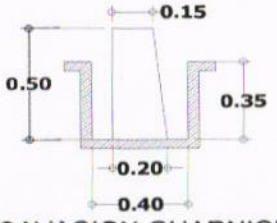
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
65050OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			M2	200.00				200.00	
								M2	**200.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

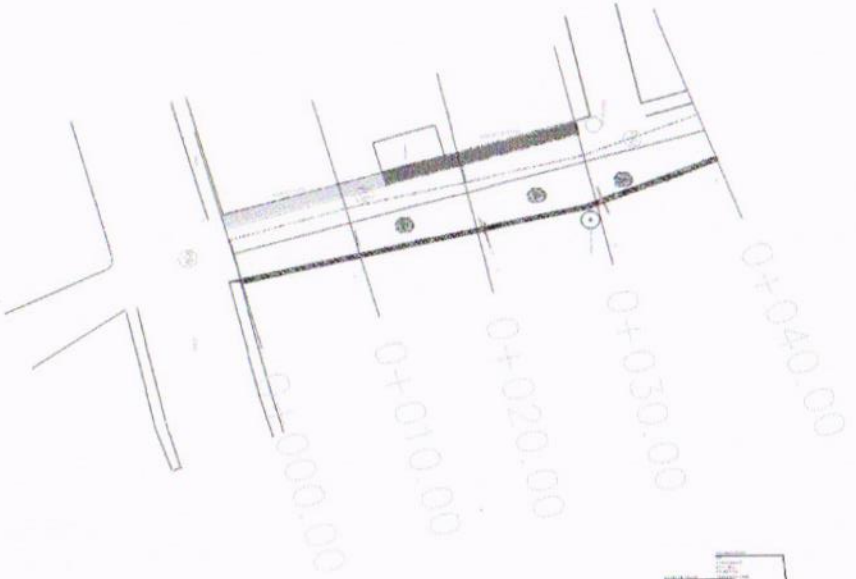
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

65050OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.







JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			M2	200.00				200.00	
								M2	**200.00**	

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

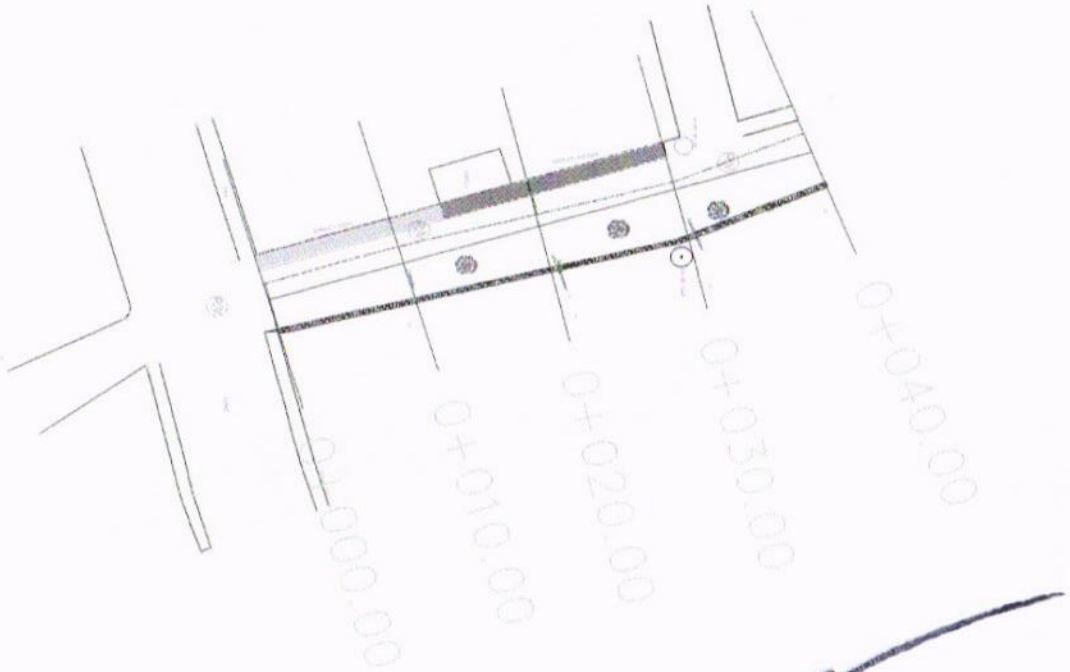
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.







JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.			M3	180.00				180.00	
								M3	180.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

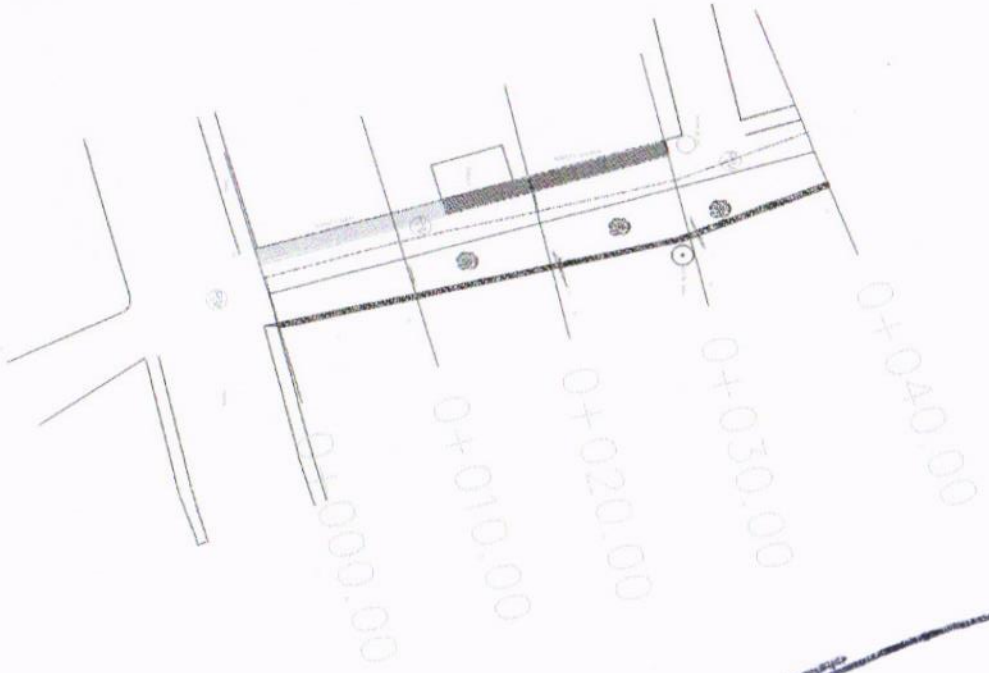
ACAPULCO DE JUAREZ

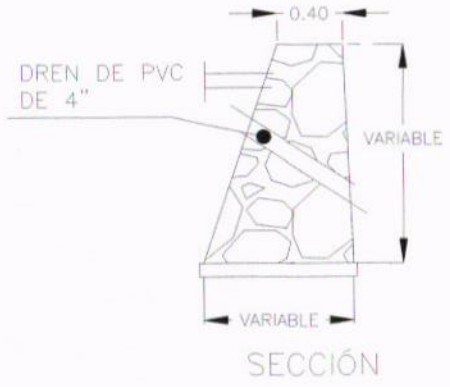
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

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





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.			ML	121.20				121.20	
								ML	121.20	

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

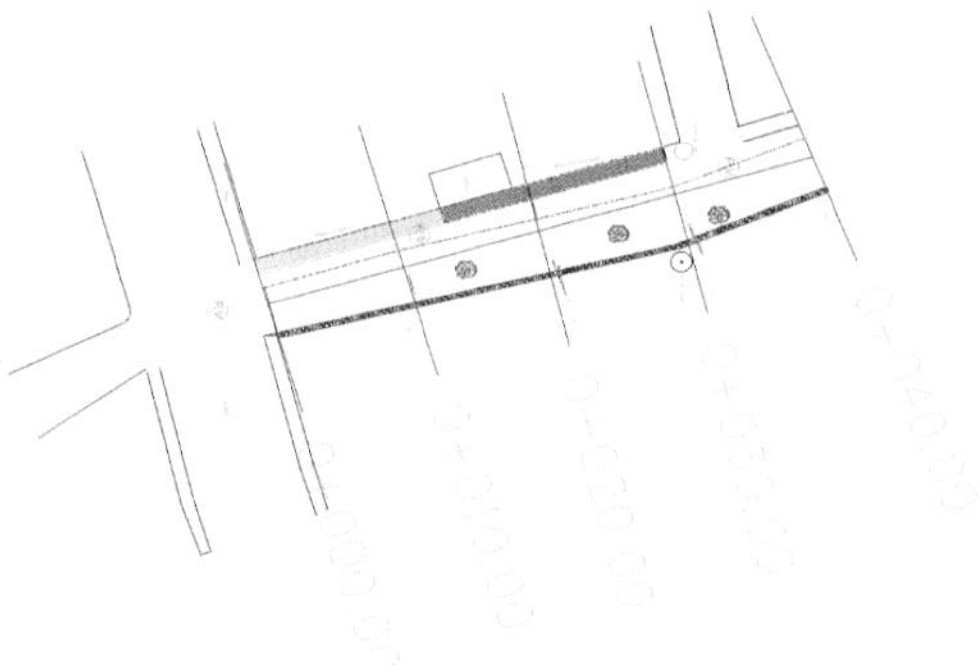
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

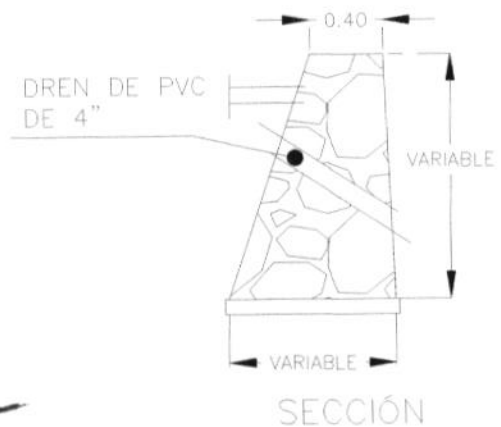
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0318	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA			M3	2.81				2.81	
								M3	2.81	

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

SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

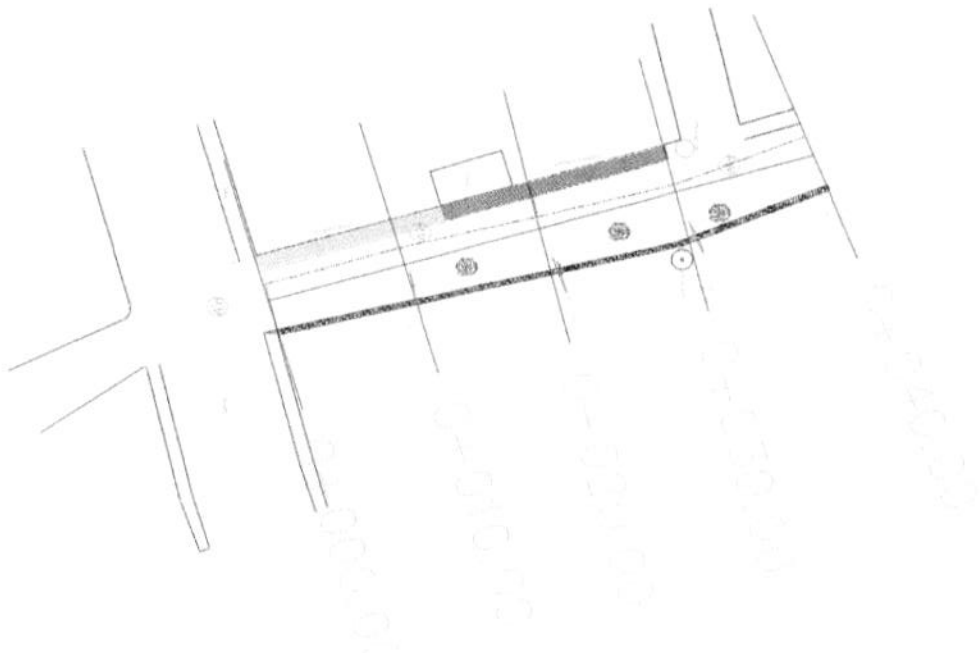
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

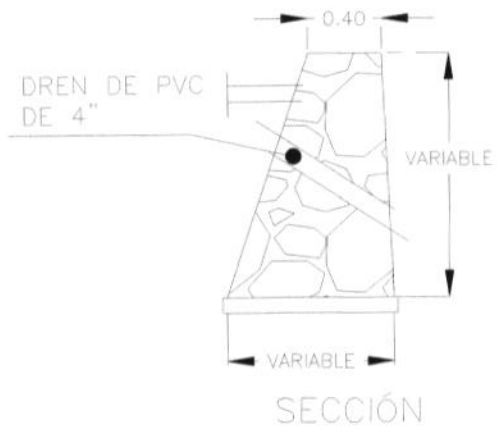
OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

18-0318





SECCIÓN

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.			ML	32.00				32.00	
								ML	**32.00**	

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.

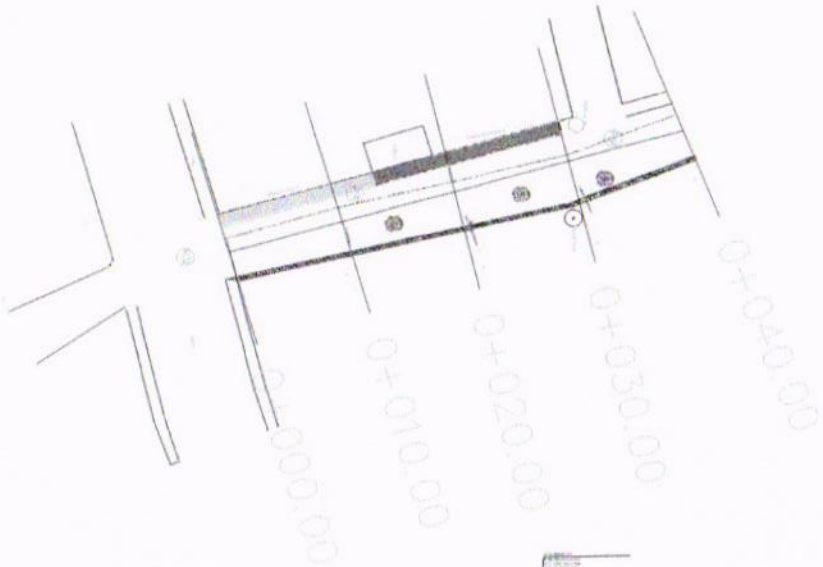
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

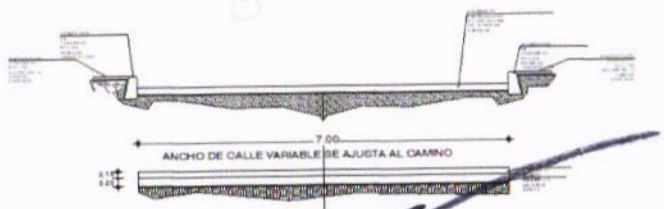
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. PARAISO

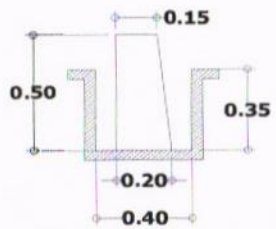
CROQUIS

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









EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.			ML	111.30				111.30	
								ML	111.30	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

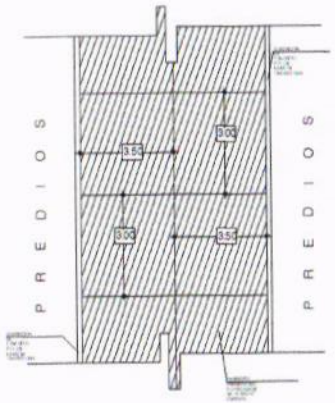
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

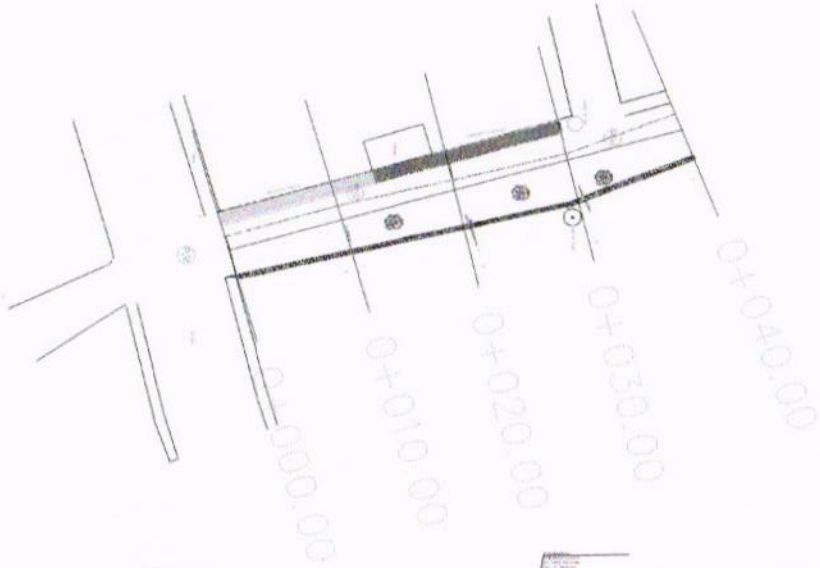
BIENESTAR

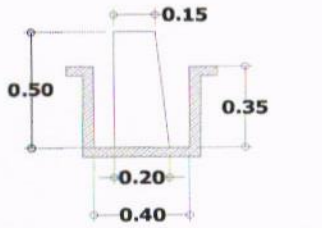
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			ML	111.30				111.30	
								ML	111.30	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

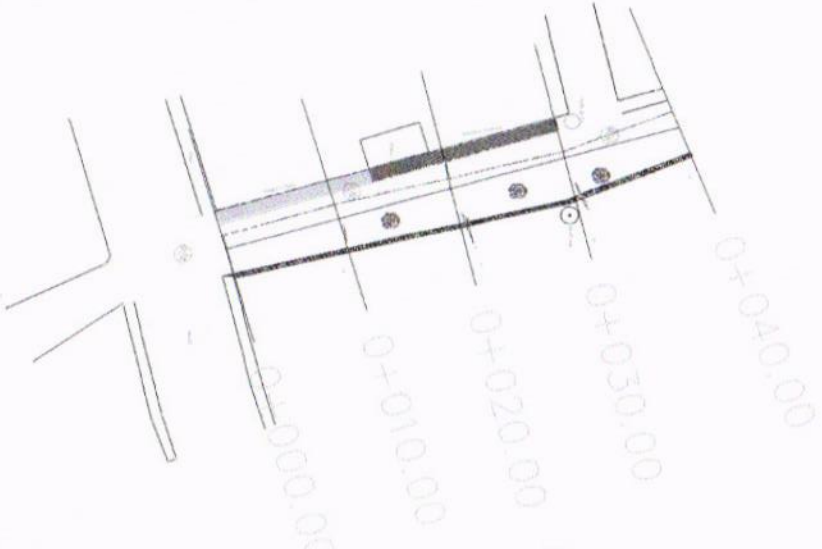
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

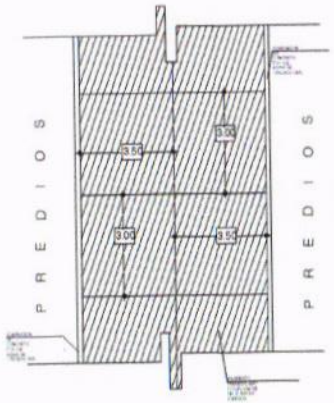
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

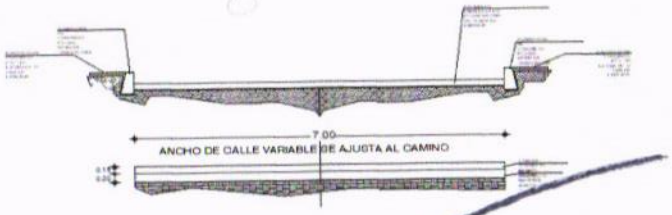
LOCALIDAD: COL. PARAISO

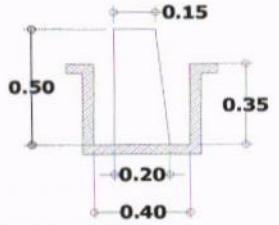
CROQUIS

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









EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.			M3	169.42				169.42	
								M3	169.42	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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

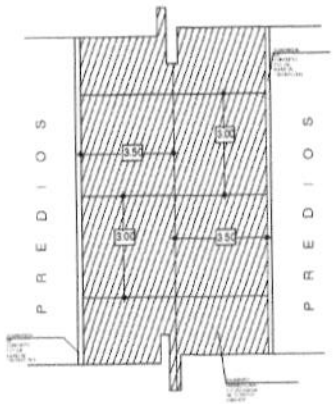
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

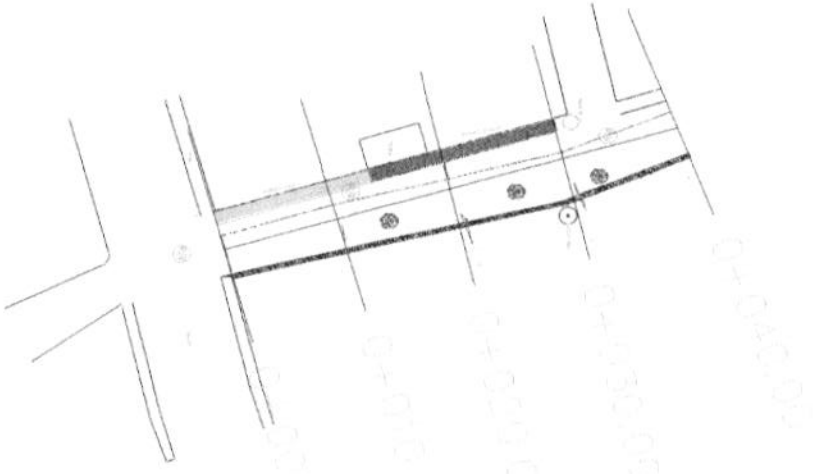
BIENESTAR

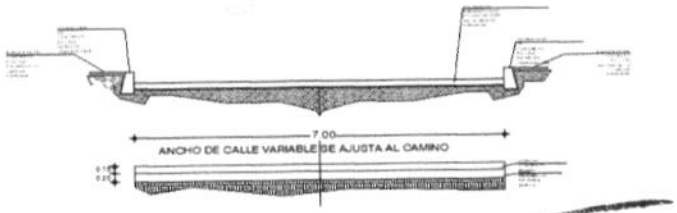
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

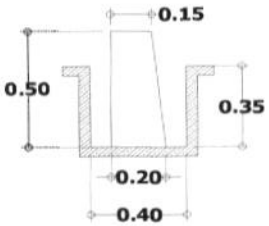
CROQUIS

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









EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	300.00				300.00	
								M2	300.00	

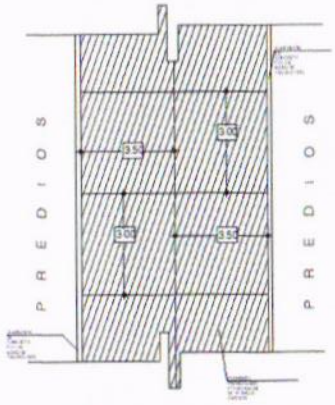
JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

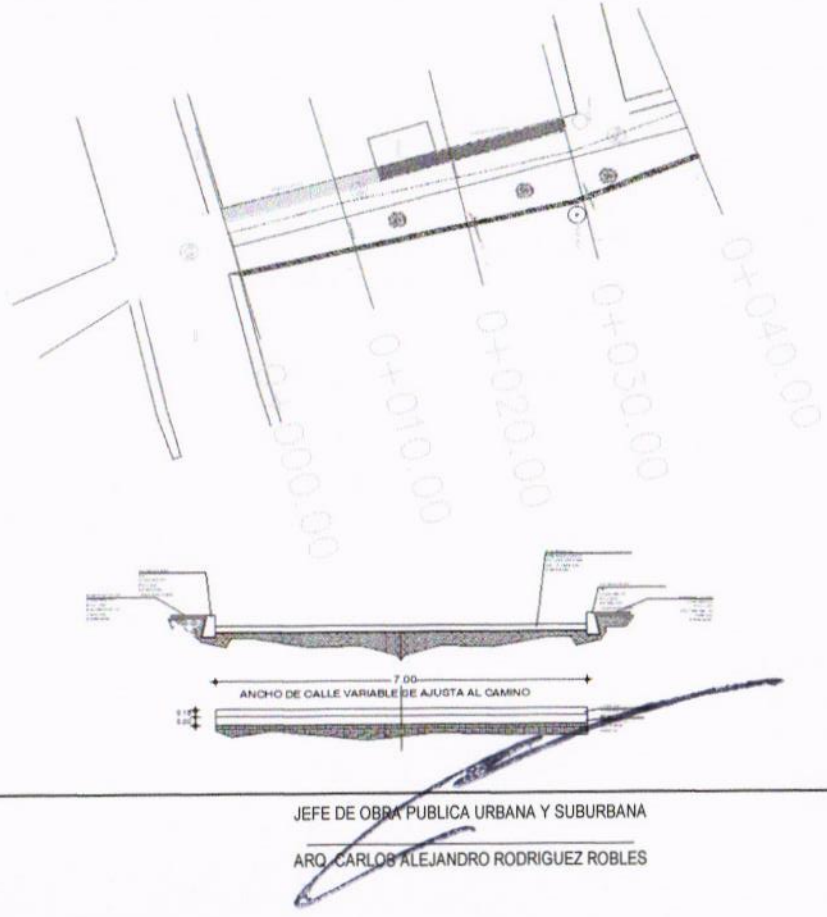
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

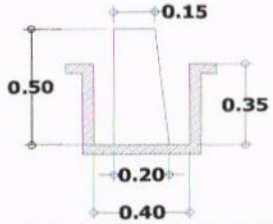
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

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







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.			ML	20.00				20.00	
								ML	20.00	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

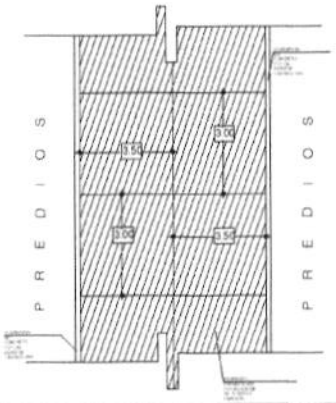
. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

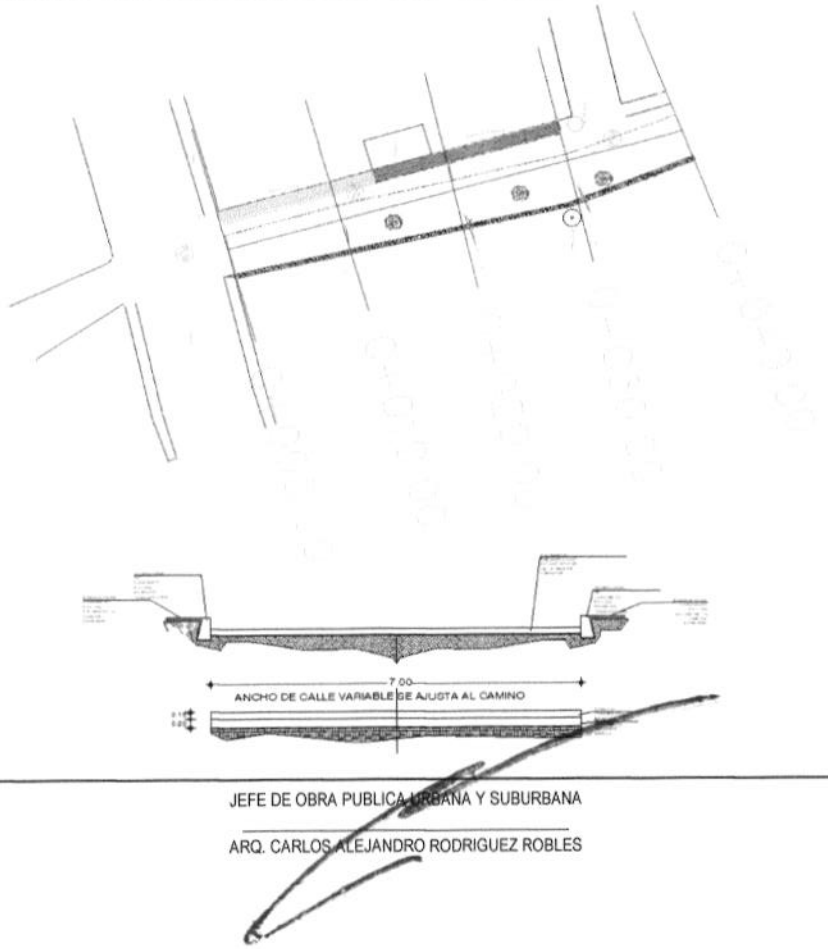
BIENESTAR

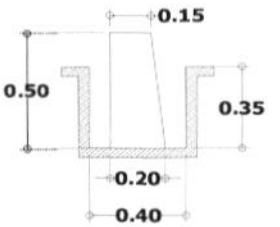
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. PARAISO

CROQUIS

29-0425 BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.







EXCAVACION GUARNICION

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. PARAISO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0225	LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			M2	6.40				6.40	
								M2	6.40	

JEFE DE OBRA PUBLICA 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 (FAISMUN) 2023.

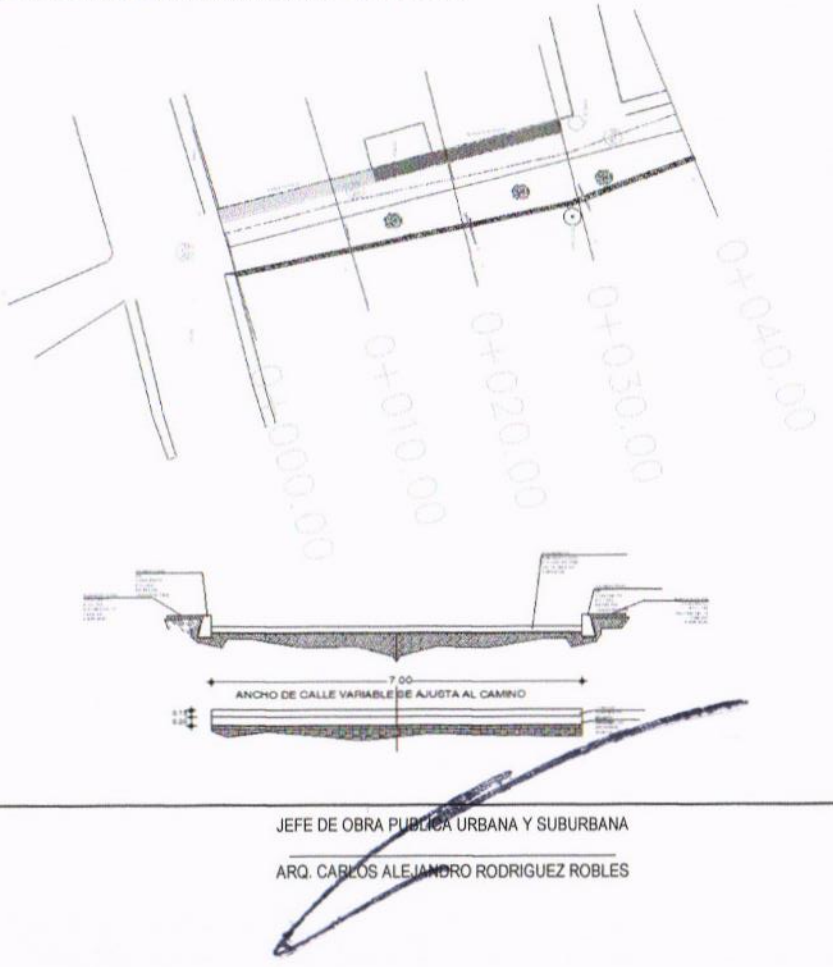
BIENESTAR

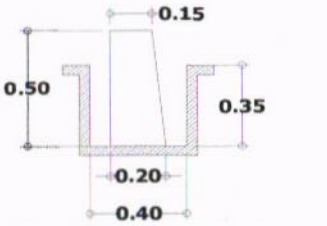
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. PARAISO

CROQUIS

11-0225 LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.







EXCAVACION GUARNICION

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 LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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		0.035000	$3.16	24.20%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010000	$0.47	3.60%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000154	$0.63	4.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.26**	32.62%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	300.000000	$6.08	46.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.08**	46.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	11.72%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.08		0.020000	$0.12	0.92%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.08		0.030000	$0.18	1.38%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.72**	20.83%
	Costo directo					**$13.06**	
	INDIRECTOS	15%				$1.96	
	SUBTOTAL					$15.02	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.02	
	UTILIDAD	10%				$1.50	
	PRECIO UNITARIO					**$16.52**	
	(* DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: D-BANQ* **Unidad: M3**						
	DEMOLICION A MANO DE BANQUETAS DE 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.805753	$474.31	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$474.31**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.31		0.030000	$14.23	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.31		0.020000	$9.49	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$23.72**	4.76%
	Costo directo					**$498.03**	
	INDIRECTOS	15%				$74.70	
	SUBTOTAL					$572.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$572.73	
	UTILIDAD	10%				$57.27	
	PRECIO UNITARIO					**$630.00**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.061709	$43.37	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$43.37**	100.00%
	Costo directo				**$43.37**	
	INDIRECTOS	15%			$6.51	
	SUBTOTAL				$49.88	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$49.88	
	UTILIDAD	10%			$4.98	
	PRECIO UNITARIO				**$54.86**	

(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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 CUÑA, 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	/	2.525028	$932.50	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$932.50**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$932.50		0.030000	$27.98	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$932.50		0.020000	$18.65	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$46.63**	4.76%
	Costo directo					**$979.13**	
	INDIRECTOS	15%				$146.87	
	SUBTOTAL					$1,126.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,126.00	
	UTILIDAD	10%				$112.60	
	PRECIO UNITARIO					**$1,238.60**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE:						
	AFINE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	/	3.066205	$191.98	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$191.98**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.98		0.030000	$5.76	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.98		0.020000	$3.84	1.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.60**	4.76%
	Costo directo					**$201.58**	
	INDIRECTOS	15%				$30.24	
	SUBTOTAL					$231.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$231.82	
	UTILIDAD	10%				$23.18	
	PRECIO UNITARIO					**$255.00**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0140 **Unidad: M3**						
	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRAPLEN A MANO, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE PRESTAMO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.						
MATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.500000	$240.15	66.04%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	9.90%
	Subtotal: MATERIALES					**$276.15**	75.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.141544	$83.32	22.91%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$83.32**	22.91%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$83.32		0.030000	$2.50	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$83.32		0.020000	$1.67	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.17**	1.15%
	Costo directo					**$363.64**	
	INDIRECTOS	15%				$54.55	
	SUBTOTAL					$418.19	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$418.19	
	UTILIDAD	10%				$41.81	
	PRECIO UNITARIO					**$460.00**	
	(* CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.200000	$24.00	20.94%
	Subtotal: MATERIALES				**$24.00**	20.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.146617	$86.31	75.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$86.31**	75.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.31	0.030000	$2.59	2.26%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.31	0.020000	$1.73	1.51%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.32**	3.77%
	Costo directo				**$114.63**	
	INDIRECTOS	15%			$17.19	
	SUBTOTAL				$131.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$131.82	
	UTILIDAD	10%			$13.18	
	PRECIO UNITARIO				**$145.00**	

(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.69%
	AGUA	M3	$120.00		0.250083	$30.01	9.04%
	Subtotal: MATERIALES					**$238.14**	71.72%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.151893	$89.41	26.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$89.41**	26.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.41		0.030000	$2.68	0.81%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.41		0.020000	$1.79	0.54%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.47**	1.35%
	Costo directo					**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%				$49.80	
	SUBTOTAL					$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$381.82	
	UTILIDAD	10%				$38.18	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ARENA	M3	$350.00	1.050000	$367.50	81.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$367.50**	81.56%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.134443	$79.14	17.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.14**	17.56%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.14	0.030000	$2.37	0.53%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.14	0.020000	$1.58	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$3.95**	0.88%
	Costo directo				**$450.59**	
	INDIRECTOS	15%			$67.59	
	SUBTOTAL				$518.18	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$518.18	
	UTILIDAD	10%			$51.82	
	PRECIO UNITARIO				**$570.00**	
	(* QUINIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JUNT3 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT DE 3 DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIONES PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MATERIALES							
	JUNTA GIBAULT 3"	PZA	$448.75		1.000000	$448.75	83.11%
	Subtotal: MATERIALES					**$448.75**	83.11%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.060000	$86.87	16.09%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	16.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$86.87		0.020000	$1.74	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.35**	0.81%
	Costo directo					**$539.97**	
	INDIRECTOS	15%				$81.00	
	SUBTOTAL					$620.96	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$620.96	
	UTILIDAD	10%				$62.10	
	PRECIO UNITARIO					**$683.06**	
	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412 Unidad: ML						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,						
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
MATERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	$450.00		0.175000	$78.75	28.66%
	Subtotal: MATERIALES					**$78.75**	28.66%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.128929	$186.67	67.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.67**	67.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.67		0.030000	$5.60	2.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.67		0.020000	$3.73	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.33**	3.40%
	Costo directo					**$274.75**	
	INDIRECTOS	15%				$41.21	
	SUBTOTAL					$315.96	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$315.96	
	UTILIDAD	10%				$31.60	
	PRECIO UNITARIO					**$347.56**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC , LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	28.01%
	MATERIALES MENORES	%	$327.12		0.050000	$16.36	1.80%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	25.09%
	ABRAZADERA P TOMA PVC 2"X1/2"	PZA	$67.25		1.000000	$67.25	7.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$567.02**	62.28%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	4.425965	$327.12	35.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$327.12**	35.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$327.12		0.030000	$9.81	1.08%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$327.12		0.020000	$6.54	0.72%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$16.35**	1.80%
	Costo directo					**$910.49**	
	INDIRECTOS	15%				$136.57	
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	UTILIDAD	10%				$104.71	
	PRECIO UNITARIO					**$1,151.77**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 Unidad: PZA					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	4.398536	$121.36	2.66%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.754815	$52.94	1.16%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	0.11%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	1.500000	$18.90	0.41%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,103.02	1.000000	$4,103.02	90.00%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,301.39**	94.35%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.100000	$139.76	3.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$139.76**	3.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$139.76	0.030000	$4.19	0.09%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$139.76	0.020000	$2.80	0.06%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$6.99**	0.15%
BASICOS						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	
	Importe:				$2,618.34	
	Volumen:			0.042300	$110.76	2.43%
	Subtotal: BASICOS				**$110.76**	2.43%
	Costo directo				**$4,558.90**	
	INDIRECTOS	15%			$683.84	
	SUBTOTAL				$5,242.74	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,242.74	
	UTILIDAD	10%			$524.26	
	PRECIO UNITARIO				**$5,767.00**	

(* CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10 4002 **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 300 MM. (12") ANULAR (NOVAFORTE). INCLUYE: MATERIAL, ALINEADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y ACARREO DE MATERIAL A PIE DE OBRA.					
MATERIALES						
	TUBO PVC NOVAFORM SANIT.DE 12"	ML	$498.37	1.050000	$523.29	93.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$523.29**	93.23%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.024982	$36.17	6.44%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$36.17**	6.44%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$36.17	0.030000	$1.09	0.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$36.17	0.020000	$0.72	0.13%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.81**	0.32%
	Costo directo				**$561.27**	
	INDIRECTOS	15%			$84.19	
	SUBTOTAL				$645.46	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$645.46	
	UTILIDAD	10%			$64.54	
	PRECIO UNITARIO				**$710.00**	
	(* SETECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DES6 Unidad: PZA						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, SERIE METRICA SERIE 20, DE 4.00 ML INCLUYE: CODO DE 45 P.V.C. SANITARIO, EXCAVACIONES EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
MATERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.020000	$2.40	0.16%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	51.86%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$82.05		1.000000	$82.05	5.61%
	Subtotal: MATERIALES					**$842.93**	57.64%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.076852	$107.41	7.34%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.000000	$482.61	33.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$590.02**	40.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$590.02		0.030000	$17.70	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$590.02		0.020000	$11.80	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$29.50**	2.02%
	Costo directo					**$1,462.45**	
	INDIRECTOS	15%				$219.37	
	SUBTOTAL					$1,681.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,681.82	
	UTILIDAD	10%				$168.18	
	PRECIO UNITARIO					**$1,850.00**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 28-0417 Unidad: PZA					
	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, INCLUYE: EXCAVACION,ACARREO Y RELLENO					
MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.650000	$390.00	3.97%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.125000	$4.31	0.04%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	5.09%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	540.000000	$2,095.20	21.32%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.32%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.300000	$14.10	0.14%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,064.08**	31.18%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	2.940685	$4,109.96	41.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,109.96**	41.82%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,109.96	0.030000	$123.30	1.25%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,109.96	0.020000	$82.20	0.84%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$205.50**	2.09%
BASICOS						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	
	Importe:				$2,577.81	
	Volumen:			0.950000	$2,448.92	24.92%
	Subtotal: BASICOS				**$2,448.92**	24.92%
	Costo directo				**$9,828.46**	
	INDIRECTOS	15%			$1,474.27	
	SUBTOTAL				$11,302.73	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,302.73	
	UTILIDAD	10%			$1,130.27	
	PRECIO UNITARIO				**$12,433.00**	
	(* DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0448 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.030000	$3.60	16.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.60**	16.26%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.030000	$17.66	79.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$17.66**	79.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.66		0.020000	$0.35	1.58%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.66		0.030000	$0.53	2.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.88**	3.97%
	Costo directo					**$22.14**	
	INDIRECTOS	15%				$3.32	
	SUBTOTAL					$25.46	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$25.46	
	UTILIDAD	10%				$2.55	
	PRECIO UNITARIO					**$28.00**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.083237	$58.50	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$58.50**	100.00%
	Costo directo				**$58.50**	
	INDIRECTOS	15%			$8.78	
	SUBTOTAL				$67.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$67.28	
	UTILIDAD	10%			$6.72	
	PRECIO UNITARIO				**$74.00**	

(* SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.060000	$7.20	29.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.20**	29.38%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.003000	$1.77	7.22%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	0.002641	$4.82	19.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.59**	26.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.006045	$3.89	15.87%
	CAMION PIPA	HR	$377.64	0.007554	$2.85	11.63%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.008231	$3.85	15.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59	0.020000	$0.13	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$10.72**	43.74%
	Costo directo				**$24.51**	
	INDIRECTOS	15%			$3.68	
	SUBTOTAL				$28.19	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$28.19	
	UTILIDAD	10%			$2.81	
	PRECIO UNITARIO				**$31.00**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**

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

MATERIALES

MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	62.69%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	10.84%
Subtotal: MATERIALES				**$244.13**	73.53%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91	0.052111	$33.55	10.10%
VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79	0.065692	$30.73	9.26%
CAMION PIPA	HR	$377.64	0.062533	$23.61	7.11%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$87.89**	26.47%
Costo directo				**$332.02**	
INDIRECTOS	15%			$49.80	
SUBTOTAL				$381.82	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$381.82	
UTILIDAD	10%			$38.18	
PRECIO UNITARIO				**$420.00**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0467 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO HIDRAULICO H.O. DE F'c= 150 KG/cm2, T.A.M. 3/4", ACABADO RAYADO, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.72%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100213	$4.71	1.21%
	Subtotal: MATERIALES					**$23.01**	5.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.083578	$116.81	30.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$116.81**	30.13%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.81		0.030000	$3.50	0.90%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.81		0.020000	$2.34	0.60%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.84**	1.51%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.310000	$1,256.03	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.640000	$405.12	
	AGUA	M3	$120.00		0.250000	$30.00	
	ARENA	M3	$350.00		0.540000	$189.00	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49		0.083000	$370.72	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	
	Importe:					$2,304.96	
	Volumen:				0.105000	$242.02	62.43%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	62.43%
	Costo directo					**$387.68**	
	INDIRECTOS	15%				$58.15	
	SUBTOTAL					$445.83	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$445.83	
	UTILIDAD	10%				$44.58	
	PRECIO UNITARIO					**$490.41**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 41/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO DE SECCION 15X20X50 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: ACABADO COMUN, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.057195	$79.94	16.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$79.94**	16.13%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.94	0.030000	$2.40	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.94	0.020000	$1.60	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.00**	0.81%
BASICOS						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	
	Importe:				$2,463.20	
	Volumen:			0.087500	$215.53	43.48%
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71	0.300000	$32.61	
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20	0.150000	$13.53	
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.050000	$1.72	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.400000	$18.80	
	DIESEL	LT	$23.00	0.400000	$9.20	
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.040000	$33.76	
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.050000	$10.55	
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.83	0.050000	$72.39	
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39	0.020000	$1.45	
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39	0.030000	$2.17	
	Importe:				$196.18	
	Volumen:			1.000000	$196.18	39.58%
	Subtotal: BASICOS				**$411.71**	83.06%
	Costo directo				**$495.65**	
	INDIRECTOS	15%			$74.35	
	SUBTOTAL				$570.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$570.00	
	UTILIDAD	10%			$57.00	
	PRECIO UNITARIO				**$627.00**	
	(* SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 00/100 M.N. *)					

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 65050OP **Unidad: M2**

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

MATERIALES						
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70	1.050000	$22.79	63.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.79**	63.50%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.021200	$12.48	34.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.48**	34.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.48	0.030000	$0.37	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.48	0.020000	$0.25	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.62**	1.73%
	Costo directo				**$35.89**	
	INDIRECTOS	15%			$5.38	
	SUBTOTAL				$41.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.27	
	UTILIDAD	10%			$4.13	
	PRECIO UNITARIO				**$45.40**	

(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO CON REGLA. INCLUYE: JUNTA CONTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.157500	$322.88	60.07%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.100000	$4.70	0.87%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		0.100000	$3.25	0.60%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	3.93%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010000	$0.47	0.09%
	Subtotal: MATERIALES					**$352.40**	65.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.044650	$167.54	31.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$167.54**	31.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29		0.100000	$9.23	1.72%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$167.54		0.030000	$5.03	0.94%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$167.54		0.020000	$3.35	0.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.61**	3.28%
	Costo directo					**$537.55**	
	INDIRECTOS	15%				$80.63	
	SUBTOTAL					$618.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$618.18	
	UTILIDAD	10%				$61.82	
	PRECIO UNITARIO					**$680.00**	

(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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	38.19%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	38.19%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.252164	$620.57	24.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$620.57**	24.69%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$620.57		0.030000	$18.62	0.74%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$620.57		0.020000	$12.41	0.49%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$31.03**	1.23%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	
	Importe:					$2,577.81	
	Volumen:				0.350003	$902.24	35.89%
	Subtotal: BASICOS					**$902.24**	35.89%
	Costo directo					**$2,513.84**	
	INDIRECTOS	15%				$377.08	
	SUBTOTAL					$2,890.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,890.92	
	UTILIDAD	10%				$289.08	
	PRECIO UNITARIO					**$3,180.00**	
	(* TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0313 Unidad: ML						
	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIA Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	TUBO DE PVC 4"	ML	$68.00		1.050000	$71.40	64.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$71.40**	64.02%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	36.568901	$38.22	34.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$38.22**	34.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$38.22		0.030000	$1.15	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$38.22		0.020000	$0.76	0.68%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.91**	1.71%
	Costo directo					**$111.53**	
	INDIRECTOS	15%				$16.73	
	SUBTOTAL					$128.26	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$128.26	
	UTILIDAD	10%				$12.83	
	PRECIO UNITARIO					**$141.09**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0318 **Unidad: M3**						
	FILTRO DE GRAVA Y/O RAJUELA DE PIEDRA DE 30 CMS DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA						
MATERIALES							
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		1.600000	$1,012.80	81.09%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,012.80**	81.09%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.382155	$224.96	18.01%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$224.96**	18.01%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$224.96		0.030000	$6.75	0.54%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$224.96		0.020000	$4.50	0.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.25**	0.90%
	Costo directo					**$1,249.01**	
	INDIRECTOS	15%				$187.35	
	SUBTOTAL					$1,436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,436.36	
	UTILIDAD	10%				$143.64	
	PRECIO UNITARIO					**$1,580.00**	
	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.						
MATERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.125000	$10.63	21.69%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.125000	$3.13	6.39%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.125000	$3.13	6.39%
	Subtotal: MATERIALES					**$16.89**	34.46%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83	/	47.334994	$30.59	62.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$30.59**	62.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.59		0.030000	$0.92	1.88%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.59		0.020000	$0.61	1.24%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.53**	3.12%
	Costo directo					**$49.01**	
	INDIRECTOS	15%				$7.35	
	SUBTOTAL					$56.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				$56.36	
	SUBTOTAL					$5.64	
	UTILIDAD	10%				**$62.00**	
	PRECIO UNITARIO						
	(* SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005486	$3.23	12.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.23**	12.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.64%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.23		0.030000	$0.10	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3.23		0.020000	$0.06	0.23%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.46**	59.26%
	Costo directo					**$26.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.91	
	SUBTOTAL					$30.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.00	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	PRECIO UNITARIO					**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.150000	$9.08	63.99%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.08**	63.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.008262	$4.86	34.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4.86**	34.25%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.86		0.030000	$0.15	1.06%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.86		0.020000	$0.10	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.25**	1.76%
	Costo directo					**$14.19**	
	INDIRECTOS	15%				$2.13	
	SUBTOTAL					$16.32	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.32	
	UTILIDAD	10%				$1.63	
	PRECIO UNITARIO					**$17.95**	
	(* DIECISIETE PESOS 95/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101357	$75.87	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.131793	$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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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	0.011042	$6.50	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.50**	100.00%
Costo directo				**$6.50**	
INDIRECTOS	15%			$0.98	
SUBTOTAL				$7.48	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$7.48	
UTILIDAD	10%			$0.74	
PRECIO UNITARIO				**$8.22**	

(* OCHO PESOS 22/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 29-0425 **Unidad: ML**						
	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.						
MATERIALES							
	BARANDAL CON TUBO DE Fo. Ga. DE 2 1/2"	ML	$750.00		1.000000	$750.00	70.07%
	PLACA DE 15 x 15 CM 1/2"	KG	$22.50		3.360000	$75.60	7.06%
	Subtotal: MATERIALES					**$825.60**	77.13%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,447.83		0.161006	$233.11	21.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$233.11**	21.78%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$233.11		0.030000	$6.99	0.65%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$233.11		0.020000	$4.66	0.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.65**	1.09%
	Costo directo					**$1,070.36**	
	INDIRECTOS	15%				$160.55	
	SUBTOTAL					$1,230.91	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,230.91	
	UTILIDAD	10%				$123.09	
	PRECIO UNITARIO					**$1,354.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 11-0225 **Unidad: M2** LOSA DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VAR. # 4 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS PARA PASO VEHICULAR. INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		18.200000	$591.50	30.35%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.300000	$10.34	0.53%
	Subtotal: MATERIALES					**$601.84**	30.88%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.479332	$669.92	34.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$669.92**	34.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$669.92		0.030000	$20.10	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$669.92		0.020000	$13.40	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$33.50**	1.72%
BASICOS							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.390000	$1,580.17	
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00		0.630000	$398.79	
	AGUA	M3	$120.00		0.230000	$27.60	
	ARENA	M3	$350.00		0.530000	$185.50	
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49		0.083330	$372.19	
	REVOLVEDORA	HR	$101.48		0.533000	$54.09	
	Importe:					$2,618.34	
	Volumen:				0.157500	$412.39	21.16%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.083300	$70.31	
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.272400	$12.80	
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71		0.032350	$3.52	
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.100000	$144.78	
	Importe:					$231.41	
	Volumen:				1.000000	$231.41	11.87%
	Subtotal: BASICOS					**$643.80**	33.03%
	Costo directo					**$1,949.06**	
	INDIRECTOS	15%				$292.36	
	SUBTOTAL					$2,241.42	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,241.42	
	UTILIDAD	10%				$224.14	
	PRECIO UNITARIO					**$2,465.56**	

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 Unidad: M2						
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.						
MATERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.300000	$32.61	16.62%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.150000	$13.53	6.90%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.88%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.400000	$18.80	9.58%
	DIESEL	LT	$23.00		0.400000	$9.20	4.69%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06		0.040000	$33.76	17.21%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.050000	$10.55	5.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$120.17**	61.25%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96		1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97		1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.100000	$80.90	
	Importe:					$1,447.83	
	Volumen:				0.050000	$72.39	36.90%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$72.39**	36.90%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$72.39		0.020000	$1.45	0.74%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$72.39		0.030000	$2.17	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$3.62**	1.85%
	Costo directo					**$196.18**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. *)						
	Análisis: 1A5P Unidad: JOR						
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$808.97		1.000000	$808.97	21.56%
	PEON	JOR	$507.75		5.000000	$2,538.75	67.66%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97		0.500000	$404.49	10.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3,752.21**	100.00%
	Costo directo					**$3,752.21**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. *)						
	Análisis: B-02 Unidad: M3						
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M						

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
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-03 **Unidad: M3**

CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL

MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
	PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
	Importe:				$4,466.49	
	Volumen:			0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

Análisis: B-04 **Unidad: M3**
CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL

MATERIALES					
CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%
ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA					
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)					
PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	
Importe:				$4,466.49	
Volumen:			0.083330	$372.19	14.21%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA					
REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
Costo directo				**$2,618.34**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)

Análisis: B-05 **Unidad: M3**
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3

MATERIALES					
CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.528000	$2,139.31	82.99%
ARENA	M3	$350.00	1.150000	$402.50	15.61%
AGUA	M3	$120.00	0.300000	$36.00	1.40%
Subtotal: MATERIALES				**$2,577.81**	100.00%
Costo directo				**$2,577.81**	

(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)

Análisis: B-08 **Unidad: M2**
CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.

MATERIALES					
TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.083300	$70.31	30.38%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.272400	$12.80	5.53%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$108.71	0.032350	$3.52	1.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$86.63**	37.44%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)					
	OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	
	Importe:				$1,447.83	
	Volumen:			0.100000	$144.78	62.56%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$144.78**	62.56%
	Costo directo				**$231.41**	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 41/100 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	$507.76	2.000000	$1,015.52	55.66%

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,824.48**	100.00%
	Costo directo				**$1,824.48**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)

Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)

MANO DE OBRA

PEON	JOR	$507.75	7.000000	$3,554.25	79.58%
OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$507.75	1.000000	$507.75	11.37%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.500000	$404.49	9.06%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,466.49**	100.00%
Costo directo				**$4,466.49**	

(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. *)

Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. CARP. O. N.	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR06 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)

MANO DE OBRA

OF. PLOMERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	OF. PINTOR	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
	CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
	Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

Análisis: 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. *)

Análisis: JOR10 **Unidad: JOR**
CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

OF. HERRERO	JOR	$808.96	1.000000	$808.96	55.87%
CABO DE OFICIOS	JOR	$808.97	0.100000	$80.90	5.59%
AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$557.97	1.000000	$557.97	38.54%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,447.83**	100.00%
Costo directo				**$1,447.83**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	285.71	1.952936	557.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	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
MO-11	OF. HERRERO	JOR	428.57	1.887579	808.96

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

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

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

LUGAR;COL. PARAISO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***	
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	

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
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-11	OF. HERRERO	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 LOS AMATES

UBICACION: COL. PARAISO, ,

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 (Sr **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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.85
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.12
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.00
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	14.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	122.12
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255			**Ps = Sp / SBC**	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr **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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO031**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

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 = 0.565255	

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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr	**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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr	**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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr	**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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr **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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

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 (Sr	**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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

UBICACIÓN: COL. PARAISO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-11**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sr **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 REALFsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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 LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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 HO	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

Lugar: COL. PARAISO

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. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. PARAISO, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 945,346.82

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	4.2313%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.3173%	40,000.00	4.2313%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,000.00	0.3173%	12,000.00	1.2694%
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	**46,000.00**		**52,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,890.69	0.2000%	945.35	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	945.35	0.1000%	1,418.02	0.1500%
c. Bodegas	709.01	0.0750%	1,418.02	0.1500%
d. Instalaciones Generales	756.28	0.0800%	945.35	0.1000%
e. Muebles y enseres	425.41	0.0450%	472.67	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	567.21	0.0600%	1,418.02	0.1500%
g. Campamentos			945.35	0.1000%
SUBTOTALES	**5,293.94**		**7,562.77**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,890.69	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,890.69	0.2000%	1,418.02	0.1500%
SUBTOTALES	**1,890.69**		**3,308.71**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			709.01	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,363.37	0.2500%
SUBTOTALES			**3,072.38**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			945.35	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			189.07	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	236.34	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	425.41	0.0450%	472.67	0.0500%
g. Gastos de la licitación	803.54	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,465.29**		**1,607.09**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**803.54**	0.0850%	**472.67**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**803.54**	0.0850%	**472.67**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,836.04	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,418.02	0.1500%	5,963.07	0.6308%
SUBTOTALES	**4,254.06**		**5,963.07**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,836.04	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,836.04	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			1,159.94	0.1227%
SUBTOTALES			**6,832.02**	
TOTALES	60,511.07	6.4009%	81,291.39	8.5991%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 141,802.47 % 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 LOS AMATES LUGAR: COL. PARAISO, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	945,346.82	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:	1,087,149.29	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,195,863.73	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%	1,195,863.73	0.00	358,759.12	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	358,759.12	0.00		358,759.12	0.00	0.00	358,759.12	358,759.12	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	358,759.12	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	358,759.12	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	358,759.12	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	358,759.12	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	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	358,759.12	0.00		358,759.12	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 358{,}759.12}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 1{,}087{,}149.29} = \frac{0.00}{1{,}087{,}149.29}$ % = **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 LOS AMATES

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. PARAISO, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		945,346.82	
CI	I.-INDIRECTO		141,802.47	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)	($ 945,346.82 + $ 141,802.47 + $ 0.00) x 10% =	108,714.93	
	TOTAL UTILIDAD		108,714.93	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 108,714.93 / ($ 945,346.82 + $ 141,802.47 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

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

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

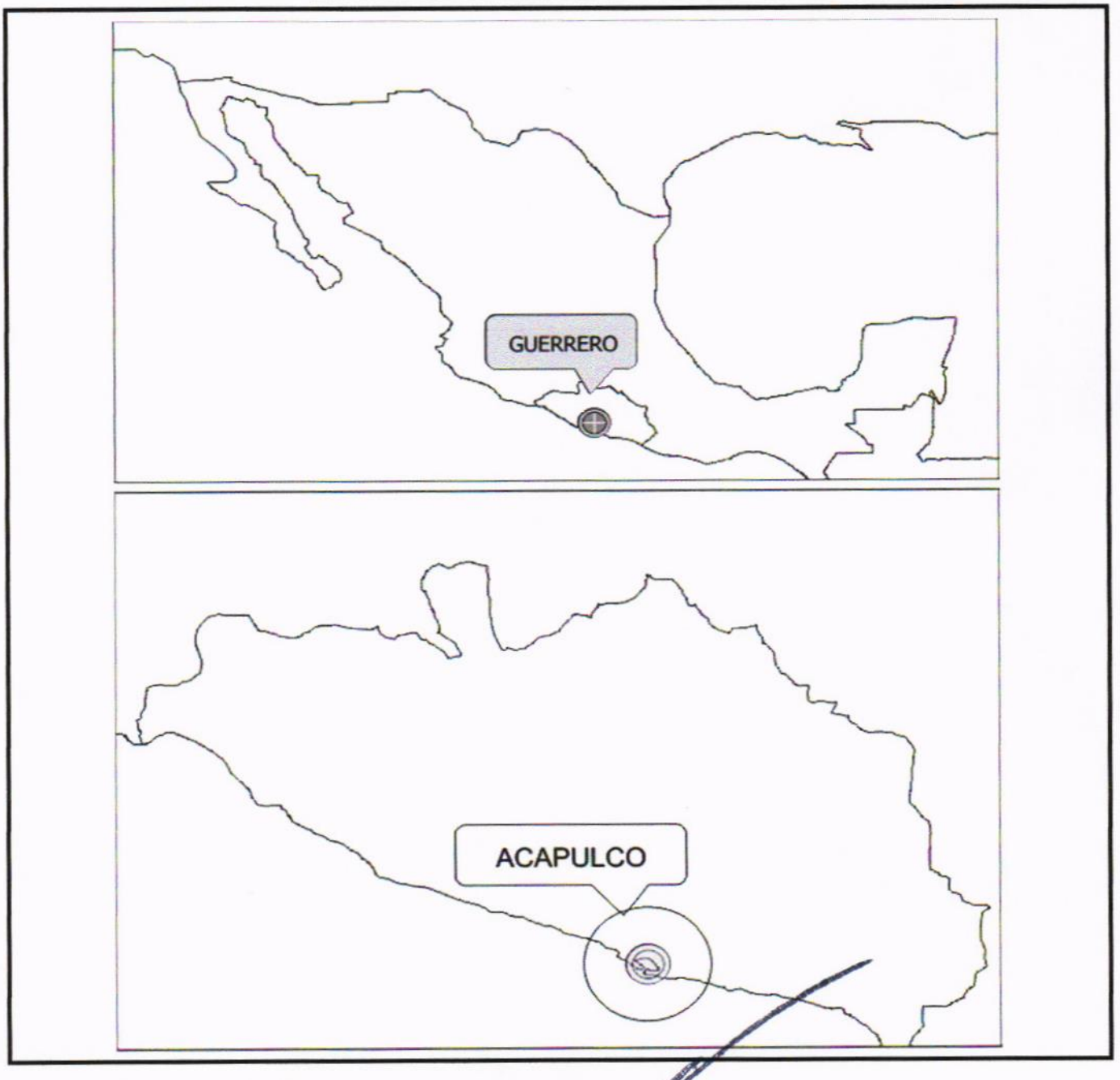
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. PARAISO



LATITUD: 16°54'10.9"N

LONGITUD: 99°50'35.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUEPRVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

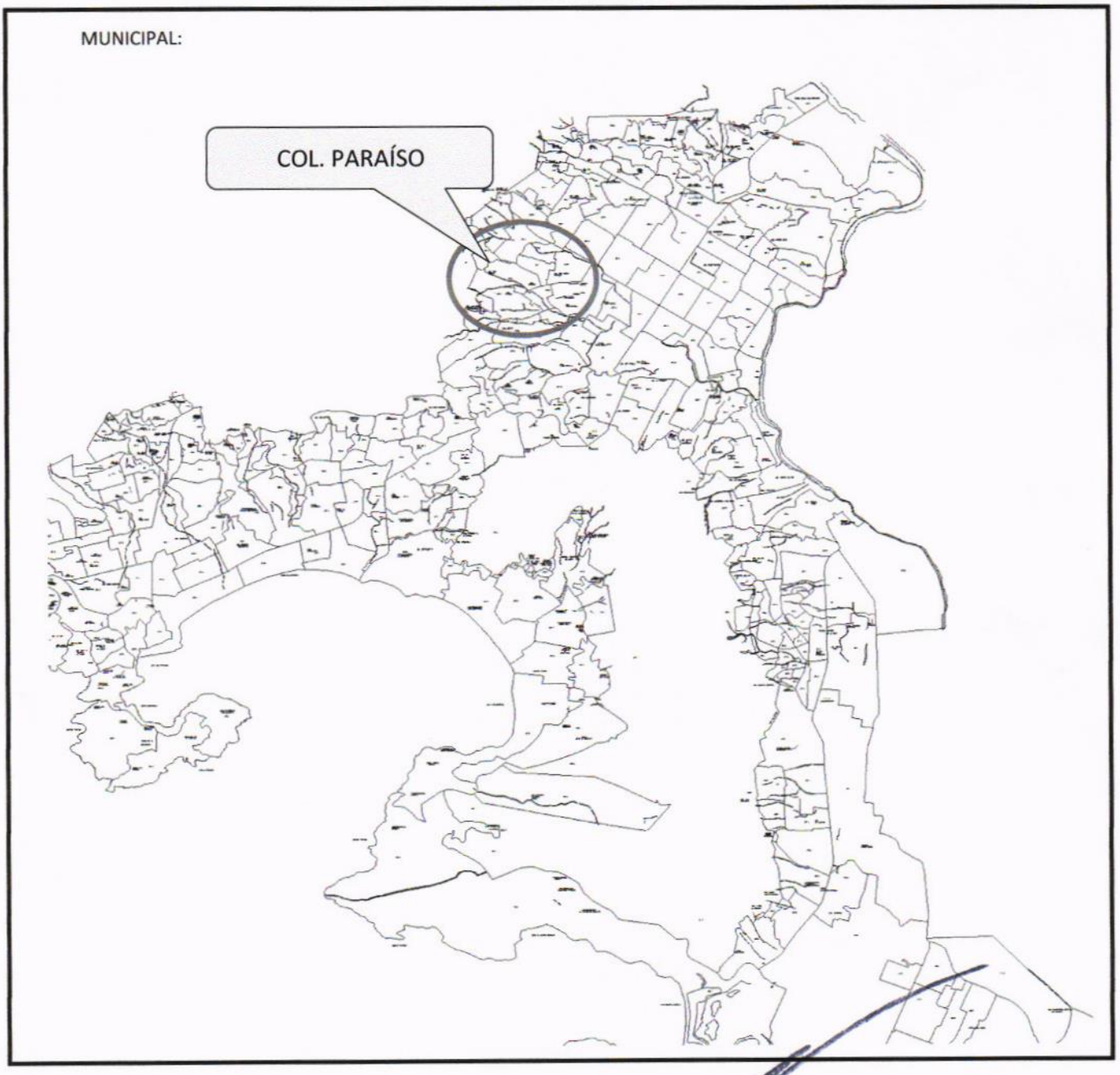
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PARAISO

MUNICIPAL:



LATITUD: 16°54'10.9"N
LONGITUD: 99°50'35.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUEPRVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

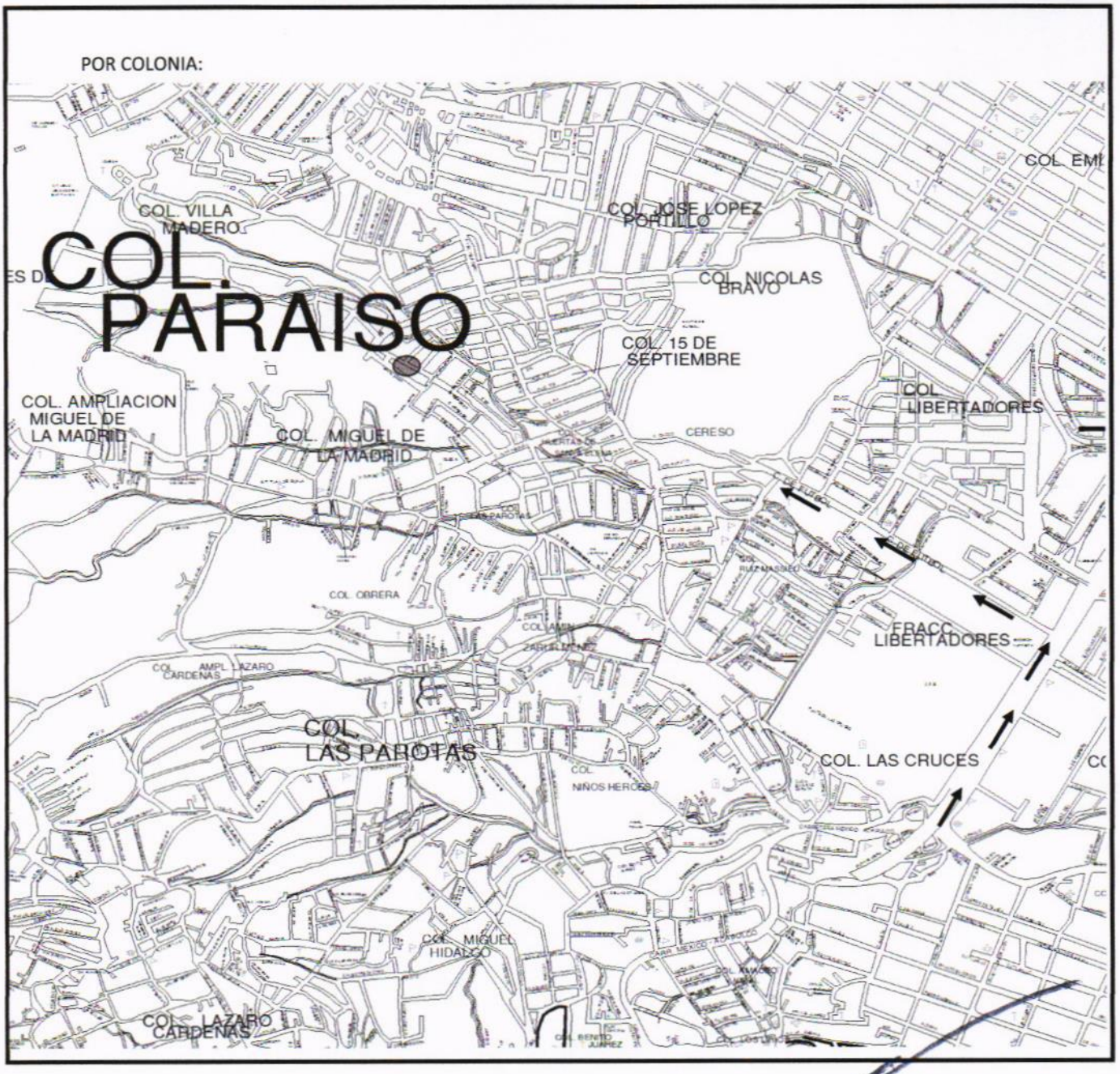
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PARAISO

POR COLONIA:



LATITUD: 16°54'10.9"N
LONGITUD: 99°50'35.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUEPRVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

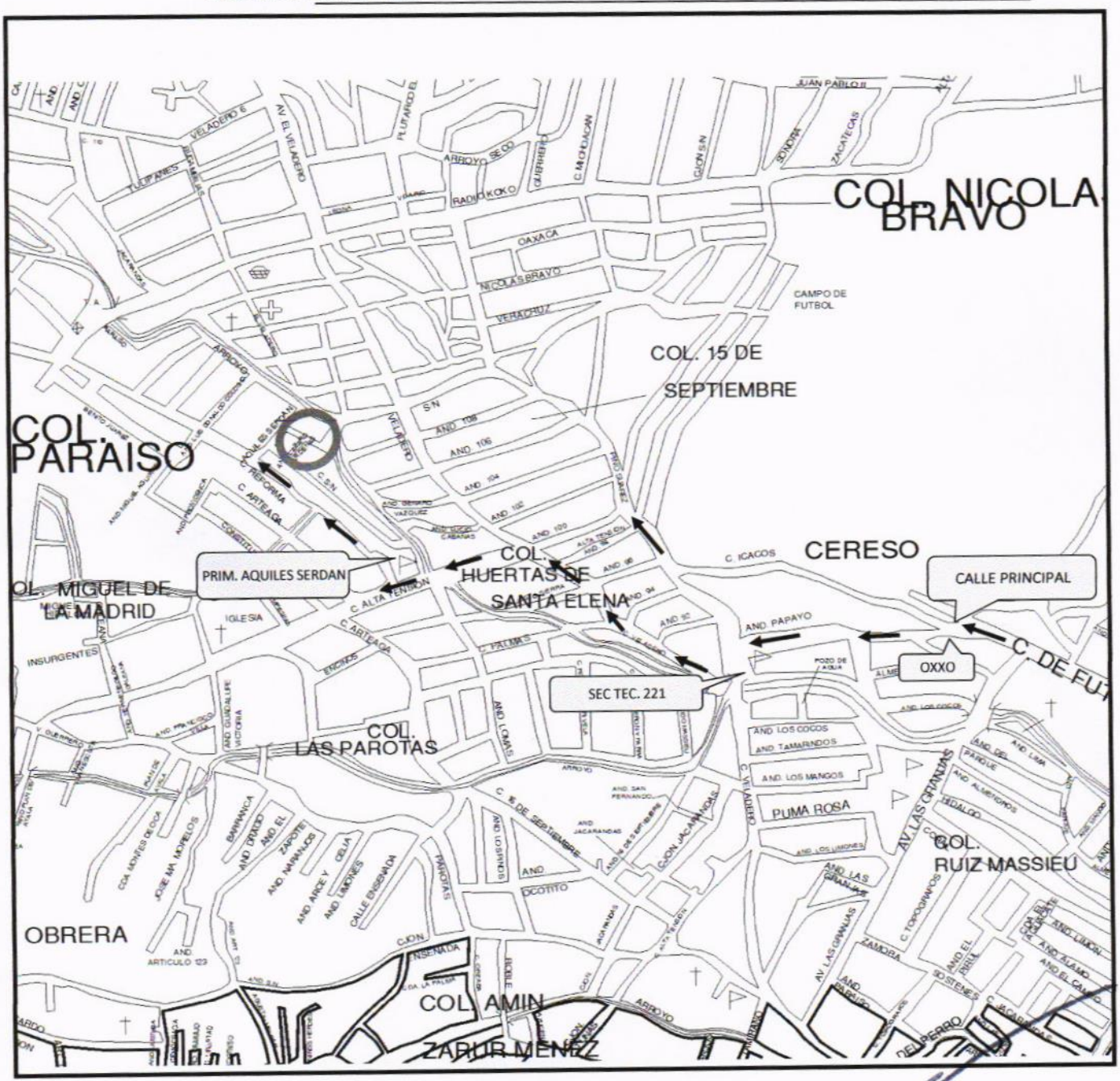
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. PARAISO



LATITUD: 16°54'10.9"N

LONGITUD: 99°50'35.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUEPRVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN ANDADOR LOS AMATES
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PARAISO



LATITUD: 16°54'10.9"N
LONGITUD: 99°50'35.2"W

JEFE DEL DEPTO DE SUEPRVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS