H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.**

CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1920**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0144**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0144 1920**

ORIGINAL.

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: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	4-dic.-23	PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V. FACT. No. A 810	854,386.35	259,998.60	594,387.75
		SUBTOTAL $	854,386.35	259,998.60	594,387.75
		TOTAL $	854,386.35	259,998.60	594,387.75

lunes 4 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 726

Paguese vía transferencia a: 11 DE DICIEMBRE DE 2023

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V. La cantidad de: 594,387.75

(** QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

Banco a transferir

CLABE

Banco pagador
FIII FAISM 2023 STDER 9395
11/12/2023 726

Cuenta
65509609395
594,387.75

Concepto

Cuenta

Pago de solicitudes : 1501-991, PAGO FACTURA NO. A810 EST-2 (DOS) Y FINIQUITO PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (

Facturas: 0C953E57-7AED-47CC-A256-FC057B35998D,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00327		Generado por cuenta por pagar PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	594,387.75	
11120-00000-02005-00005				594,387.75
Solicitud de pago 504 - 8541	Póliza 11 12 61		594,387.75	594,387.75

OPERADO
FISM 2023

Elaboró

JCM

Revisó

EMO

Autorizó

CAMR

Santander

726

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA
Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040
Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ
Referencia: 4V579
Referencia numérica del Emisor:
Referencias del Movimiento: 1827104
Estado: EJECUTADO
Divisa: MXN
Cuenta CLABE: 014260655096093956
Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023
Cuenta Abono: 030650900013181931 - PROYECTOS HOFFEN SA DE CV
Importe: $ 594,387.75 MXN
Concepto: R33FIII FA810 EST2 FIN PAVIMENT CPANTEON
Fecha y hora de Alta: 11/12/2023 15:24:54
Fecha y hora de Liquidación: 11/12/2023 15:24:57
Clave de Rastreo: 20231211400140BET0000418271040
RFC Beneficiario:
RFC Ordenante: MAJ010101NA3
Importe IVA:
Email del Beneficiario:
Banco Destino: BAJIO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.

R.F.C. PHO 151209FH6

AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 125–201 FRACC. MAGALLANES C.P. 39683
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
R.F.C: MAJ-010101-NA3.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS DE DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 900.00 M2
METAS ALCANZADAS: 927.33 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 12 DE JULIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
No. DE OBRA: MAJ/098

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I. V. A.*	*ANTICIPO CON I V A.*
MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	02 DE JUNIO DEL 2023	$ 1,500,000.00	$ 450,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: $ 594,387.75 (QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 12 DE JULIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN UBICADA EN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$	256,315.90
5 AL MILLAR C. M. I. C.	$	0.00
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	3,682.70
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	259,998.60

CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE ESTIMACIÓN C/IVA	$	854,386.35
MENOS DEDUCCIONES	$	259,998.60
SALDO A PAGAR	$	594,387.75

SUBTOTAL ANTES DE DESCUENTO	$	736,539.96
AMORTIZACIÓN 30%	$	220,961.99
SUBTOTAL	$	515,577.97
IVA	$	82,492.48
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$	3,682.70
TOTAL	$	594,387.75

CONSTRUCTORA

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15/NOV/23

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN

PHO151209FH6
RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales
Av. Tamaulipas, 150, Condesa, 06140, Ciudad de México, Cuauhtémoc, Ciudad de México, México

SUCURSAL
Av. Costera Miguel Alemán, 125/201 Fracc. Magallanes, 39683, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
MAJ010101NA3
USO CFDI: I01 - Construcciones.
DOMICILIO FISCAL: 39350
REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Av. Cuauhtemoc, S/N Interior Parque Papagayo, Col. Homos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura A 810

FOLIO FISCAL (UUID)
0C953E57-7AED-47CC-A256-FC057B35998D
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000503691932
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-12-04T09:33:05
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-12-04T09:21:15
LUGAR DE EXPEDICIÓN
39683

7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4

CFDI'S RELACIONADOS (RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo)

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5 Al Millar Inspección de Obras	$ 3,682.70
	Total	$ 3,682.70

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - Serv	ESTIMACIÓN 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III-RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 515577.97 Tasa - 0.160000 Importe - $ 82,492.48	$ 736,539.96	$ 220,961.99	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 736,539.96

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

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

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

Felipe Villegas Nava.

IMPORTE CON LETRA
QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS, 75/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO	$ 736,539.96
AMORTIZACION 30%	$ 220,961.99
SUBTOTAL	$ 515,577.97
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 82,492.48
RETENCIÓN LOCAL 5 Al Millar Inspección de Obras 0.50%	$ 3,682.70
TOTAL	$ 594,387.75

SELLO DIGITAL DEL CFDI

YBrtM+vjEyIQjwXXX4KqCPk0G97wiDNjzzZUYD7UGyHkHRzVhPk1/Pr31ucW9MBLUG7DHuPpnmooUckjHOl/O3QVIaFUFXvErHbyGmw/S/SHJQ7jzKybRMfXBGr3LCv
aEwacN3kvkuSlb/YZ1BJqxGzZPtYeiHfXknlOvz0q05b/mUmZjblLGyy+oTMf+0ZkUwdlPPLXteAuL8HuUzgFuZu0d/JSKRCv/u5iG4Eil1q+RgqraN8Hx+TYMT6YjMKhKJu0
KFxPZx+Fly9qeyq3YaQRHS8ShDsqnUBucCMKjW1NkUb8YxLuqmQQMnAEalgir7+2o3jyqYnqhwHdNkkazA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

S3KBm9ezTIT7uw/3Hkp5tGaQpgz2fLDqffLFJ1bFzqgsPff2Nfqenps+nteYxc5Ct6OlzNAeWV8rYbpKKAN2wbBoHcm21T0KPCjXX/6zik4xwpCS7lpRu3+26X3U7G8qTVfb
CP7KEgeE8vaMdtQ1b2MuCwbToGvf5vx8UJmgmwJb72/AVtPGTcXdAhtz168lCr/CJmFXdXJhvb64K59N642AMGDYdiUkJ5cc7EA2j5xzKyowPVz6Bs/vO1cwwssF4zzK5
xthMUpOoYLEeuAS8lDQhpSJvkfRiwU1EVeTAn+YjrNSewfx1DlWY2gdMCw0POg2bNquWd2PlvLFJavyA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|0C953E57-7AED-47CC-A256-FC057B35998D|2023-12-04T09:33:05|STA0903206B9|YBrtM+vjEyIQjwXXX4KqCPk0G97wiDNjzzZUYD7UGyHkHRzVhPk1/Pr31ucW9MBLUG7DHuPpnmooUckjHOl/O3QVIaFUFXvErHbyGmw/S/SHJQ7jzKybRMfXBGr3LCvaEwacN3kvkuSlb/YZ1BJqxGzZPtYeiHfXknlOvz0q05b/mUmZjblLGyy+oTMf+0ZkUwdlPPLXteAuL8HuUzgFuZu0d/JSKRCv/u5iG4Eil1q+RgqraN8Hx+TYMT6YjMKhKJu0KFxPZx+Fly9qeyq3YaQRHS8ShDsqnUBucCMKjW1NkUb8YxLuqmQQMnAEalgir7+2o3jyqYnqhwHdNkkazA==|00001000000506204896||

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUP...

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="810" Fecha="2023-12-
04T09:21:15"
Sello="YBrtM+vjEylQjwXXX4KqCPk0G97wiDNjzzZUYD7UGyHkHRzVhPk1/Pr31ucW9MBLUG7DHuPpnmooUckjHOI/O3QVIaFUFXvErHbyGmw/S/SHJQ7jzKybRMfXBGr3LCvaEwacN3kvkuSIb/YZ1E
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000503691932"
Certificado="MIIGDDCCA/SgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTE5MzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklC
SubTotal="736539.96" Descuento="220961.99" Moneda="MXN" Total="594387.75" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39683">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="PHO151209FH6" Nombre="PROYECTOS HOFFEN" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Serv" Descripcion="ESTIMACIÓN 02 (DOS) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA:
    PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN
    CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023."
    ValorUnitario="736539.96" Importe="736539.96" Descuento="220961.99" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="515577.97" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82492.475200"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="82492.48">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="515577.97" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82492.48"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="3682.70" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 Al Millar Inspección de Obras" TasadeRetencion="0.50" Importe="3682.70"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="0C953E57-7A5D-47CC-
    A256-FC057B35998D" FechaTimbrado="2023-12-04T09:33:05"
    SelloCFD="YBrtM+vjEylQjwXXX4KqCPk0G97wiDNjzzZUYD7UGyHkHRzVhPk1/Pr31ucW9MBLUG7DHuPpnmooUckjHOI/O3QVIaFUFXvErHbyGmw/S/SHJQ7jzKybRMfXBGr3LCvaEwacN3kvkuS
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="S3KBm9ezTIT7uw/3Hkp5tGaQpgz2fDqffLFJ1bFzqgsPff2Nfqenps+nteYxc5Ct6OIzNAeWV8rYbpKKAN2wbBoHcm21T0KPCjXX/6zik4xwpCS71pRu3+2fX3U7G8qTVfbCP7KEge
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

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
PHO151209FH6	PROYECTOS HOFFEN	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
0C953E57-7AED-47CC-A256-FC057B35998D	2023-12-04T09:21:15	2023-12-04T09:33:05	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$594,387.75	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

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 09 del mes de Sep. del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Pueblo Madero el platon, 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:	09 de septiembre del 2023	
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle del panteon	
Folio asignado en la MIDS: 358106		Monto total planeado: $1,500,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12/08/2023	Fecha de conclusión: 09/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Pueblo Madero El platon
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.

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 PUEBLO MADERO (EL PLATÓN)

ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 – Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLANTÓN)

ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

M V C
Maria Vasquez Castro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Evelia Marquez Vazquez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ismael Torres
Ismael Torres Noverón
Vocal
Nombre completo y firma

JAVIER H-M.
Javier Herrera Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Hilario Marquez Ramirez
Vocal
Nombre completo y firma

Alma Delia Castro Carranza
Testigo
Nombre completo y firma

Alejandro Olea
Alejandro Olea Gonzalez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 09 de septiembre del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle del panteon		
Folio asignado en la MIDS: 143868		Monto total planeado: $1,500,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12/06/223	Fecha de conclusión: 09/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Pueblo Madero El Platon
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:

[3]

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. [ ]

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLATÓN)

ISMAEL
TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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. [ ]

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 PUEBLO MADERO (EL PLATÓN)
ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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.

Mejoramiento para los habitantes
menos contaminacion y mejor servicios para los servicios.

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

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Jul 2023 Jun 2024 PUEBLO MADERO (EL PLATÓN)
ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

M V C
Maria Vasquez Castro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Evelia Marquez Vazquez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ismael Torres
Ismael Torres Noverón
Vocal
Nombre completo y firma

JAVIER H.M.
Javier Herrera Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

X
Hilario Marquez Ramirez
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN [illegible]

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 3)

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	ESTIMACION No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12 DE JULIO DE 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	AL:	**09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,500,000.00	**DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	**$450,000.00**	**12 DE JULIO DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	12 DE JUNIO DE 2023 AL 11 DE JULIO DE 2023	$556,563.49	$89,050.16		$2,782.82	$193,684.10	$196,466.92	$449,146.73
02 (DOS) Y FINIQUITO	12 DE JULIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$736,539.96	$117,846.39		$3,682.70	$256,315.90	$259,998.60	$594,387.75
	TOTAL	$1,293,103.45	$206,896.55	$0.00	$6,465.52	$450,000.00	$456,465.52	$1,043,534.48
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	DEL:	**12 DE JULIO DE 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	FECHA:	**11 DE AGOSTO DE 2023**	AL:	**09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	ESTIMACION No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$663.92
A03	INSTALACION HIDRAULICA	$28,083.66
A04	TERRACERIAS	$41,525.84
A05	PAVIMENTOS	$658,434.38
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$7,832.16
	TOTAL DE PARTIDAS $	**736,539.96**
	SUBTOTAL $	**736,539.96**
	16 % IVA $	**117,846.39**
	TOTAL $	**854,386.35**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 854,386.35 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.))

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 43.04%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 56.96%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**02 (DOS) Y FINIQUITO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	1	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**								
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION.	M2	$49.62	11.70	0.00	13.38	13.38	1.68	$663.92
							TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ===>>>		**$663.92**
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**								
SC/003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE	PZA	$693.21	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$1,386.42
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No.3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 M Y TAPA DE Fo.Fo., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$13,475.32	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$13,475.32
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. DE 50X50 CMS. PESO DE 110 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$6,405.00	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$6,405.00
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION	PZA	$6,086.70	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$6,086.70

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	HOJA: 2	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION	PZA	$351.75	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$351.75
26-0402	EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION	PZA	$378.47	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$378.47
								TOTAL DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA ===>>>	$28,083.66
A04	TERRACERIAS								
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$44.78	525.00	0.00	927.33	927.33	402.33	$41,525.84
								TOTAL DE TERRACERÍAS ===>>>	$41,525.84
A05	PAVIMENTOS								
14-0264	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$365.87	8.40	0.00	5.19	5.19	0.00	$1,898.87
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.	M2	$650.00	900.00	0.00	927.33	927.33	27.33	$602,764.50

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	HOJA: 3	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M	$32.63	360.00	0.00	744.78	744.78	384.78	$24,302.17
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$15.58	360.00	0.00	744.78	744.78	384.78	$11,603.67
22-0333*	PINTURA Y ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN SEÑALAMIENTOS Y ELEMENTOS CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M	$51.81	311.50	0.00	310.71	310.71	0.00	$16,097.89
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN.	M	$380.06	23.35	0.00	4.65	4.65	0.00	$1,767.28
								TOTAL DE PAVIMENTOS ===>>>	$658,434.38
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA								
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.50	961.25	0.00	921.43	921.43	0.00	$7,832.16
								TOTAL DE ACARREOS Y LIMPIEZA ===>>>	$7,832.16
								TOTAL ESTIMADO ===>>>	$ 736,539.96

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO: **$1,500,000.00**	HOJA: **1**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,500,000.00**	DE: **6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	961.25	$ 17.97	$ 17,273.66	927.34	$17.97	$16,664.30	33.91	$17.97	$609.36	0.00	$17.97	$0.00	
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 17,273.66**			**$16,664.30**			**$609.36**			**$0.00**	
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	41.84	$ 485.82	$ 20,326.71	42.85	$485.82	$20,817.39	0.00	$485.82	$0.00	1.01	$485.82	$490.68	
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	11.70	$ 49.62	$ 580.55	13.38	$49.62	$663.92	0.00	$49.62	$0.00	1.68	$49.62	$83.36	
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	33.59	$ 196.20	$ 6,590.36	36.57	$196.20	$7,175.03	0.00	$196.20	$0.00	2.98	$196.20	$584.68	
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	33.59	$ 2,619.54	$ 87,990.35	26.64	$2,619.54	$69,784.55	6.95	$2,619.54	$18,205.80	0.00	$2,619.54	$0.00	
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.00	$ 706.02	$ 32,476.92	0.00	$706.02	$0.00	46.00	$706.02	$32,476.92	0.00	$706.02	$0.00	
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	$ 1,082.81	$ 1,299.37	1.13	$1,082.81	$1,223.58	0.07	$1,082.81	$75.80	0.00	$1,082.81	$0.00	
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	11.18	$ 160.01	$ 1,788.91	9.00	$160.01	$1,440.09	2.18	$160.01	$348.82	0.00	$160.01	$0.00	
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS				**$ 151,053.17**			**$ 101,104.56**			**$ 51,107.34**			**$ 1,158.72**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO: **$1,500,000.00**	HOJA: **2**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,500,000.00**	DE: **6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**														
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.52	$ 549.99	$ 1,935.96	3.57	$549.99	$1,963.46	0.00	$549.99	$0.00	0.05	$549.99	$27.50	
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.05	$ 198.45	$ 17,473.52	119.00	$198.45	$23,615.55	0.00	$198.45	$0.00	30.95	$198.45	$6,142.03	
26-0399A	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	6.00	$ 171.99	$ 1,031.94	0.00	$171.99	$0.00	6.00	$171.99	$1,031.94	0.00	$171.99	$0.00	
S/C001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	$ 567.89	$ 1,703.67	2.00	$567.89	$1,135.78	1.00	$567.89	$567.89	0.00	$567.89	$0.00	
S/C002	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	$ 482.10	$ 1,446.30	0.00	$482.10	$0.00	3.00	$482.10	$1,446.30	0.00	$482.10	$0.00	
S/C003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE	PZA	2.00	$ 693.21	$ 1,386.42	2.00	$693.21	$1,386.42	0.00	$693.21	$0.00	0.00	$693.21	$0.00	
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 13,475.32	$ 13,475.32	1.00	$13,475.32	$13,475.32	0.00	$13,475.32	$0.00	0.00	$13,475.32	$0.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO: **$1,500,000.00**	HOJA: **3**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,500,000.00**	DE: **6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	16.50	$ 139.40	$ 2,300.10	26.40	$139.40	$3,680.16	0.00	$139.40	$0.00	9.90	$139.40	$1,380.06	
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.	PZA	1.00	$ 6,405.00	$ 6,405.00	1.00	$6,405.00	$6,405.00	0.00	$6,405.00	$0.00	0.00	$6,405.00	$0.00	
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	$ 6,086.70	$ 6,086.70	1.00	$6,086.70	$6,086.70	0.00	$6,086.70	$0.00	0.00	$6,086.70	$0.00	
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	$351.75	$351.75	1.00	$351.75	$351.75	0.00	$351.75	$0.00	0.00	$351.75	$0.00	
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	$378.47	$378.47	1.00	$378.47	$378.47	0.00	$378.47	$0.00	0.00	$378.47	$0.00	
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	11.00	$1,181.81	$12,999.91	15.00	$1,181.81	$17,727.15	0.00	$1,181.81	$0.00	4.00	$1,181.81	$4,727.24	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**		FECHA:	**11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**			
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO:	**$1,500,000.00**	HOJA:	**4**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO:	**$1,500,000.00**	DE:	**6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SC/003	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	11.00	$872.30	$9,595.30	0.00	$872.30	$0.00	11.00	$872.30	$9,595.30	0.00	$872.30	$0.00	
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$76,570.36**			**$76,205.76**			**$12,641.43**			**$12,276.83**	
A04	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	377.50	$43.16	$16,292.90	440.01	$43.16	$18,990.83	0.00	$43.16	$0.00	62.51	$43.16	$2,697.93	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	$27.10	$24,390.00	927.33	$27.10	$25,130.64	0.00	$27.10	$0.00	27.33	$27.10	$740.64	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M2	180.00	$420.51	$75,691.80	185.47	$420.51	$77,991.99	0.00	$420.51	$0.00	5.47	$420.51	$2,300.19	
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	525.00	$44.78	$23,509.50	927.33	$44.78	$41,525.84	0.00	$44.78	$0.00	402.33	$44.78	$18,016.34	
	TOTAL TERRACERIAS				**$139,884.20**			**$163,639.30**			**$0.00**			**$23,755.10**	
A05	**PAVIMENTOS**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	306.60	$502.56	$154,084.90	287.56	$502.56	$144,516.15	19.04	$502.56	$9,568.74	0.00	$502.56	$0.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO: **$1,500,000.00**	HOJA:	**5**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,500,000.00**	DE:	**6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
14-0264	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	18.50	$365.87	$6,768.60	5.19	$365.87	$1,898.87	13.31	$365.87	$4,869.73	0.00	$365.87	$0.00	
32-0474	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.	M2	900.00	$650.00	$585,000.00	927.33	$650.00	$602,764.50	0.00	$650.00	$0.00	27.33	$650.00	$17,764.50	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	360.00	$32.63	$11,746.80	744.78	$32.63	$24,302.17	0.00	$32.63	$0.00	384.78	$32.63	$12,555.37	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	360.00	$15.58	$5,608.80	744.78	$15.58	$11,603.67	0.00	$15.58	$0.00	384.78	$15.58	$5,994.87	
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	311.50	$51.81	$16,138.82	310.71	$51.81	$16,097.89	0.79	$51.81	$40.93	0.00	$51.81	$0.00	
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	23.35	$380.06	$8,874.40	4.65	$380.06	$1,767.28	18.70	$380.06	$7,107.12	0.00	$380.06	$0.00	
	TOTAL PAVIMENTOS				**$768,222.32**			**$802,950.53**			**$21,586.52**			**$36,314.74**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

No. DE OBRA: **MAJ/098**	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	CONSTRUCTORA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **11/09/2023**
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**	MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUÁREZ**	No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)**		MONTO CONTRATADO: **$1,500,000.00**	HOJA: **6**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**		MONTO TOTAL ESTIMADO: **$1,500,000.00**	DE: **6**

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A07	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	532.59	$210.16	$111,929.11	593.39	$210.16	$124,706.84	0.00	$210.16	$0.00	60.80	$210.16	$12,777.73	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	961.25	$8.50	$8,170.63	921.43	$8.50	$7,832.16	39.82	$8.50	$338.47	0.00	$8.50	$0.00	
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$120,099.74**			**$132,539.00**			**$338.47**			**$12,777.73**	
				SUBTOTAL	$1,293,103.45			$1,293,103.45			$86,283.12			$86,283.12	
				IVA	$206,896.55			$206,896.55			$13,805.30			$13,805.30	
				TOTAL	$1,500,000.00			$1,500,000.00			$100,088.42			$100,088.42	

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

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO.; A 28 DE AGOSTO DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE **C. FELIPE VILLEGAS NAVA**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**, ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

EXCEDENTES							
CÓDIGO	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**P.U.**	**CANTIDAD ORIGINAL**	**CANTIDAD POR ESTIMAR**	**EXCEDENTE**	**IMPORTE DEL VOLUMEN**
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION.	M2	$49.62	11.70	13.38	1.68	$83.36
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	44.78	525.00	927.33	402.33	$18,016.34
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.	M2	$650.00	900.00	927.33	27.33	$17,764.50

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M	$32.63	360.00	744.78	384.78	$12,555.37
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$15.58	360.00	744.78	384.78	$5,994.87

ATENTAMENTE

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1355/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 28 de agosto de 2023

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
Representante legal de PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E

En relación a su similar de fecha 28 de agosto de 2023, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a 05 (cinco) conceptos de obra, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, formalizado a favor de su representada con fecha 02 de junio de 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de Residente de Obra, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **05 (cinco) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL.

1.- ANTECEDENTES.

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023**, mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**, ubicada en **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**, por un importe de contrato de **$1,500,000.00 (Un Millón Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)**.

Con fecha 02 de junio de 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**, entre la **secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** ubicada en **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**. Con un plazo de ejecución del 12 de Junio de 2023 al 09 de Septiembre de 2023.

Con fecha 28 de agosto de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 05 (cinco) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TÉCNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. De manera inicial se tenía contemplado un aproximado de 150 metros de longitud para los trabajos de pavimentación de la vialidad; sin embargo, de acuerdo al levantamiento topográfico realizado al iniciar la obra, se determina que la longitud real de la calle que no tiene pavimento es de 184.50 metros, por lo cual se tienen incrementos de volumen en diversos conceptos del catálogo original.

2 Por tal motivo en algunos conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes de obra ejecutados, los cuales son descritos en la Bitácora de obra en la nota 42.

- Con fecha 28 de agosto 2023 a través de la nota de bitácora No. 42, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 43 con fecha 28 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento.- Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. **Artículo 59, Párrafo 11.-** Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, estas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente, tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 05 (cinco) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 05 (cinco) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 05 (cinco) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 05 (cinco) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

C.C.P. Archivo

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO YOBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

EXCEDENTES							
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION.	M2	$49.62	11.70	13.38	1.68	$83.36
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	44.78	525.00	927.33	402.33	$18,016.34
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.	M2	$650.00	900.00	927.33	27.33	$17,764.50
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.	M	$32.63	360.00	744.78	384.78	$12,555.37

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO YOBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M	$15.58	360.00	744.78	384.78	$5,994.87

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

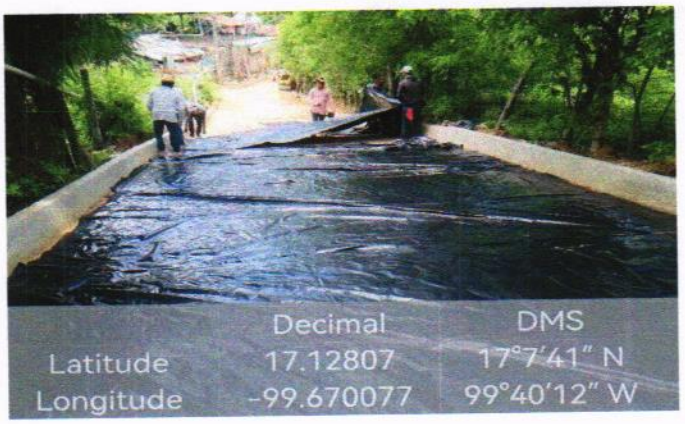
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 FAISMUN (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

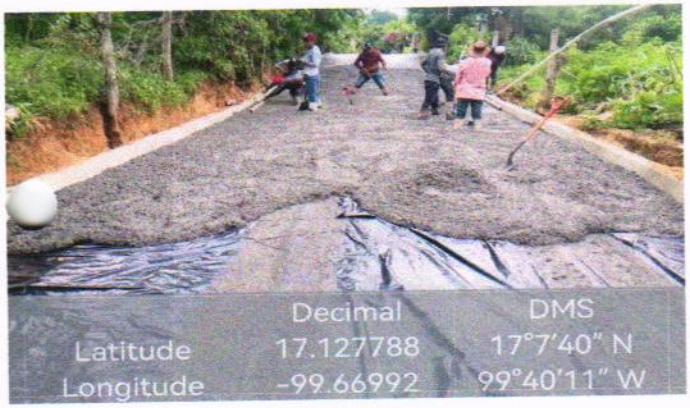
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE EJECUCIÓN:**	DEL 12/JUL/2023 AL 09/SEP/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		



1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION. 1.68M2



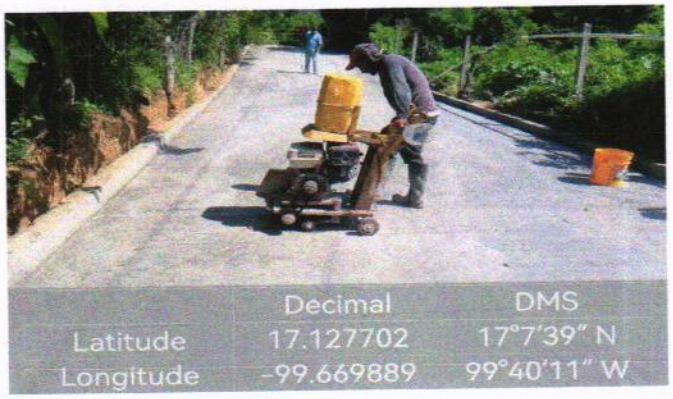
SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. 402.33M2



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION. 27.39M2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA. 384.78M

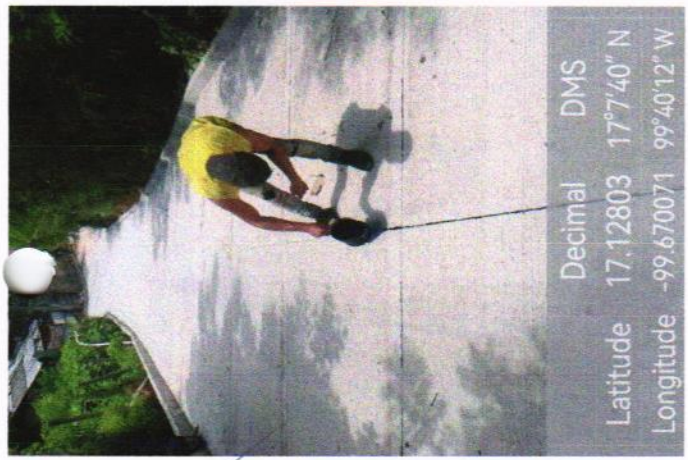
JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 FAISMUN (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE EJECUCIÓN:**	DEL 12/JUL/2023 AL 09/SEP/2023



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. 384.78M

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 306428

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 28 / AGOSTO / 2023
NOTA 42

Con esta fecha se informa al residente que se tienen volumenes excedentes en algunos conceptos, los cuales son necesarios para terminar de manera correcta la obra y se enlisten a continuacion:

Codigo	Concepto	Excedente	P.U.	Importe
1-0035	Demolición a mano de firme de concreto simple de 8 a 10 cm de espesor, incluye acarreo en 1ra. estación.	1.68 m²	349.62	$883.36
SUMPOL	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto. Incluye material, herramienta y mano de obra.	402.33 m²	$41.78	$18,816.34
32-0474	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm² T.M.A. 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 procederá 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, acarreo de materiales a 1er. estación.	27.33 m³	$650.00	$17,764.50
CORTE 01	Corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual de disco diamantado, incluye limpieza de la junta.	384.78 m	$32.63	$12,555.37
32-0484	Calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado, incluye: material, desperdicios, acarreo en 1ra. estación y mano de obra.	384.78 m	$15.58	$5,994.87

ING. SALVADOR RODRIGUEZ BECCO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306429

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 28/AGOSTO/2023

NOTA # 43

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA A CONOCER LOS CONCEPTOS CON LOS EFECTOS QUE SON NECESARIOS PARA LA CUANTIFICACION DE LOS TRABAJOS. Y SON LOS SIGUIENTES. 5 CINCO CONCEPTOS: CON (10) CONCRETO.
(1) 1-0035 (2) 20MPA (3) 32-64-A (4) CONCRETO
(5) 32-64-A

ING. BALTAZAR GONZALEZ BELLO

ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL

NOTA 44

30/Agosto/2023

Con esta fecha se realiza el pintado de guarniciones con pintura de esmalte amarillo tráfico del cadenamiento 0+184.50 al 0+140.00 en ambos lados.

ING. BALTAZAR GONZALEZ BELLO

ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL.

NOTA 45

06/Septiembre/2023

Con esta fecha se realizan los trabajos referentes al forjado de escalones de concreto de 30cm de huella y 18 cm de peralte. en andadores, asimismo se termina de realizar la pintura en guarniciones faltantes, además de que se realiza la limpieza general, el retiro de material y herramientas con lo que se dan por concluidas los trabajos en esta vialidad.

RESIDENTE DE OBRA
ING. BALTAZAR GONZALEZ BELLO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **09 de SEPTIEMBRE de 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON,** 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: **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.** ., HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. SEBASTIAN MEJIA MEDEL,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

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

FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO 2023**.
FECHA DE TERMINACIÓN: **09 DE SEPTIEMBRE 2023**.

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

FECHA DE INICIO **12 DE JUNIO 2023**.
FECHA DE TERMINACIÓN: **09 DE SEPTIEMBRE 2023**.

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO 2023** **$ 645,613.65 IVA INCLUIDO**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE JULIO 2023**

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **12 DE JULIO 2023** **$ 854,386.35 IVA INCLUIDO**
FECHA DE TERMINACIÓN: **09 DE SEPTIEMBRE 2023**

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **BKY-0564-0153992** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **BERKLEY MÉXICO FIANZAS**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACIÓN, INSTALACIONES HIDRAULICAS, REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE, OBRAS COMPLEMENTARIAS, AFINE Y COMPACTACIÓN, MEJORAMIENTO MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, ACABADOS GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.

SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

REPRESENTANTE LEGAL
C. FELIPE VILLEGAS NAVA

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ 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/098-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL

AREA 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 **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** en la: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN.** . 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: 02 DE JUNIO DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE JUNIO DE 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023,** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION, **LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y/O ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. FELIPE VILLEGAS NAVA,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA: MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE PVC 2" CED. RD. 26 PARA LÍNEA DE AGUA.

SUB-ESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE.

PAVIMENTOS: PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. ¾" DE 15CM DE ESPESOR.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: LIMPIEZA GENERAL EN OBRA.

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: 02 DE JUNIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 12 DE JULIO DE 2023
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **BKY-0564-0153992** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **BKY-0564-0153987** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **BKY-0564-0153992** DE FECHA **02 DE JUNIO DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

FINIQUITO: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,500,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,500,000.00 I.V.A INCLUIDO.
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **BKY-0564-0153992** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V. , REPRESENTADA POR EL C. FELIPE VILLEGAS NAVA,** 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/098-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DIA **25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN CRO.

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

POR LA EMPRESA

PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.
C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

ENCARGADO DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL.

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ010101NA3.
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y CON R.F.C. PHO151209FH6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No MAJ-FAISMUN/098-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

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

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

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

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

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y



MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9l0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPTnPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6PbQAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP+cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

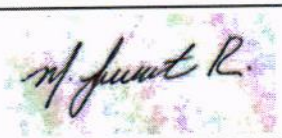
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ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

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

H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE.

I).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
J).-LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y



MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9I0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPT nPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6Pb QAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP +cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

K).-EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDER A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA.

L).-LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

M).-LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9I0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPT
nPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6Pb
QAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP
+cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

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

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

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

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

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA
CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153987	02/06/2023	450,000.00	450,000.00

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

$ 450,000.00 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ010101NA3
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y CON R.F.C. PHO151209FH6, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $450,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No MAJ-FAISMUN/098-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA PROYECTOS HOFFEN, 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 AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539870000K37387000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 3xO3ZBs5b3rehv0WA3Yf52ed7bPB0/moNSSxbb6m1M0lO6sp2tA7RiUE8aRwdgkzBmz11OMTvwqxU83tlLnN/BkdT1RkLAl4JbNPLmD5oM+zaCfkCNEZZNnlZZIrz1qt4LABibYlQBia992bEqoLpgqkQ
+D9+eY4fUmoxc/JeM8WX3Z9CtguS4IBJs30FKkgUnhA68M92TNWZJl2fJtfqcmgdhrsgA8SKbOW+SCPHGAougcOhml9HFxPQ
+0LyiJnNnaPnT45Rgt/byPMLq+NWQvey/RcTB5Z/3KRLhGZ9xjg8HZDPB1bw5ZGpdMNq9NjvFP0aqFqEqMCoQrccYGYcA==

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA

CNSF-F0025-0007-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153987	02/06/2023	450,000.00	450,000.00

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

$ 450,000.00 (***CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO, LOS ACCESORIOS.

E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;

F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539870000K37387000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 3xO3ZBs5b3rehv0WA3Yf52ed7bPB0/moNSSxbb6m1M0IO6sp2tA7RiUE8aRwdgkzBmz11OMTvwqxU83tlLnN/BkdT1RkLAI4JbNPLmD5oM+zaCfkCNEZZNnlZZIrz1qt4LABibYlQBia992bEqoLpgqkQ+D9+eY4fUmoxc/JeM8WX3Z9CtguS4IBJs30FKkgUnhA68M92TNWZJl2fJtfqcmgdhrsgA8SKbOW+SCPHGAougcOhml9HFxPQ+0LyiJnNnaPnT45Rgt/byPMLq+NWQvey/RcTB5Z/3KRLhGZ9xjg8HZDPB1bw5ZGpdMNq9NjvFP0aqFqEqMCoQrccYGYcA==

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

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

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

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

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

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

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

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD** DE LA EMPRESA **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE

C. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

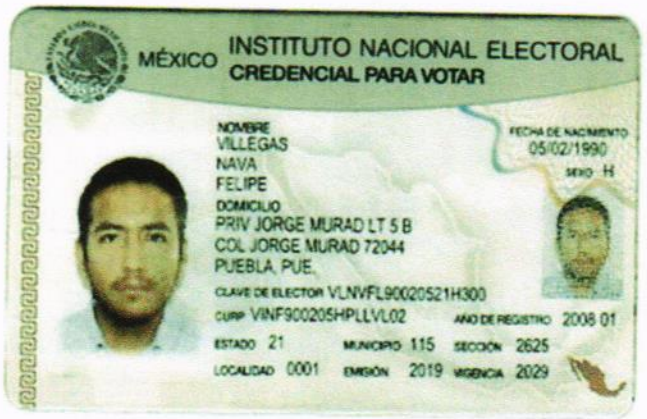
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
PRESENTE

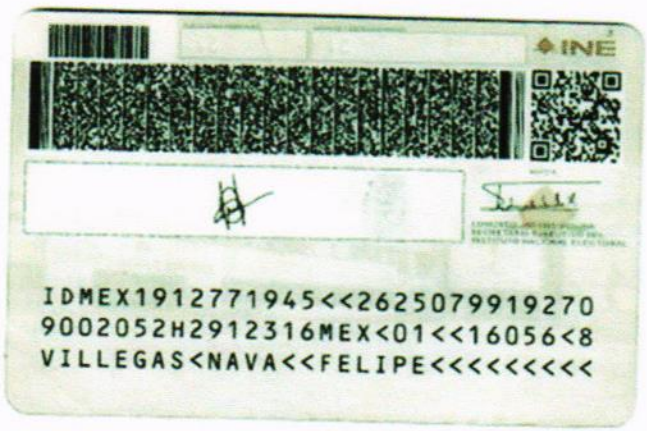
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

A T E N T A M E N T E

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
VILLEGAS
NAVA
FELIPE
DOMICILIO
PRIV JORGE MURAD LT 5 B
COL JORGE MURAD 72044
PUEBLA, PUE.
FECHA DE NACIMIENTO
05/02/1990
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR VLNVFL90020521H300
CURP VINF900205HPLLVL02
AÑO DE REGISTRO 2008 01
ESTADO 21
MUNICIPIO 115
SECCIÓN 2625
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX191277194 5<<2625079919270
9002052H2912316MEX<01<<16056<8
VILLEGAS<NAVA<<FELIPE<<<<<<<<<

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS) Y FINIQUITO**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. SEBASTIÁN MEJIA MEDEL
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 12357407

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

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

Número de Cédula Profesional
12357407

Clave Única de Registro de Población
MEMS930324HPLJDB01

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1235	412	10	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
SEBASTIAN	MEJIA	MEDEL

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
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	210001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
28/06/2021	15:13:43

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

||12357407|1235|412|10|C1|28/06/2021 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MEMS930324HPLJDB01|SEBASTIAN|MEJIA|MEDEL|5374|210001|BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

KFFGEYQw46qgJ40SR4BHZezJQnul5CQePypiq6FHR3Ysg7xeE/r8V/qcRXlqp6NHWAnuHKyDyiLGKH4465RJ4KrScUcpVVNWPtjnO3/H15h/CMy753JPtTUbOBdhx56vOuLVW0C/HPXqnl9EAf7bZODIRLRFQG6aIFQt8y/C8sTTHohggSKITSKkyRvVIU4ndLXmXNHlwBHubPLSBE/eVVgIfOGzL9UjnAVA6CqlpTWbFT0fOo1IMhf6IGJVDfAb/pszY/hCByZvF3r1Ss98oCEfN+lMnsgAyOvEbF2aJ10+NorRhiJ0kxHlGeZDvTS5ZSt1y6wQiQGX3UdhW291cuA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

N5EBQyHes5doKF3gmk9o2kjdT45ANJ1xRb38bV1YRlMjACrT8QbyCanlCHbS8fGZvzdaJoArD6KiCmfpNKHKrpeGfOOtNy/Qv2Fn7m/cATQU2wrdSAD2gTOa8EbA3AczZ889kOGRo63ilj6/opTWS7imF8LVYbm27wgwrT7hfyiUVgMWaj3U7TpCsm1VdQk/9wKkzvNOwU37pxGl5rvG+RETf6sZlBgt6ifDjbpKp5LHs7ZFFiEnwpH4RX7CGBDHne9LPhm0QozApiT0zZrX2hvbbP5rV3cYLCM16aZ3eezvtT54XxXyiYWAYQl/7abjiEIDQk6cEtUKaKW07LdQkA==

QR para validar la información

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

Identificador electrónico - cédula
12357407

ACAPULCO, GRO. A 07 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **09 DE SEPTIEMBRE DE 2023** A LAS **12:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

A t e n t a m e n t e

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL

A t e n t a m e n t e

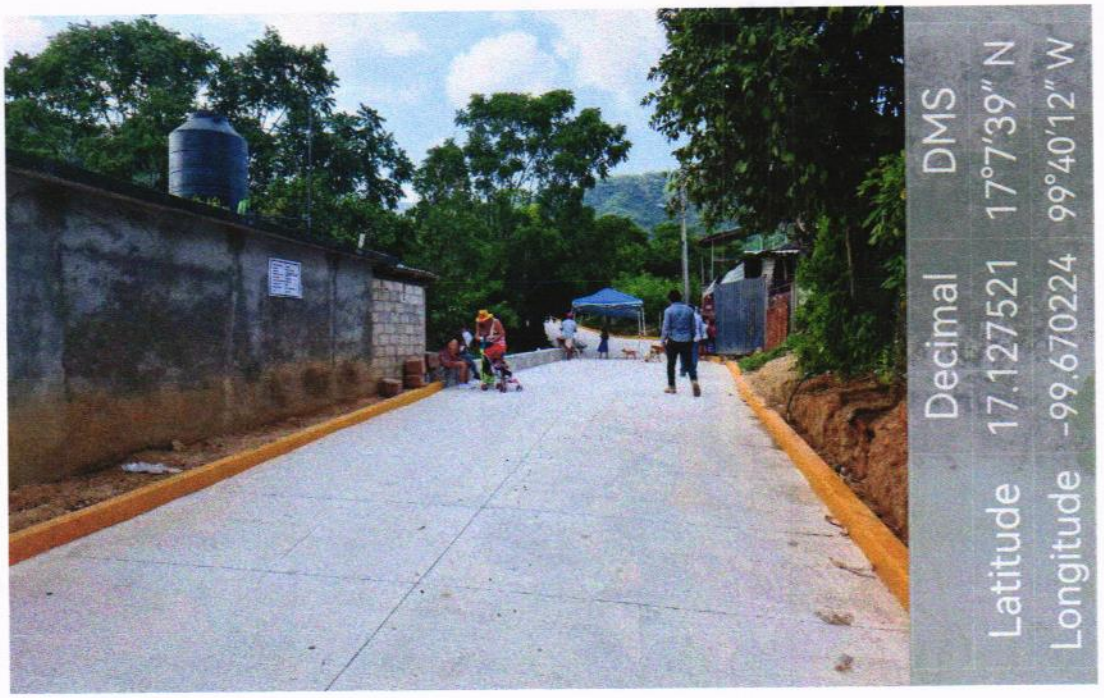
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

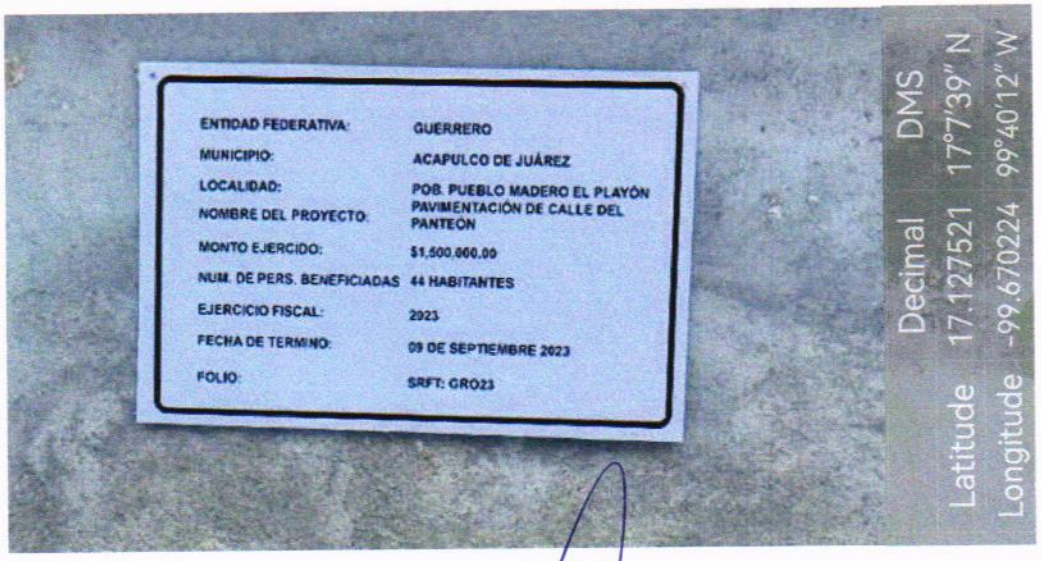
C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán.- Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITACORA FOTOGRAFICA

PLACA DE TERMINO

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



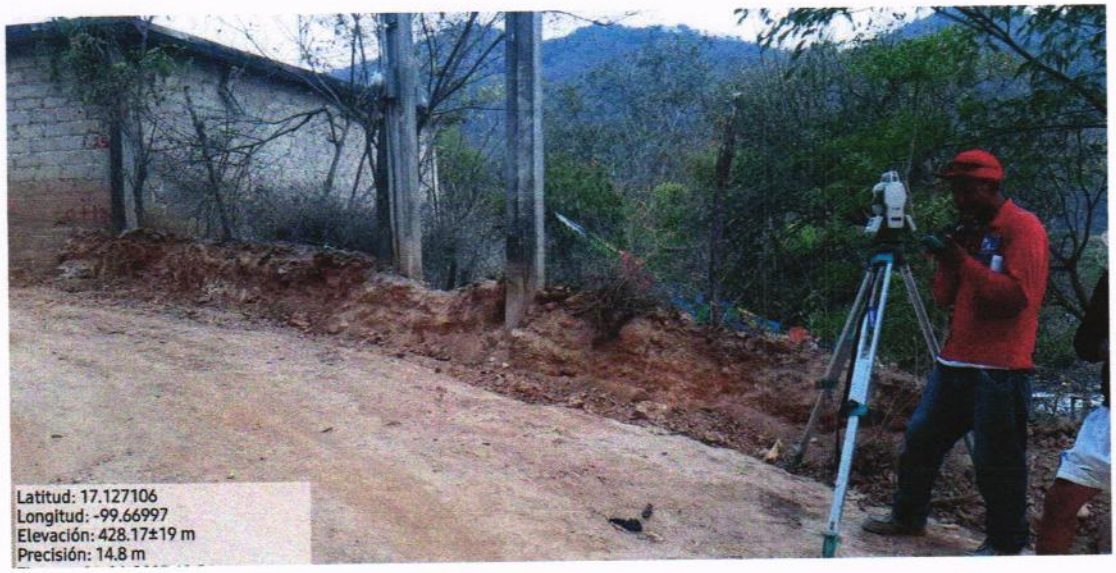


EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

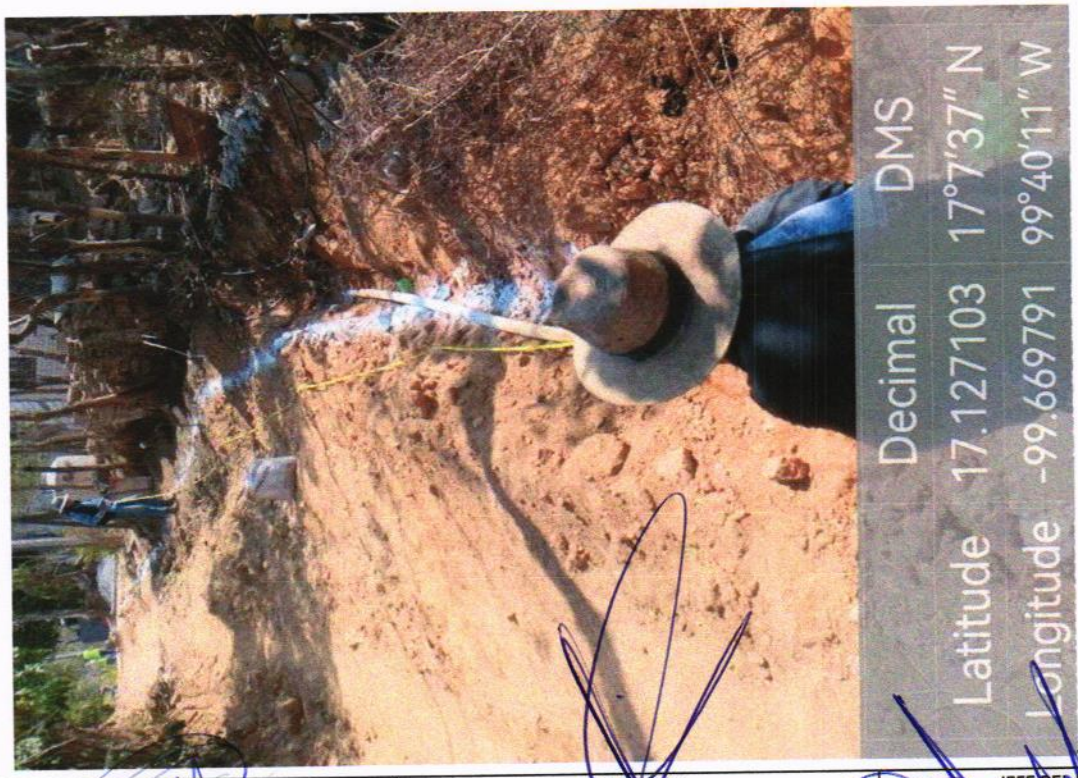
ESD R-06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



INICIO DE OBRA.

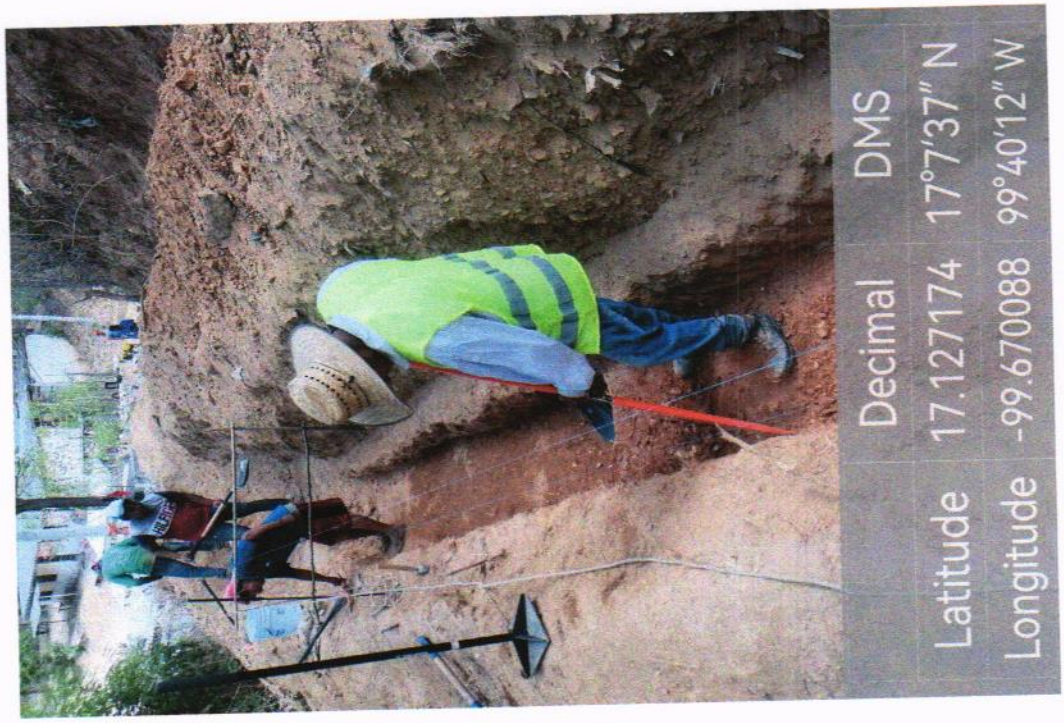


INICIO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023

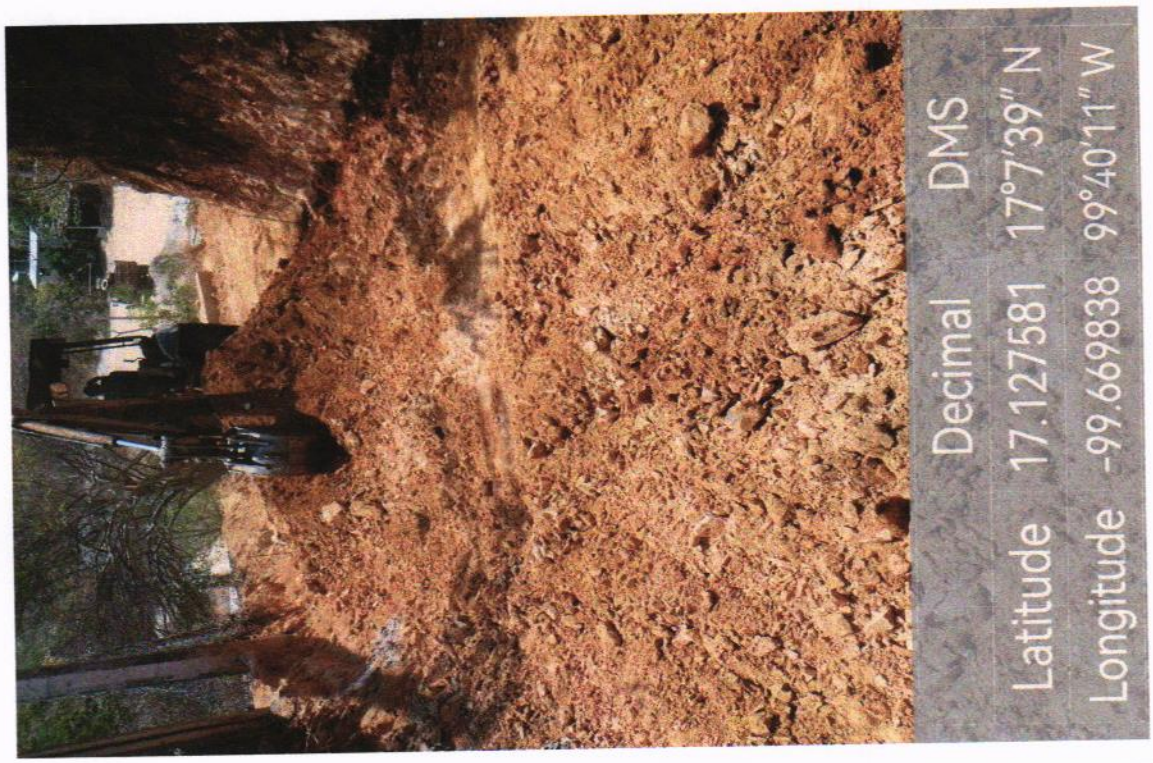


INICIO DE OBRA.

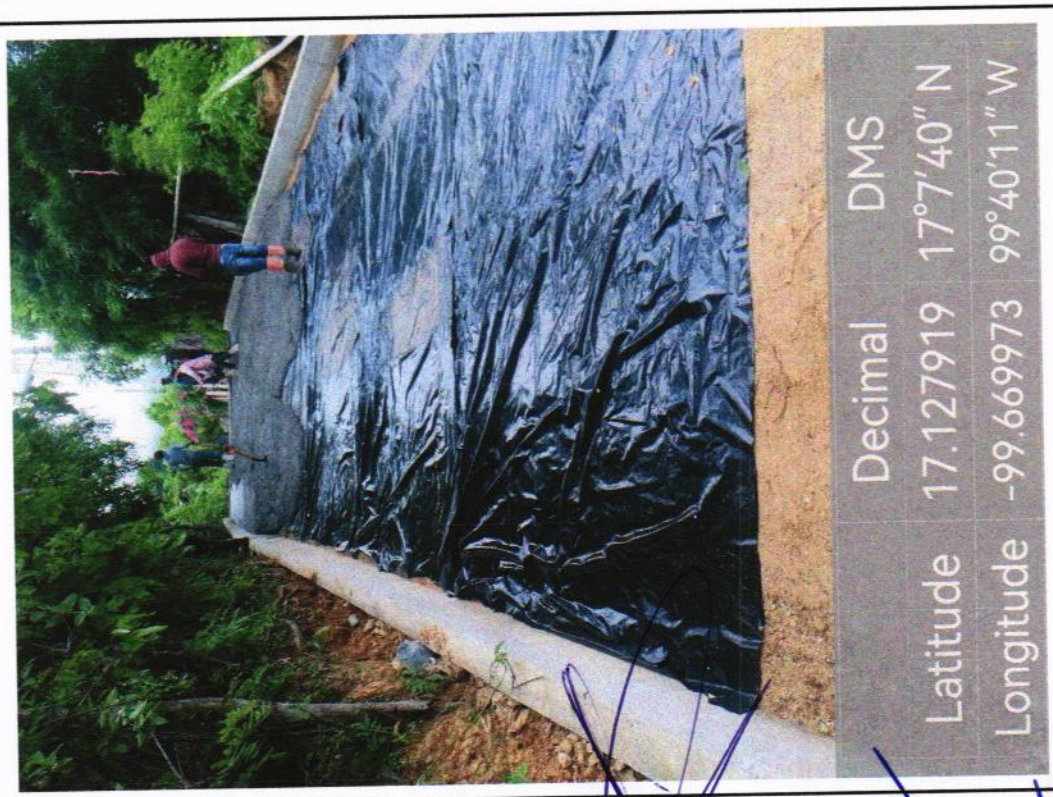
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



PROCESO DE OBRA.

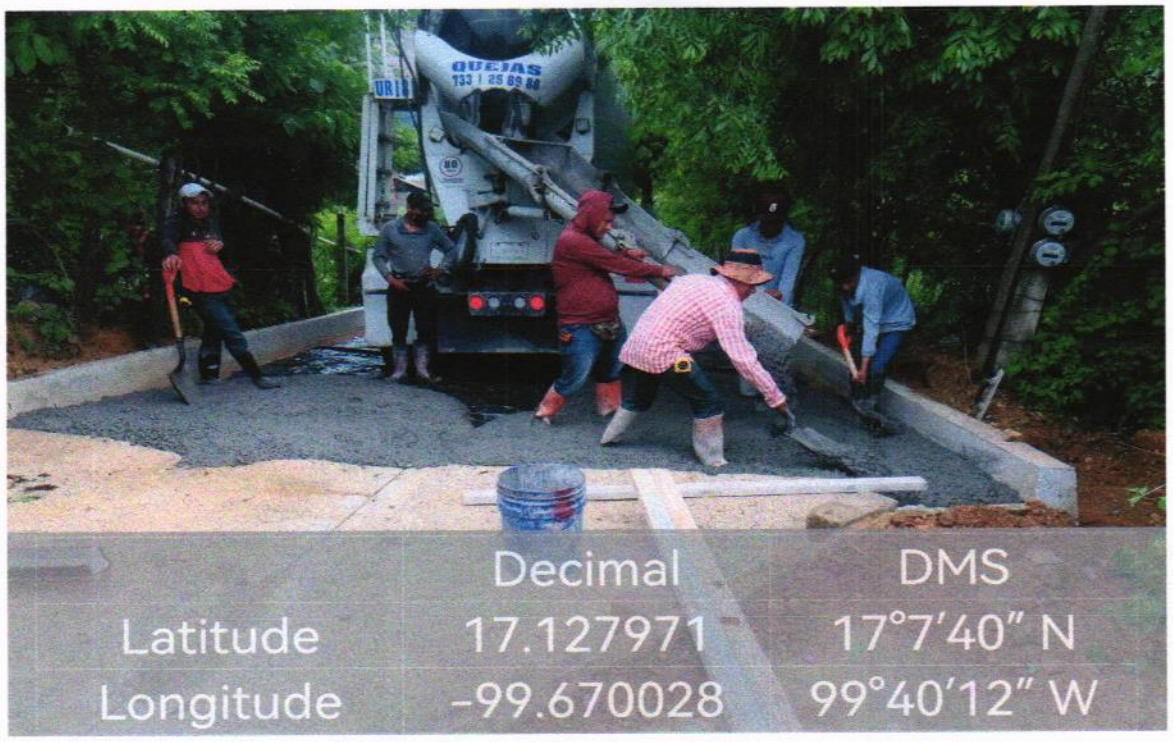


PROCESO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE ISMAEL FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023

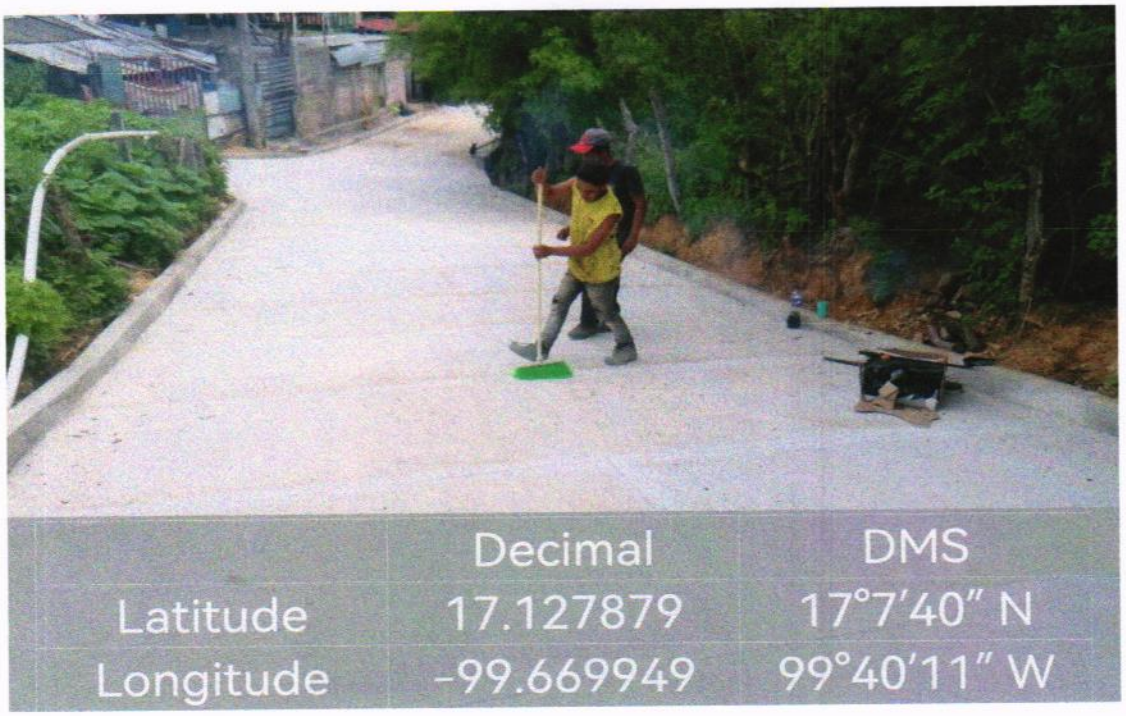


PROCESO DE OBRA.

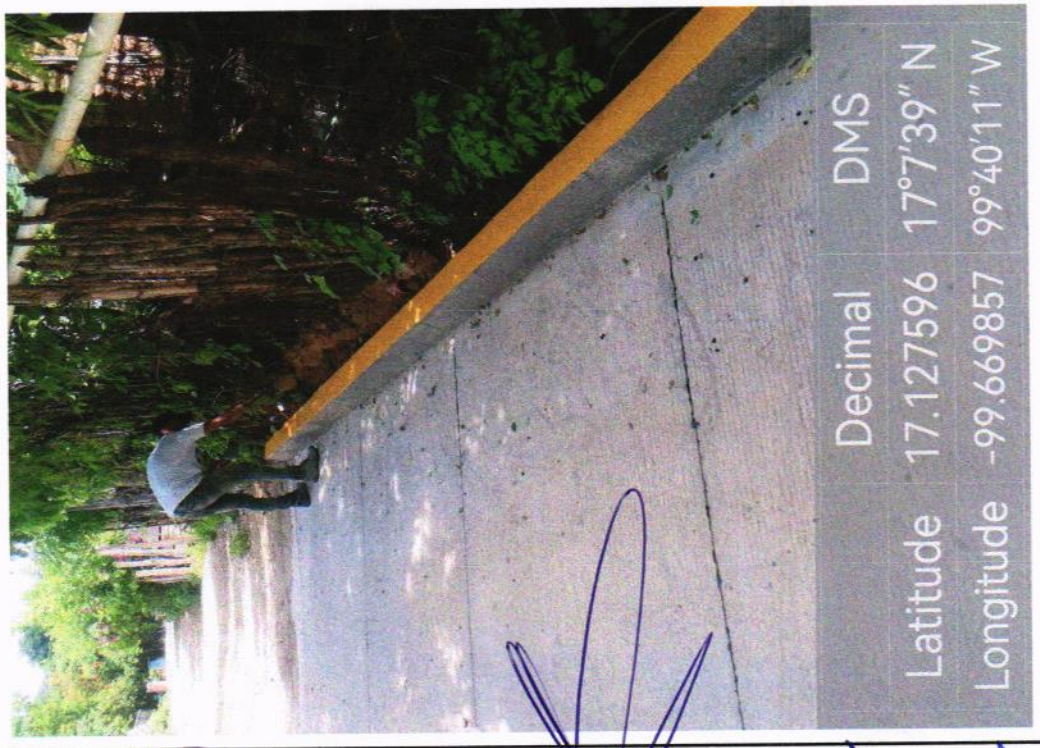
EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



TERMINO DE OBRA.

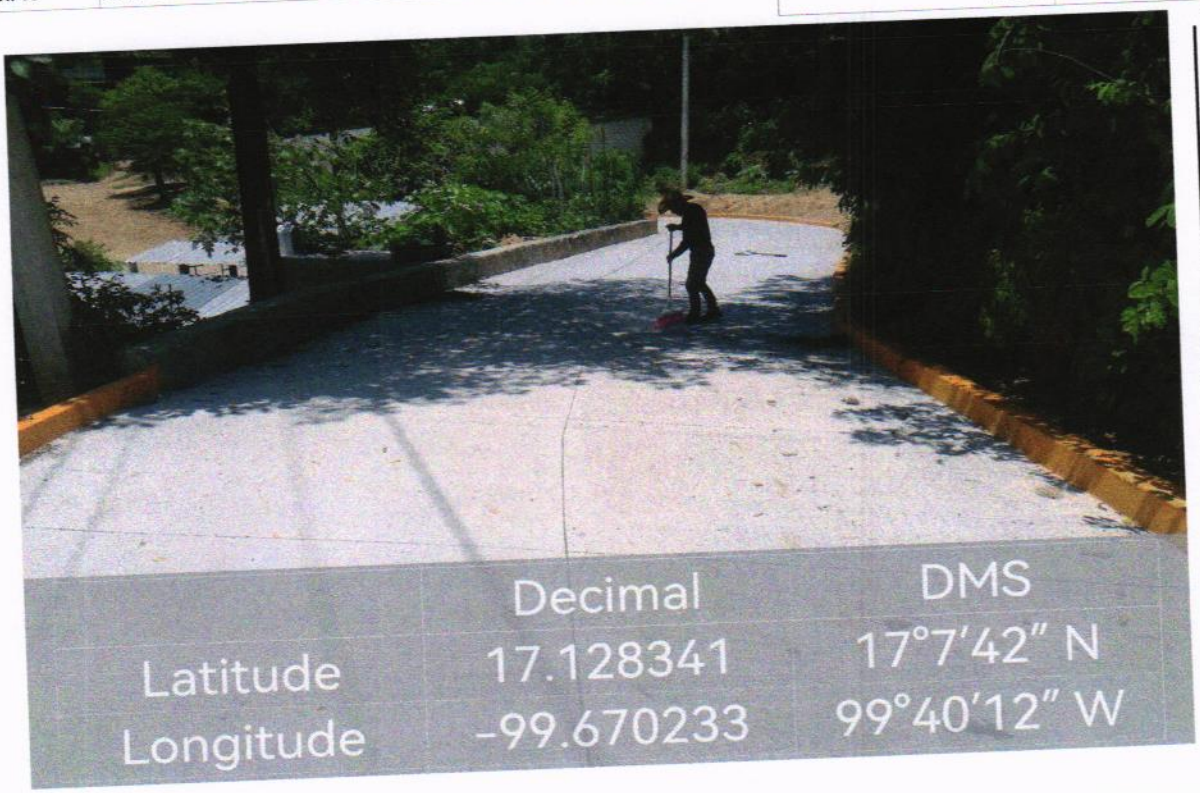


TERMINO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



TERMINO DE OBRA.

EL CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

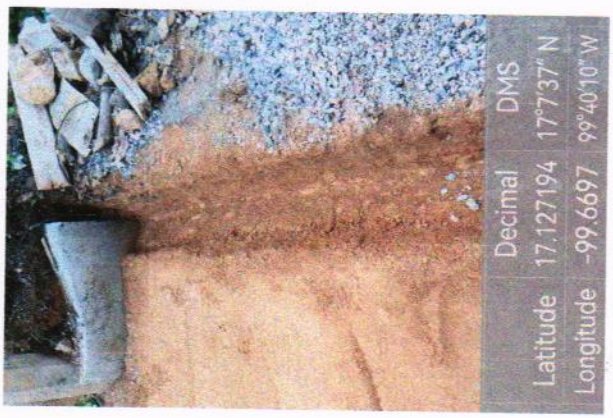
REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 12/JUL/2023 AL 25/JUL/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

	AVANCE POR PARTIDAS					AVANCE TOTAL
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.33%	A04	TERRACERÍAS	12.21%	58.75%
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS	23.18%	
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	4.62%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	9.64%	



DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC=250 KG/CM2



CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M



MEMBRANA DE POLIETILENO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

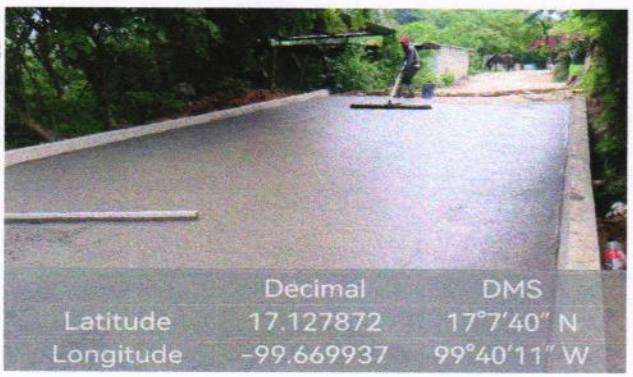
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

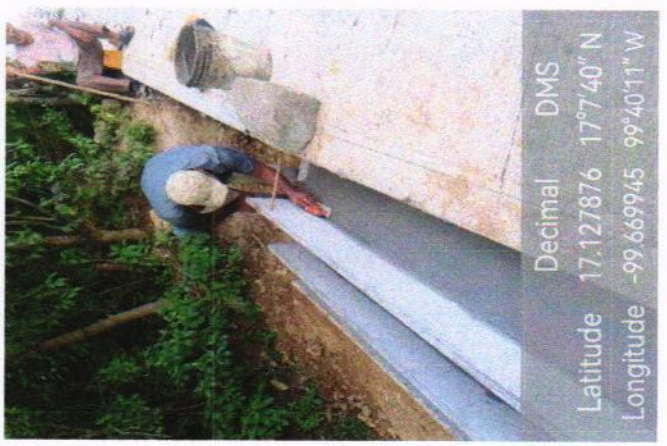
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 26/JUL/2023 AL 08/AGO/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

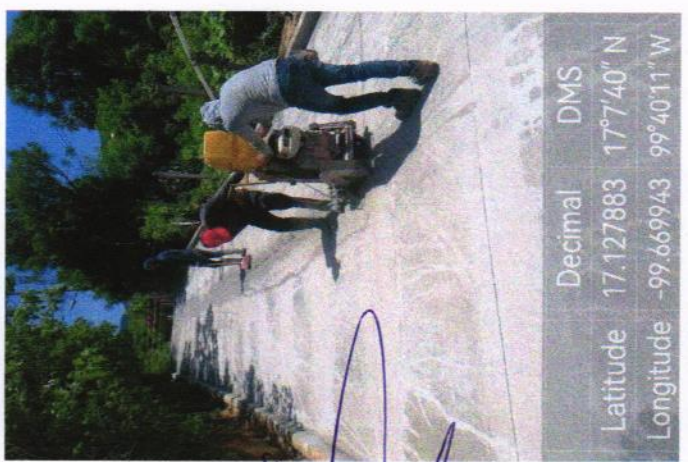
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.33%	A04	TERRACERÍAS	10.21%	**AVANCE TOTAL**
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS	60.88%	**94.45%**
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	4.62%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	9.64%	



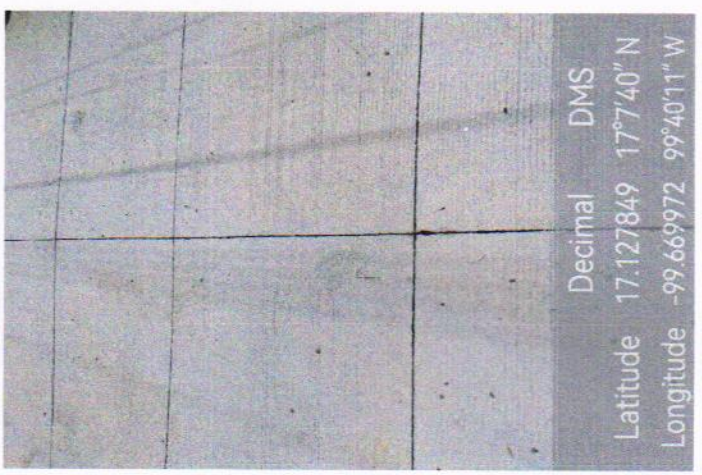
PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2



ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2



CORTE DE JUNTAS



CALAFATEO

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

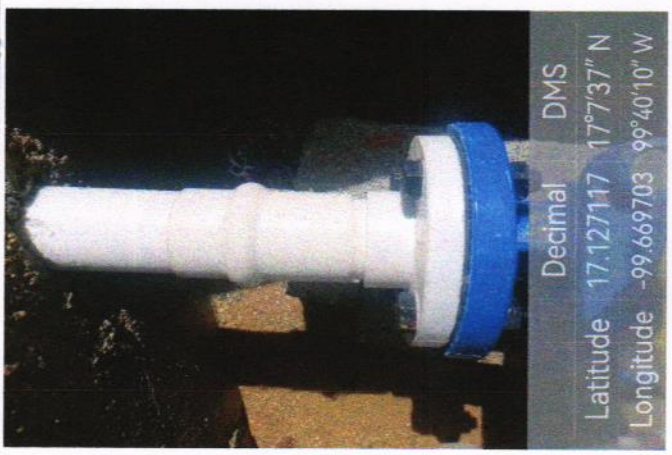
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

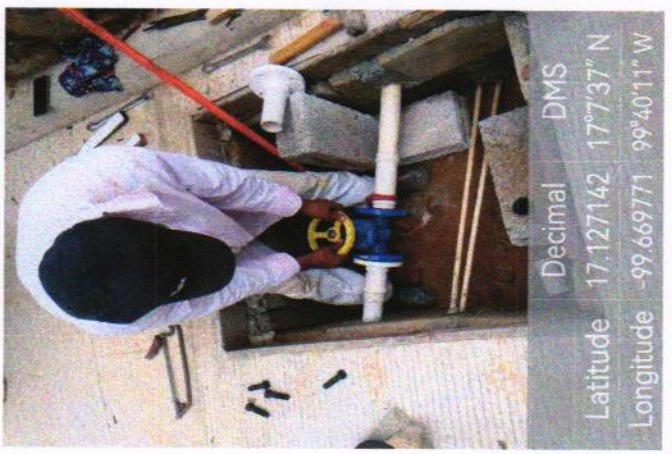
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 09/AGO/2023 AL 22/AGO/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

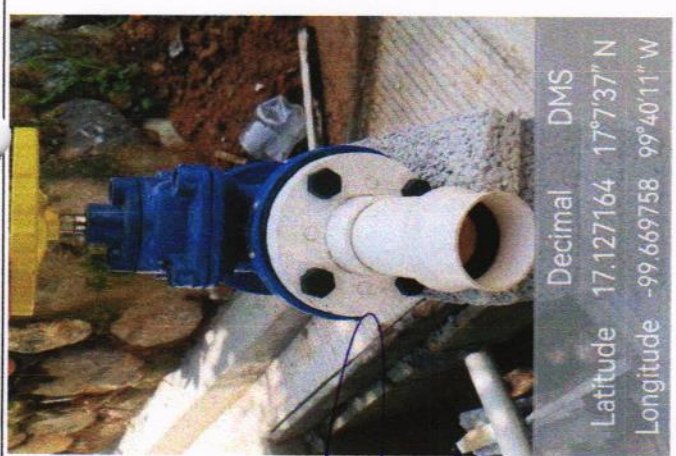
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.33%	A04	TERRACERÍAS	12.21%	**AVANCE TOTAL**
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS	60.88%	**98.45%**
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	6.62%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	9.64%	



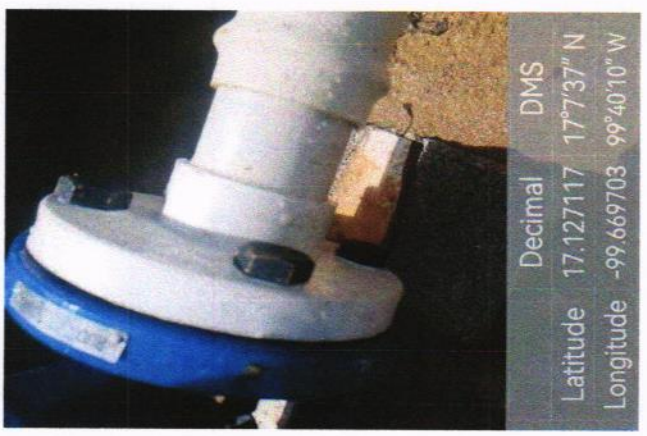
BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2"



VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO



EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"



EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

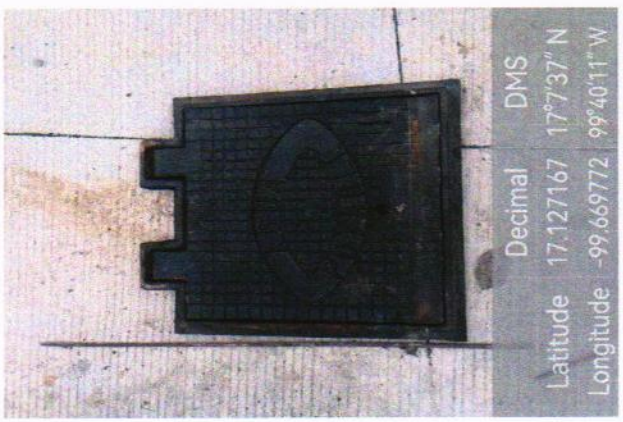
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 23/AGO/2023 AL 09/SEP/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

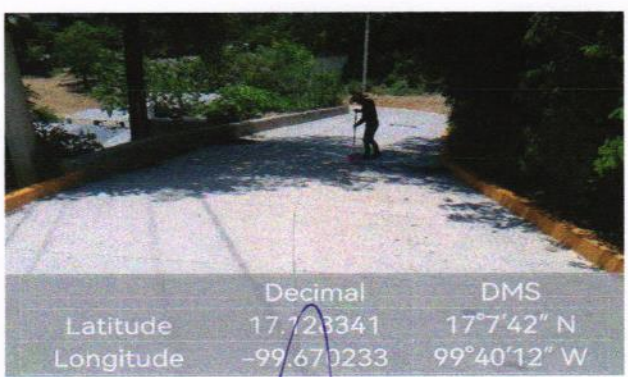
A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.33%	A04	TERRACERÍAS	12.21%	AVANCE TOTAL
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS	62.43%	100.00%
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	6.62%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	9.64%	



MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. DE 50X50 CMS.



PINTURA Y ESMALTE AMARILLO



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

DIVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUÁREZ
GUERRERO. MÉXICO. C.P. 39350
R.F.C.: CCO200525C1A TEL: 7444590520 ldiazramirez@live.com.mx

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

EMPRESA: PROYECTOS HOFFEN S.A. DE C.V

MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO

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/CM2	PORCENTAJE DE FC
COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 140 – 0 + 184.50								
01	14312	UR=27	20/07/2023	27/07/2023	07	10.0	203.0	81.0
02	14312	UR=27	20/07/2023	27/07/2023	07	10.0	205.0	82.0
COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO IZQ. EST. 0 + 070 – 0 + 140								
05	14370	UR=20	22/07/2023	29/07/2023	07	12.0	200.0	80.0
06	14370	UR=20	22/07/2023	29/07/2023	07	12.0	198.0	79.0

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

DATOS DEL PROYECTO	FC=250 KG/CM2 REV. 0.10 + - 2.5 CMS.	**OBSERVACIONES:** LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**NORMAS APLICADAS** NMX C ONNCCE 83 - NMX C ONNCCE 155
	TIPO: RESISTENCIA NORMAL	**OBSERVACIONES** LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
SUMINISTRO:	CASA: CONCRETOS COISA	FECHA DE ENTREGA: 30 DE JULIO DEL 2023

JEFE DE LABORATORIO ING. FRANCISCO CANCINO LOPEZ	ELABORO: ING LUIS DIAZ RAMIREZ	LABORATORISTA MESAC SALGADO OCAMPO

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

DIVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUÁREZ
GUERRERO. MÉXICO. C.P. 39350
R.F.C.: CCO200525C1A TEL: 7444590520 ldiazramirez@live.com.mx

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

EMPRESA: PROYECTOS HOFFEN S.A. DE C.V

MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO

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/CM2	PORCENTAJE DE FC
COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 000 – 0 + 070								
09	14420	UR=24	01/08/2023	08/08/2023	07	11.0	208.0	83.0
10	14420	UR=24	01/08/2023	08/08/2023	07	11.0	205.0	82.0

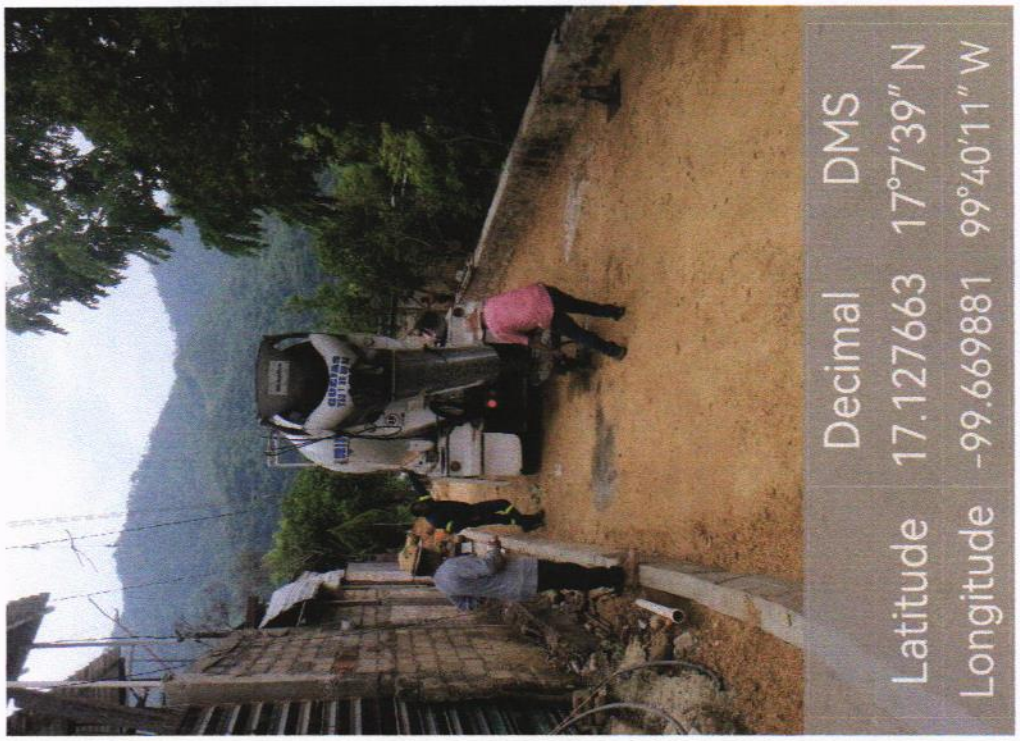
COCRE CONSTRUCTOR
S. A. DE C. V.
R.F.C. CCO-200525-C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COCRE COL. PROGRESO C. P. 39350
ACAPULCO, GRO.

DATOS DEL PROYECTO	FC=250 KG/CM2 REV. 0.10 + - 2.5 CMS.	**OBSERVACIONES:** LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**NORMAS APLICADAS** NMX C ONNCCE 83 - NMX C ONNCCE 155
	TIPO: RESISTENCIA NORMAL	**OBSERVACIONES** LAS RESISTENCIAS OBTENIDAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
SUMINISTRO:	CASA: CONCRETOS COIBA	FECHA DE ENTREGA: 09 DE AGOSTO DEL 2023

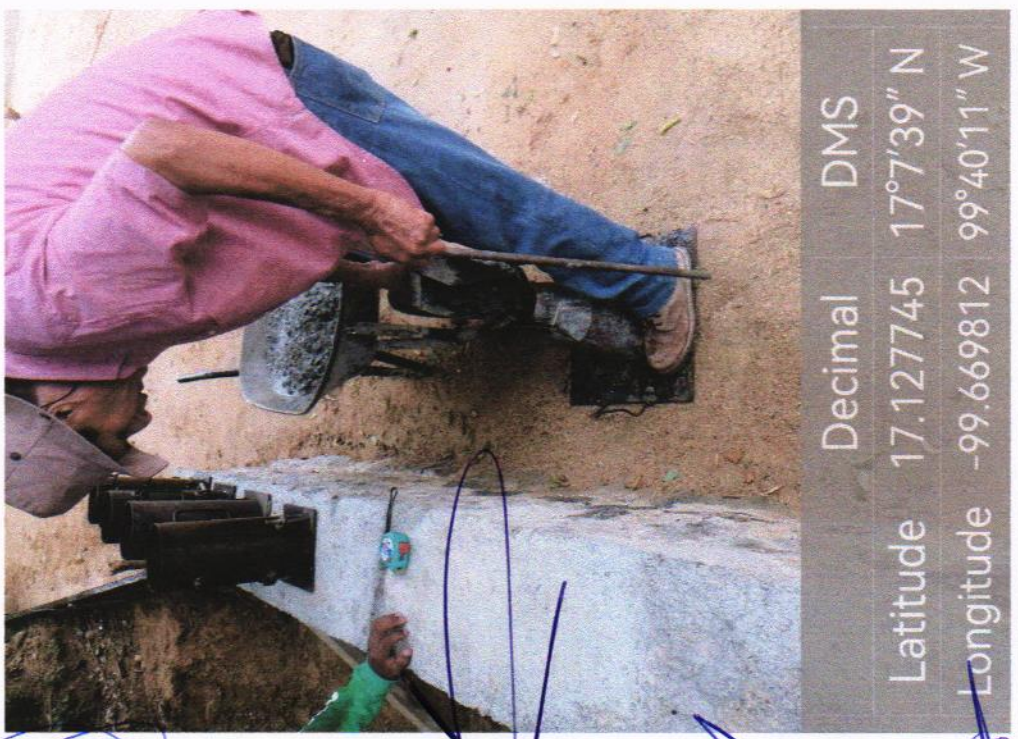
JEFE DE LABORATORIO	ELABORO:	LABORATORISTA
ING. FRANCISCO CANCINO LOPEZ	ING LUIS DIAZ RAMIREZ	MESAC SALGADO OCAMPO

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



PRUEBAS DE LABORATORIO

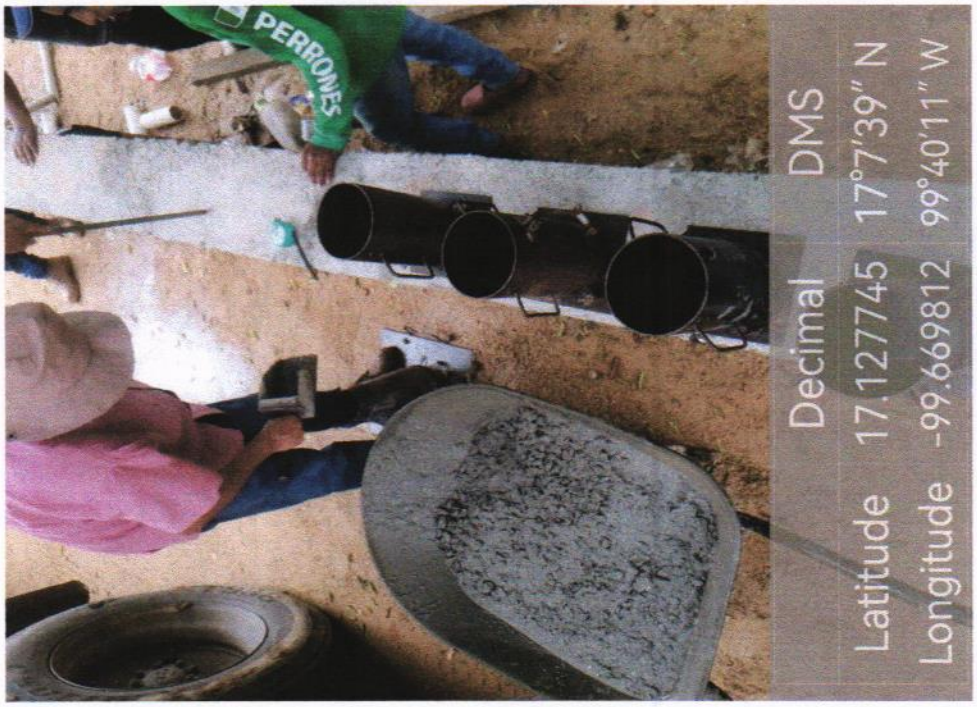


PRUEBAS DE LABORATORIO

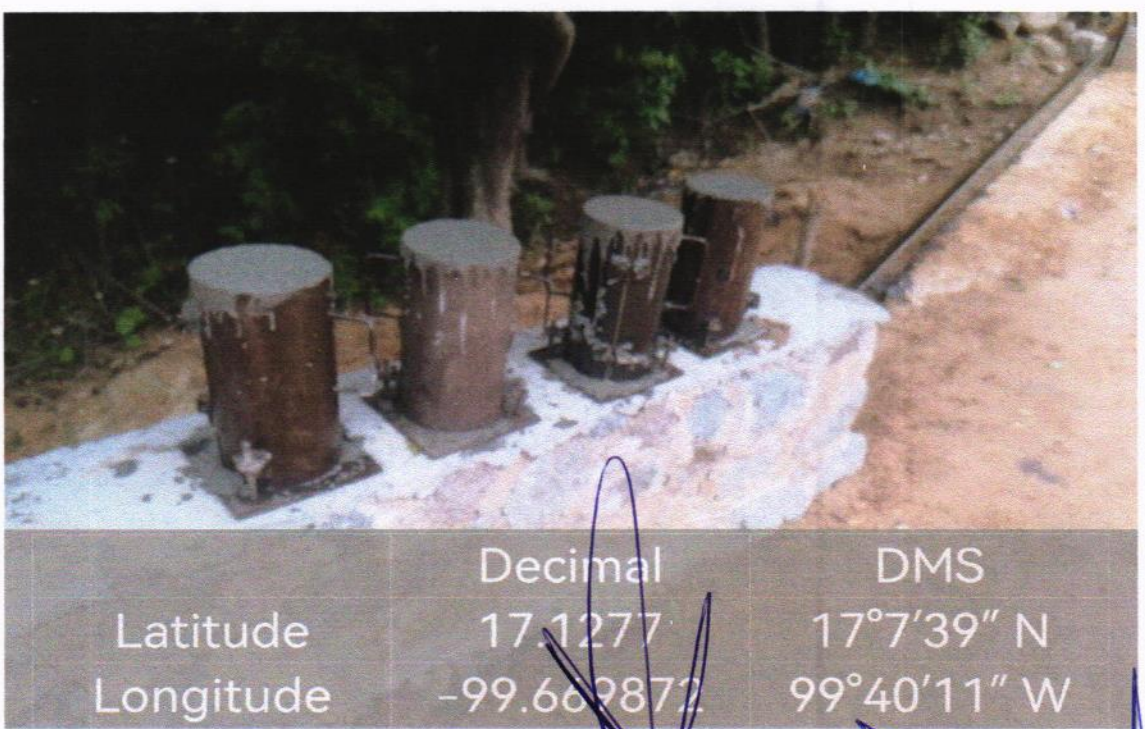
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 350698

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN.
FECHA: (12 DE JULIO DE 2023). 11 DE JULIO DE 2023

NOTA 24

Con esta fecha se informa que se presenta la estimación 01 (Uno) para su revisión por parte de residente del H. Ayuntamiento, y en su caso se pueda proceder a la autorización y cobro.

ING. SEBASTIAN RODRIGUEZ SOLIS — ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL, Superintendente.

NOTA 25

15/Julio/2023

Con esta fecha se realiza nuevamente la visita de brigada topográfica para la rectificación de niveles de obra previo al colado de pavimento para garantizar que la calle tenga pendientes adecuadas para el drenaje de agua de lluvia.

ING. SEBASTIAN RODRIGUEZ SOLIS — ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

NOTA 26

17/Julio/2023

Con esta fecha se realiza la demolición de firme en el andador 3, entre el cadenamiento 0+140 y el 0+150, una vez que se ha retirado el firme antiguo, se puede proceder a la preparación del terreno para la colocación de una nueva capa de pavimento.

ING. SEBASTIAN RODRIGUEZ SOLIS

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350699

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 19/Julio/2023

NOTA # 27

CON ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE C.S.M. OBSERVANDO TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA. Y HERRAMIENTA. DEL ACERO LEVE SIN RECIBIR CONCRETO. EN ALMACEN. EN ALMACENAMIENTO OPTIMO. SE LES PIDE A LA CONTINUA VISITA. TENER (EPP) SUMINISTRO CONCRETO. PARA DAR EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE ESTE CONCRETO.

Ing. BALTAZAR RODRIGUEZ DELGADO
RESIDENTE DE OBRA

Arq. SEBASTIAN MEDINA MEDEL
SUPERVISOR

NOTA 28
20/Julio/2023

Con esta fecha se informa que este día se coloca la membrana de polietileno para evitar la deshidratación del concreto y posteriormente se realiza el colado de pavimento de 15 cm de espesor con concreto $f'c = 250\ kg/cm^2$ premezclado, del cadenamiento 0+140.00 al 0+184.50, por lo cual se tiene en el lugar de los trabajos al personal técnico de laboratorio que está verificando que el proceso constructivo sea el correcto, además de llevar un control y muestreo del concreto suministrado.

Ing. BALTAZAR RODRIGUEZ DELGADO
RESIDENTE DE OBRA

Arq. SEBASTIAN MEDINA MEDEL
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350700

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLA MADERO EL PLAYON.
FECHA: 22/ Julio /2023

NOTA 29

En este día se continua con la colocación de membrana de polietileno para evitar la deshidratación del concreto, y de esta forma se procede al colado de pavimento de 15cm de espesor con concreto premezclado de resistencia f'c=250 kg/cm², esto desde el cadenamiento 0+070 al 0+140, realizando el colado en dirección al sentido 0+000 para tener el acceso libre a los camiones revolvedora. Se realiza también el colado de dentellón de sección 15cm x30cm, el cual se ubica en el andador 1, entre el cadenamiento 0+070 y 0+00, por lo cual se cuenta en el sitio con la presencia de personal de laboratorio de calidad para verificar el suministro de concreto y se toman las muestras pertinentes que posteriormente se han de ensayar.

[signature] [signature]

ARQ. SEBASTIAN MEDIA MEDEL
Superintendente.

NOTA 30

22/Julio /2023.

Se informa que con esta fecha se cierra este primer libro de bitácora y se dará continuidad a las notas de bitácora en un nuevo libro de bitácora que será usado para la obra en cuestión. El presente libro termina en folio 350700 y el segundo libro tendrá folio del 306421 al 306440 para anotar las notas relevantes hasta su conclusión.

[signature] [signature]

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ARQ. SEBASTIAN MEDIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. BALTAZAR [illegible]

FOLIO: Nº 306421

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.

FECHA: 12 JUNIO 2023.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista PROYECTOS HOFFEN S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.

La cual se encuentra ubicada en Col. Nuevo Morelos EL PLAYON.

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

- No. de contrato. MAS-FAISUM/098-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.
  2224586510
- Nombre del Representante legal Felipe Villegas Nava.
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Sebastian Mejia Medel
  2227940273

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. 12 JUNIO 2023 — 09 SEPTIEMBRE 2023.
- Fecha de inicio. 12 JUNIO 2023.
- Monto del contrato. $ 1500,000 ^oo con IVA.
- Fecha del anticipo. 12 de Julio de 2023
- Monto del anticipo. $450,000.^oo con IVA.

Arq. Ignacio Rodriguez Zelco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE

Nº 306422

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES EN EL PANTEON.

FECHA: 12 JUNIO 2023

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

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. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ SEBASTIAN MEJIA MEDEL

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

Arq. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 306423

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLES DEL PANTEON.

FECHA: 12 UNIO 2023, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

FOLIO Nº 306424

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, TOB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 22 JULIO DE 2023

NOTA 31

Con esta fecha se informa que se aperura este nuevo libro de bitacora para la obra en cuestión, dando continuidad a las notas asentadas con anterioridad por el residente de obra asi como el superintendente, en el libro anterior con folios del 350681 al 350700

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
Superintendente

24 / Julio / 2023

NOTA 32

Con esta fecha se informa que se realiza el corte de pavimento en el sentido longitudinal y transversal con una separación entre cortes a cada .5 metros, con la intención de evitar la aparición de fisuras por contracción plastica, a una profundidad promedio de corte de 5 cm utilizando cortadora mecánica desde el cadenamiento 0+070 hasta el 0+184.50.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 306425

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON
FECHA: 28 JULIO 2023
NOTA 30.

Con esta fecha se reanudan las actividades con el afine y compactación por medios mecanicos (bulldozer) de la estructura de pavimento correspondiente a base, reparando algunas zonas muy puntuales debido a las afectaciones por lluvias, verificando y ajustando el espesor de base para cumplir las especificaciones del proyecto del cadenamiento 0+000 al 0+070.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

NOTA 31.
En este día se comienzan los trabajos referentes a la construcción de caja de valvulas, con una dimensión terminada de 1.00 m x 1.00 m, la cual se ubicó sobre el desarrollo de la banqueta, dando así una mayor profundidad respecto al nivel de rasante.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

31/JULIO/2023

NOTA 32.
Con esta fecha se informa que se recibe en campo visita del supervisor de obra del H. Ayuntamiento para verificar el tramo en el que se está realizando el colado de pavimento y revisar que los niveles de rasante sean los correctos.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

01/AGOSTO/2023

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306426

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, BO. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 01 AGOSTO 2023

NOTA 36

Este dia se realiza el colado de pavimento de concreto f'c = 250 Kg/cm² de 15cm de espesor, premezclado, desde el cadenamiento 0+070.00 al 0+000.00, para cerrar de esta forma los trabajos de colado para el total de la calidad intervenida, teniendo la presencia de personal de laboratorio verificando la ejecución de los trabajos. Inmediatamente después del colado y acabado se inicia el proceso de curado para mantener el concreto humedo.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

05 AGOSTO 2023

NOTA 37

En este dia se realiza el corte de pavimento de concreto hidraulico de 15cm de espesor, siguiendo las lineas marcadas a cada 1.50 metros en sentido transversal y en el sentido longitudinal los 70 metros.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

14 AGOSTO 2023

NOTA 38

Con esta fecha se realiza el lavado y barrido de cortes en pavimento de concreto hidraulico para recibir asfalto oxidado en juntas del cadenamiento 0+140.00 al 0+184.50.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306427

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 17 AGOSTO 2023

NOTA 39

Con esta fecha se realizan los trabajos de construccion de caja de válvulas con muros de tabicón y un acabado pulido, alineando el eje sobre la línea de agua.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL.

23/Agosto/2023

NOTA 40.

Con esta fecha se realiza el calafateo de juntas en pavimento de concreto, a base de asfalto oxidado, del cadenamiento 0+120 al 0+060 en ambas sentidos. Se han presentado algunas lluvias en el lugar por lo cual no se ha podido realizar la pintura de guarniciones.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

26/Agosto/2023

NOTA 41

En este dia se realiza la colocacion de válvula de seccionamiento en caja, asi como el arreglo de esta con las piezas especiales (bridas, empaques, tornillos, extremidad espiga y extremidad campana, asi tambien se continua con el calafateo de juntas en pavimento de concreto del cadenamiento 0+050.00 al 0+000.00.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306428

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 28 / AGOSTO / 2023
NOTA 42

Con esta fecha se informa al residente que se tienen volumenes excedentes en algunos conceptos, los cuales son necesarios para terminar de manera correcta la obra y se enlisten a continuación:

Código	Concepto	Excedente	P.U.	Importe
1-0035	Demolición a mano de firme de concreto simple de 8 a 10cm de espesor, incluye acarreo en 1ra. estación.	1.68 m²	349.62	$883.36
SUMPOL	Suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto. Incluye material, herramienta y mano de obra.	402.33 m²	$41.78	$18,816.34
32-0474	Pavimento premezclado f'c=250 kg/cm² T.M.A. 3/4" de 15 cm de espesor, resistencia normal, acabado a regla: incluye junta constructiva con chaflan de 1/2" en cada junta fría (al termino del colado) se procederá 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, barrido, acarreo de materiales a 1er estación.	27.33 m²	$650.50	$17,764.50
CORTE 01	Corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual de disco diamantado, incluye limpieza de la junta.	384.78 m	$32.63	$12,555.37
32-0484	Calafateo en losas y guarniciones a base de asfalto oxidado, incluye material, desperdicios, acarreo en 1ra estación y mano de obra.	384.78 m	$15.98	$5,194.87

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 306429

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, P&B. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 28/AGOSTO/2023

NOTA # 43

CON ESTA FECHA Y NOTA DE 28 DE AGOSTO DE LOS CONCEPTOS CON EFECTOS DE SOBRECOSTOS PARA LA CUANTIFICACION DE LOS TRABAJOS SON LOS SIGUIENTES. 5 CINCO CONCEPTOS: CON (1) CONCRETO (1) 1-00335 (2) 2000 POL (3) 32-0474 (4) CONCRETO (5) 32-0484

ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL

30/Agosto/2023

NOTA 44

Con esta fecha se realiza el pintado de guarniciones con pintura de esmalte amarillo tráfico del cadenamiento 0+184.50 al 0+140.00 en ambos lados.

ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL.

06/Septiembre/2023

NOTA 45

Con esta fecha se realizan los trabajos referentes al forjado de escalones de concreto de 30cm de huella y 18 cm de peralte. en andadores, asimismo se termina de realizar la pintura en guarniciones faltantes, además de que se realiza la limpieza general, el retiro de material y herramientas con lo que se dan por concluidas los trabajos en esta vialidad.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ARQ. SEBASTIAN MESIA MEDEL

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 306430

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.
FECHA: 08 Septiembre 2023.
Nota 46

Con esta fecha se informa que se presenta la estimación 02 (dos) y finiquito para su revisión por parte del H. Ayuntamiento y en su caso se pueda proceder a su autorización y pago.

Arq. Baltazar Gonzalez Soto — Arq. Sebastian Mesia Medel
Supervisor

NOTA 47.= CIERRE BITACORA = 09/SEPT/2023

En esta fecha. Y hora en presencia de ambos. junto con el superintendente. Arq. Sebastian Mesia Medel doy fe todos los trabajos se encuentran al 100% terminados y terminados. y vencido dicho lo anterior se cierra la presente bitacora de obra. y se les recuerda al contratista que el H. Ayuntamiento Municipal de Acapulco. Gro. se reserva el derecho de hacer reclamos por vicios ocultos. dentro del termino constitucional. que se estipula en el contrato de obra.

Arq. Baltazar Gonzalez Soto — Arq. Sebastian Mesia Medel
RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 306431

OBRA:

FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306432

OBRA:
FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306433

OBRA:

FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306434

OBRA:
FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306435

OBRA:

FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306436

OBRA:
FECHA:

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306437

OBRA:

FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306438

OBRA:
FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306439

OBRA:

FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 306440

OBRA:
FECHA:

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**		FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE			LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.				2.50	5.35		M2	13.38	BOCACALLE AND 3
							TOTAL:	**M2**	**13.38**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PRESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

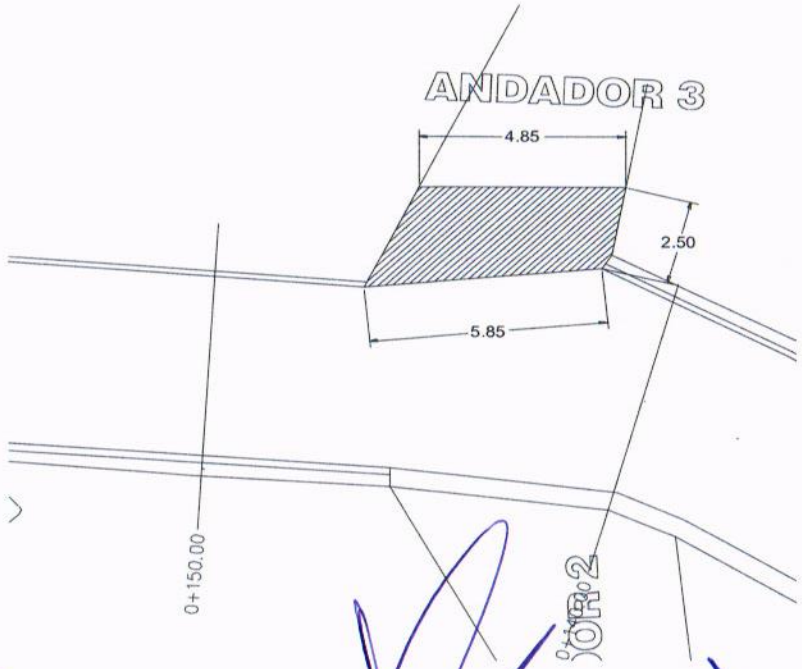
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION. M2



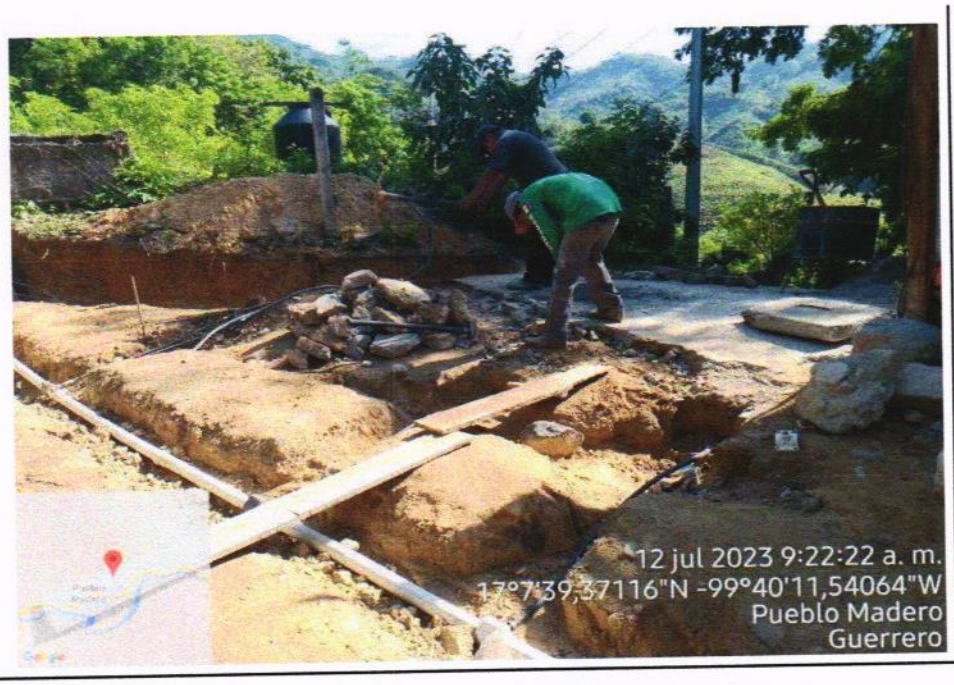
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

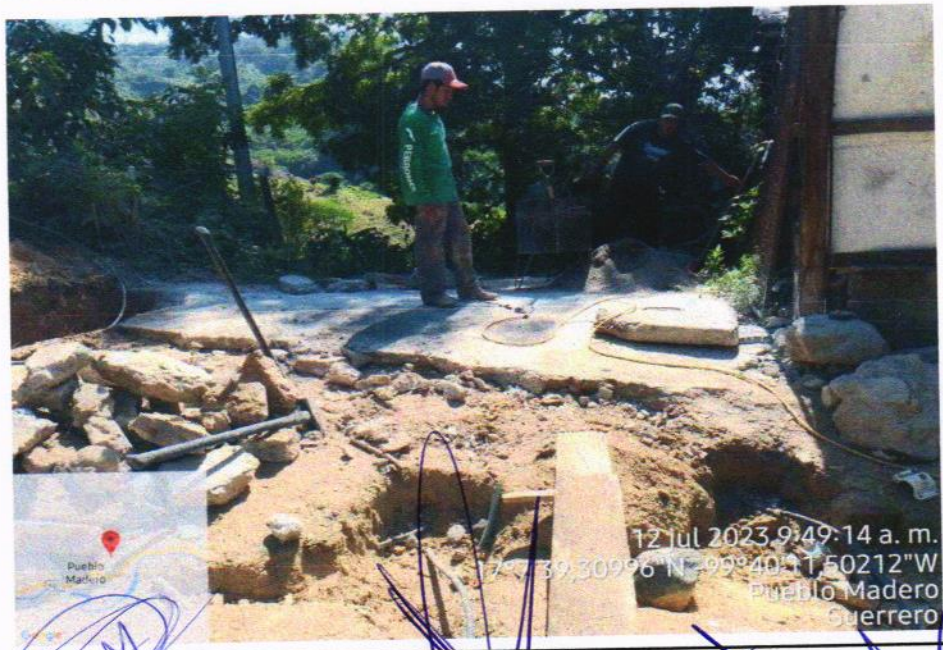
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION.



1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1ra ESTACION.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SC/003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE			2.00				PZA	2.00	
							TOTAL:	**PZA**	**2.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

SC/003 BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE



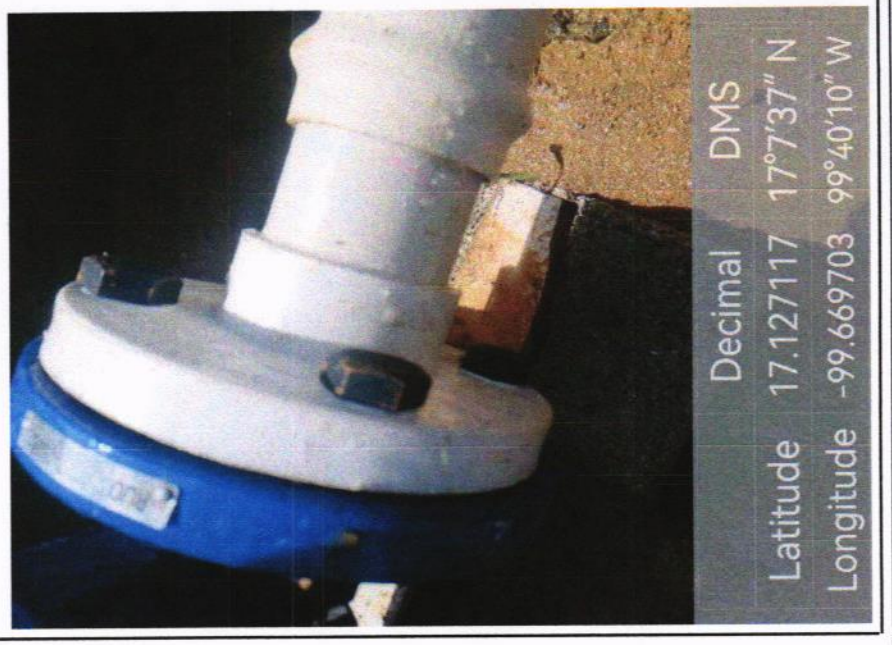
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

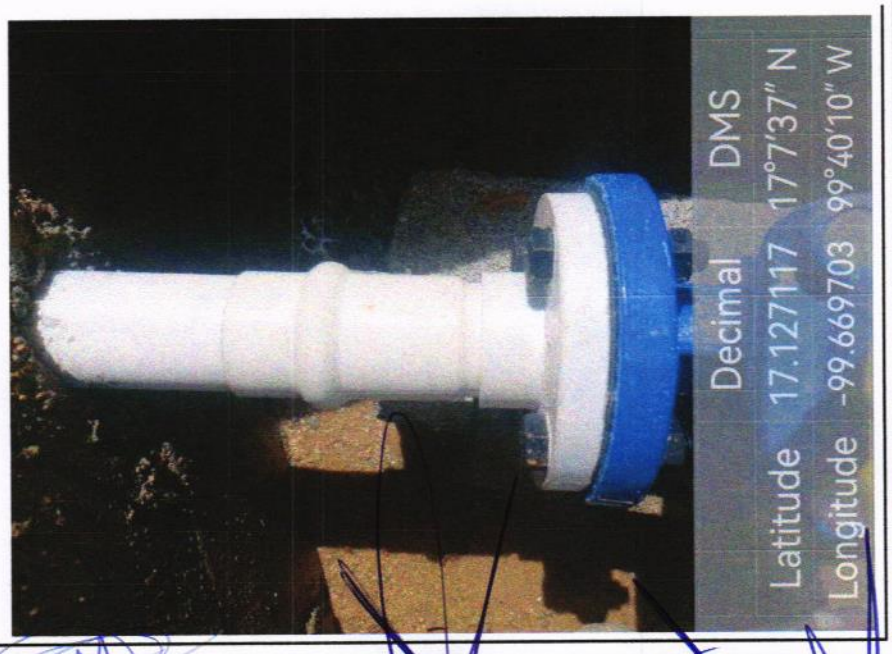
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



S/C003 BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR CED. RD-26 DE 2" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE ANILLO EMPAQUE.



S/C003 BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR CED. RD-26 DE 2" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE ANILLO EMPAQUE.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	PZA	**1.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

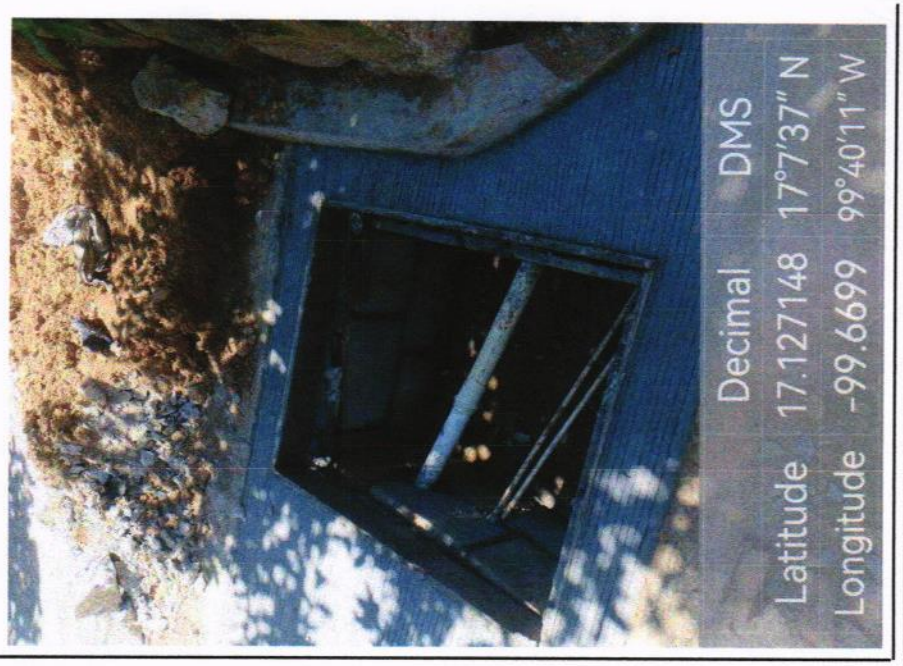
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

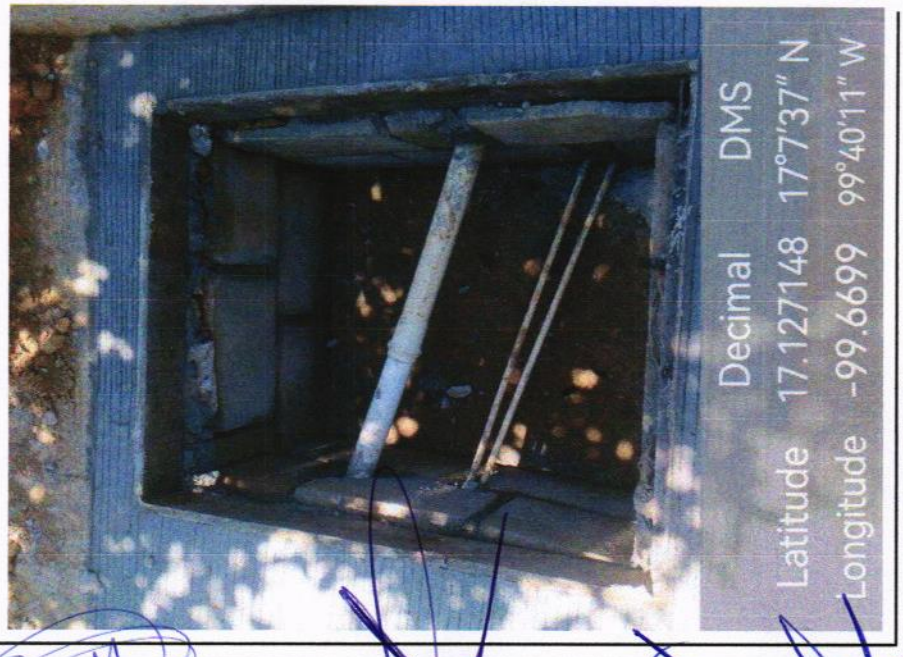
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No.3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 M Y TAPA DE Fo.Fo., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

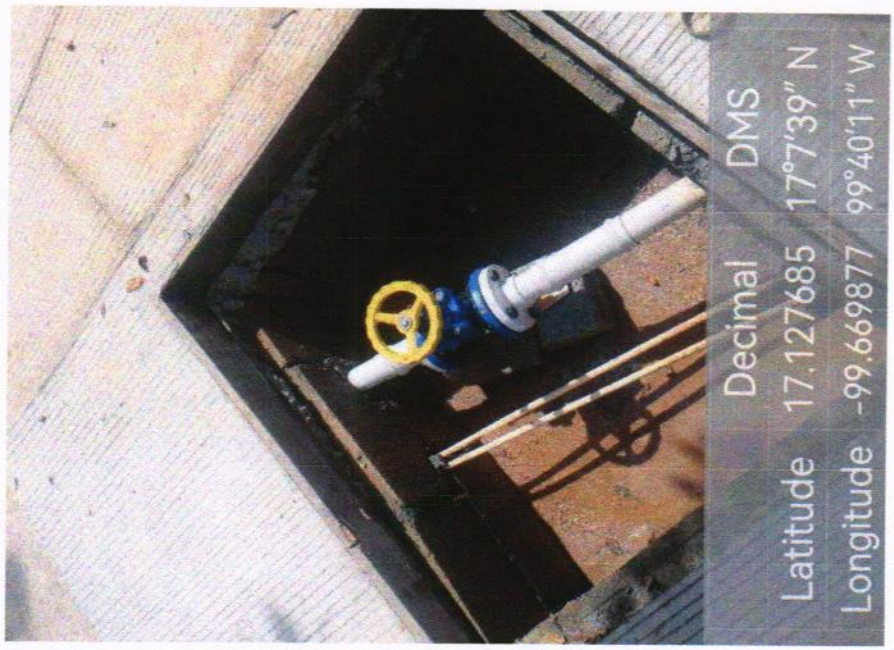


26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No.3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 M Y TAPA DE Fo.Fo., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No.3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 M Y TAPA DE Fo.Fo., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00 X 1.00 M A BASE DE MURO DE TABICON DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEM- ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL No.3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" X 1.00 M Y TAPA DE Fo.Fo., INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

SUCL-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.



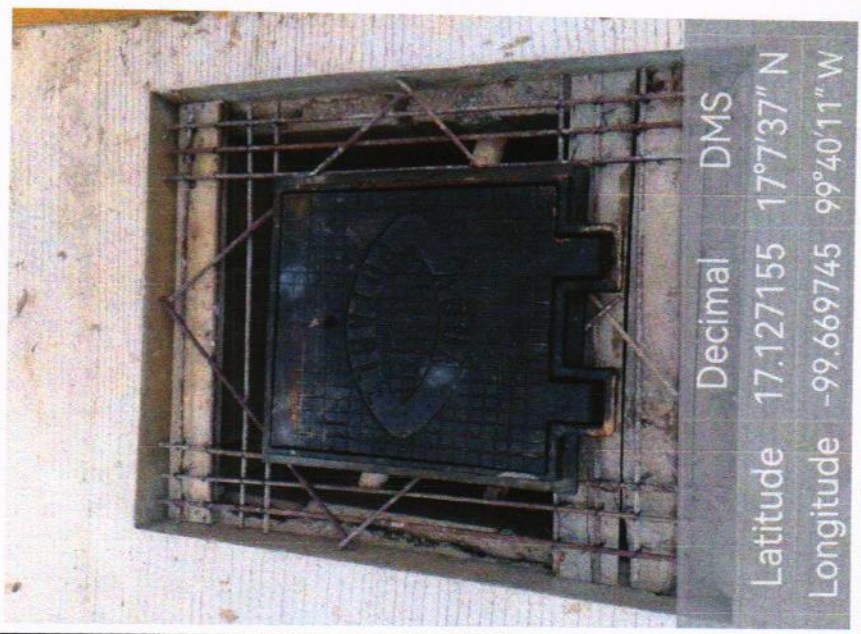
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

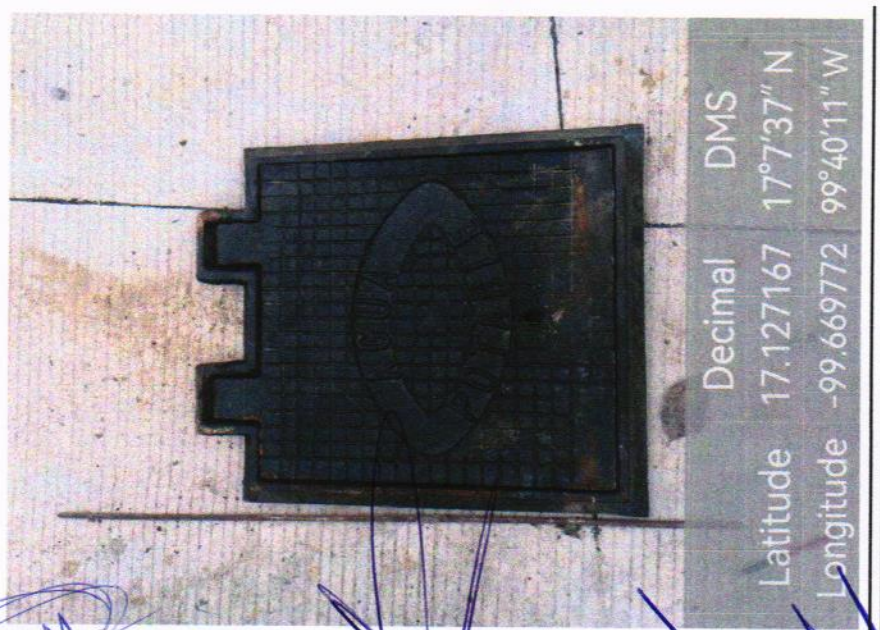
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



SUCL-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. DE 50X50 CMS. PESO DE 110 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



SUCL-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE Fo. Fo. DE 50X50 CMS. PESO DE 110 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE YGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	PZA	1.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

26-0400 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



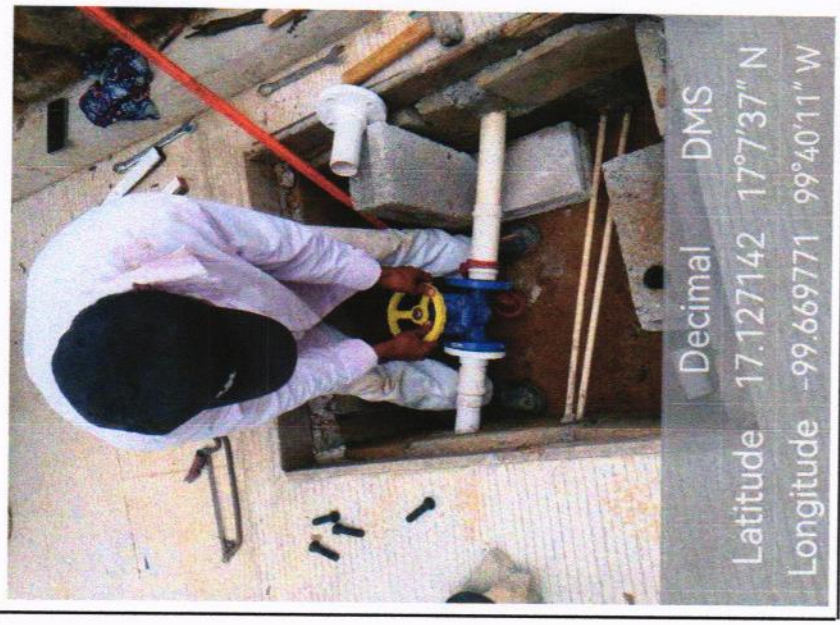
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

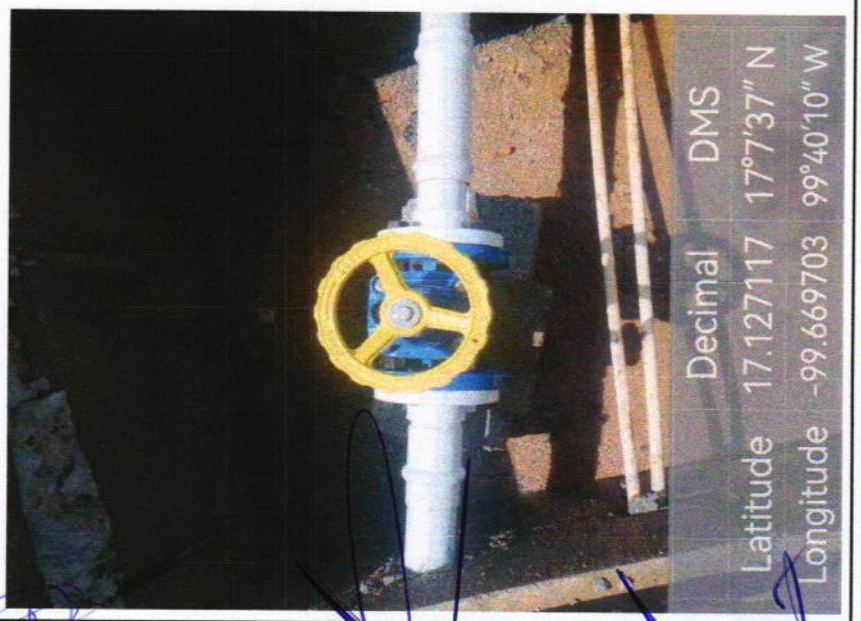
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0400 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION



26-0400 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	PRESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN		TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN		FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



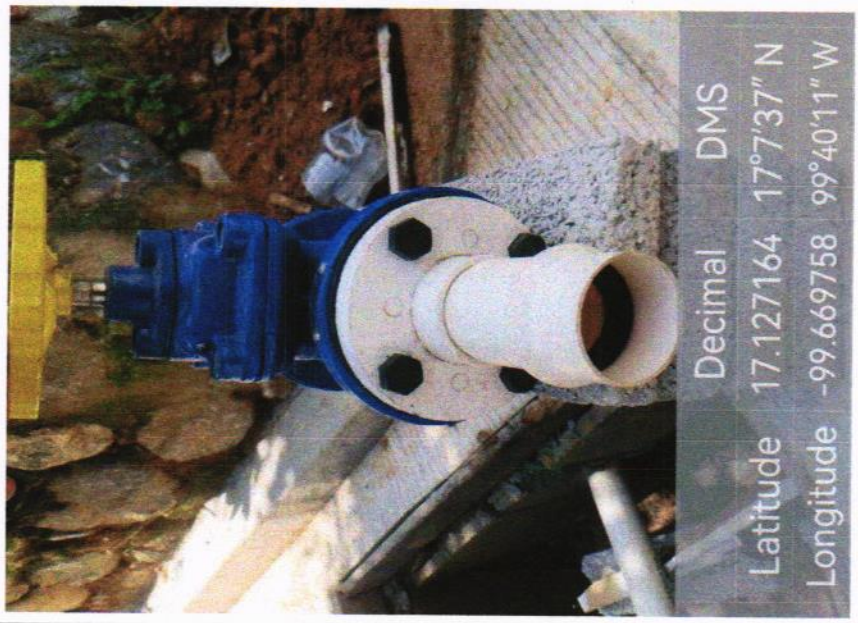
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

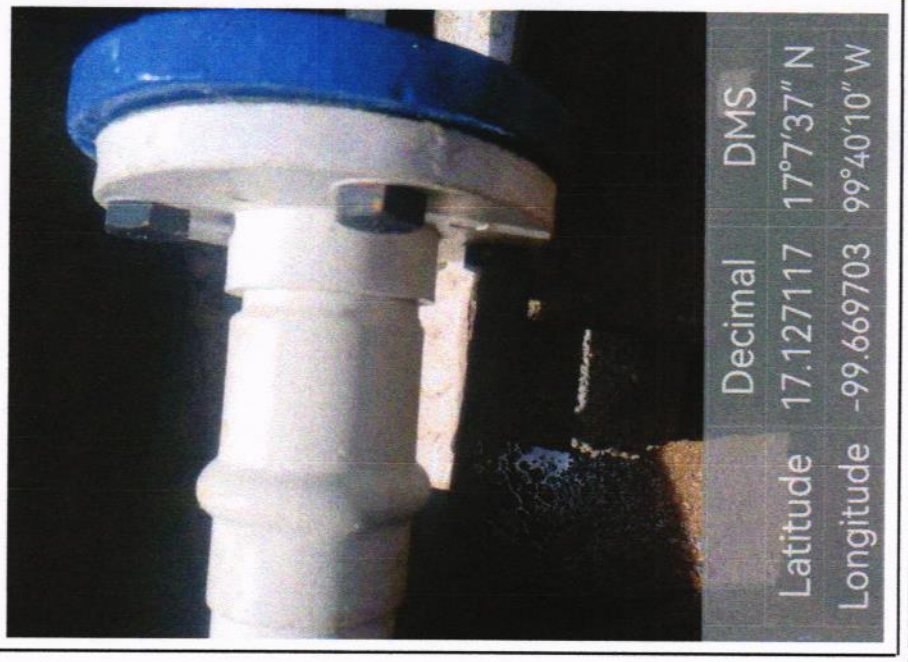


26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION



26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL:	**PZA**	**1.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

26-0402 XTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.



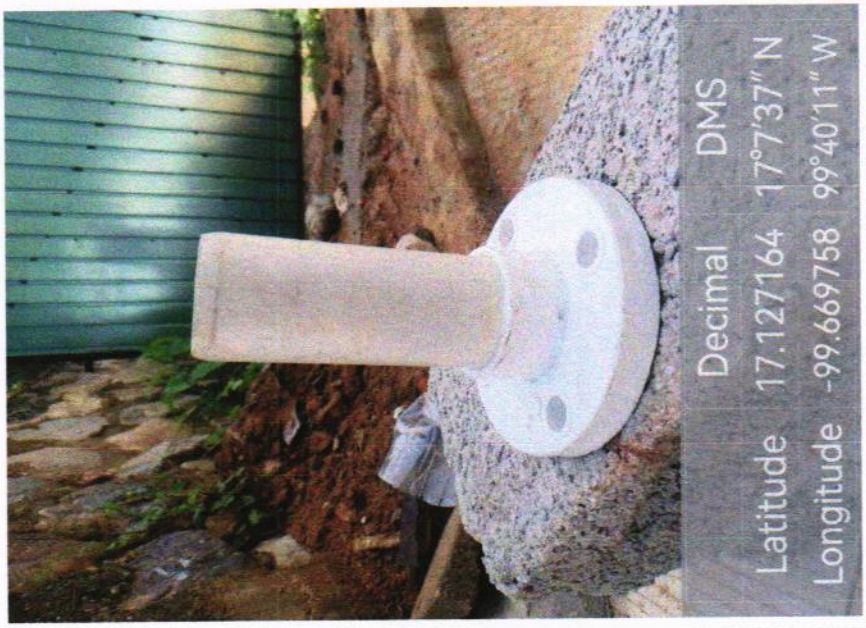
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0402 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION



26-0402 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

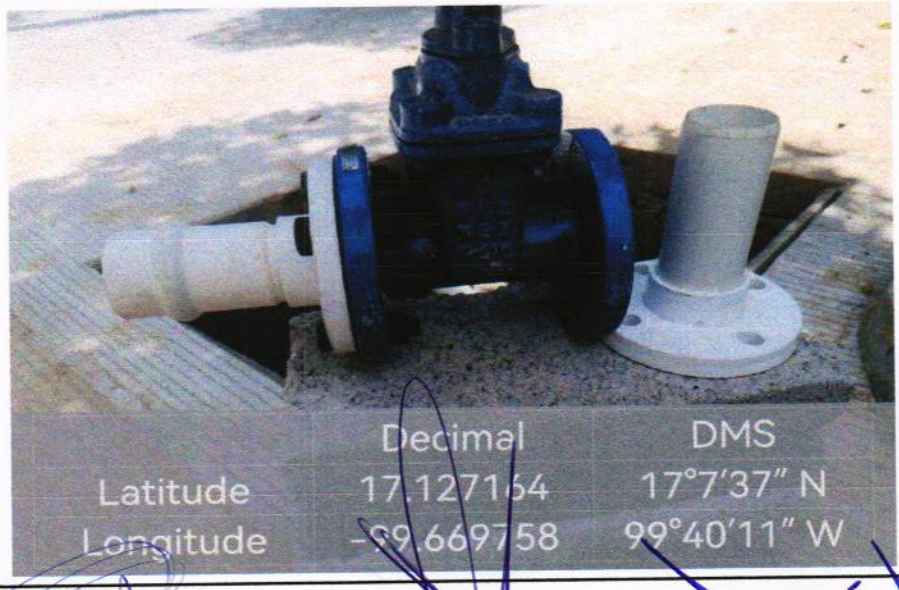
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



26-0402 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION



26-0402 EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" DE DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	DEL:	**12/07/2023**
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	AL:	**09/09/2023**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00	4.93							
		0+010.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00				49.75	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00				49.90	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00				50.20	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00				49.20	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00				49.00	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00				50.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00				44.90	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00				42.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00				47.25	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00				49.50	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00				49.70	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00				49.65	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00				49.80	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00				49.85	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00				49.85	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00				50.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00				50.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25				22.50	
			4.65		2.50				11.63	BOCACALLE AND 1
			4.78		2.65				12.65	BOCACALLE AND 3
							TOTAL:	**M2**	**927.33**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

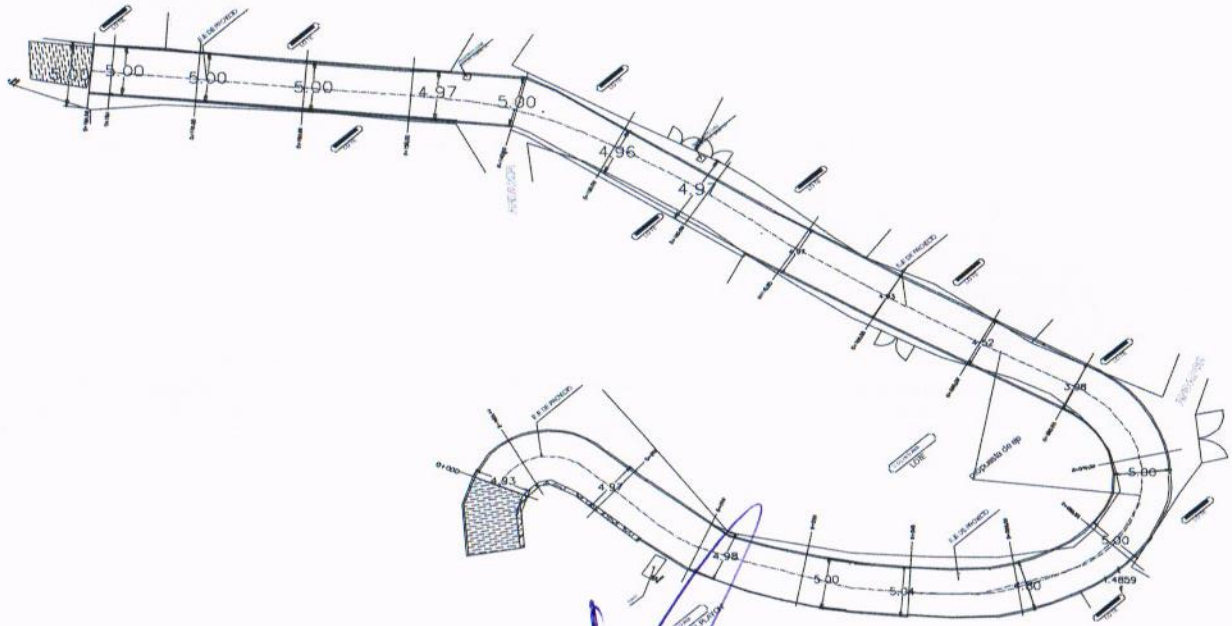
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

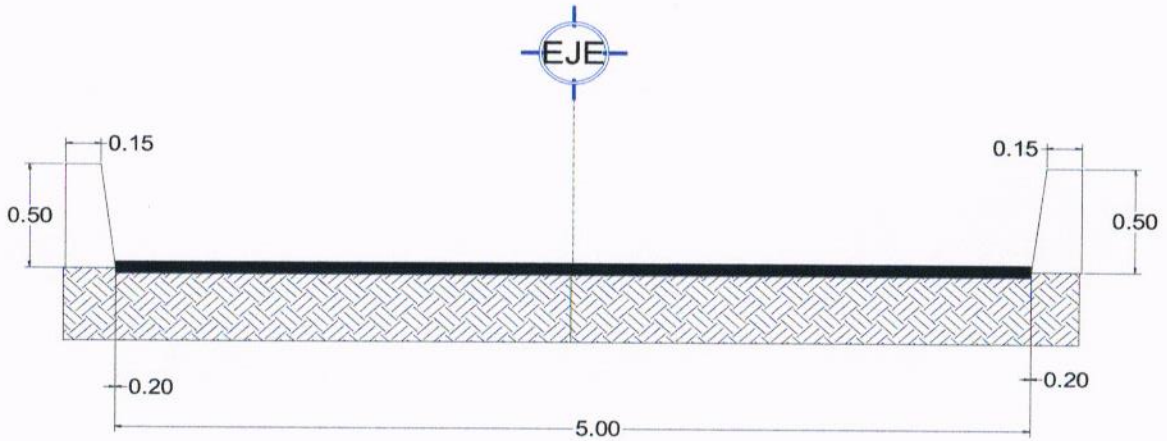
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



SECCION DE AFINE

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

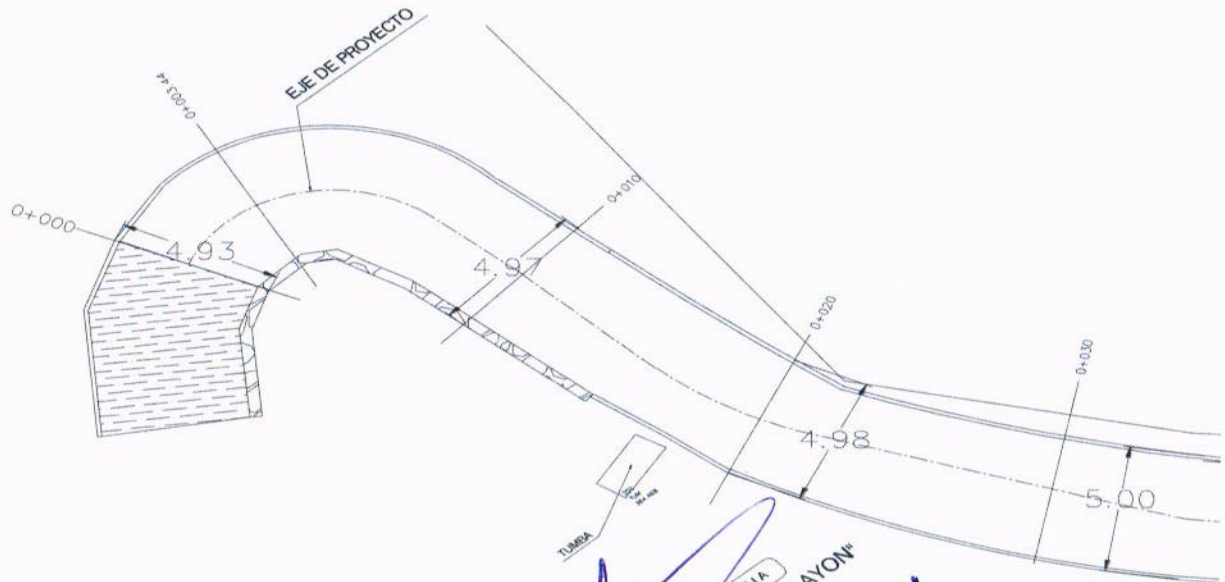
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

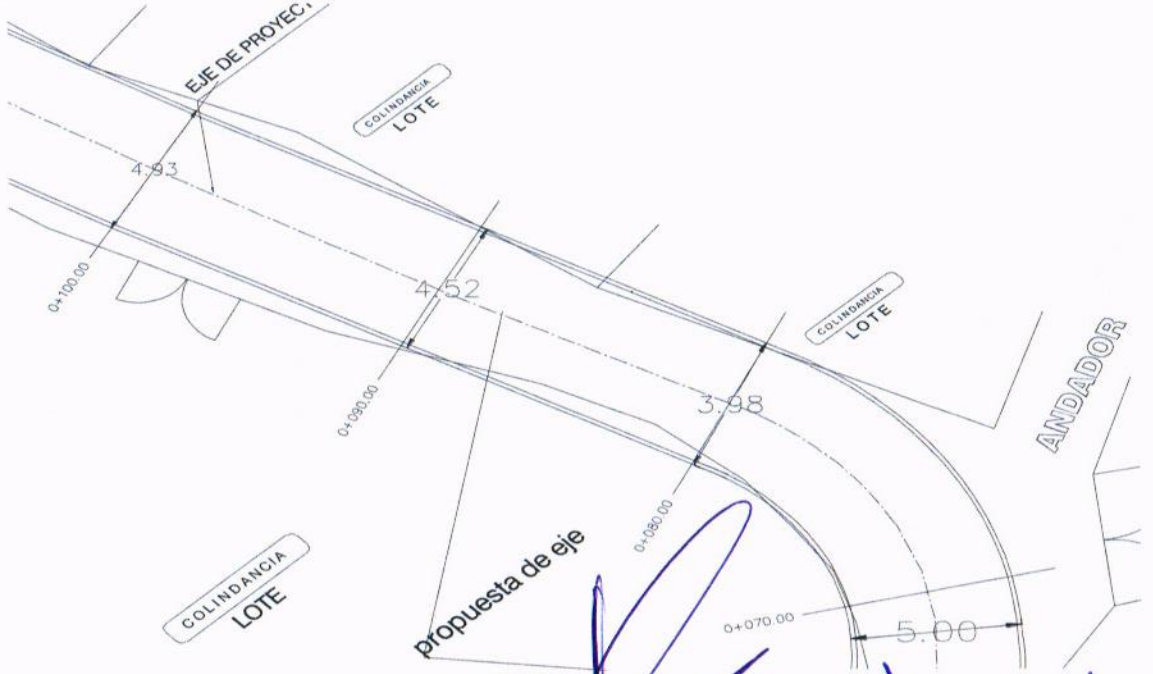
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**		TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**		FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

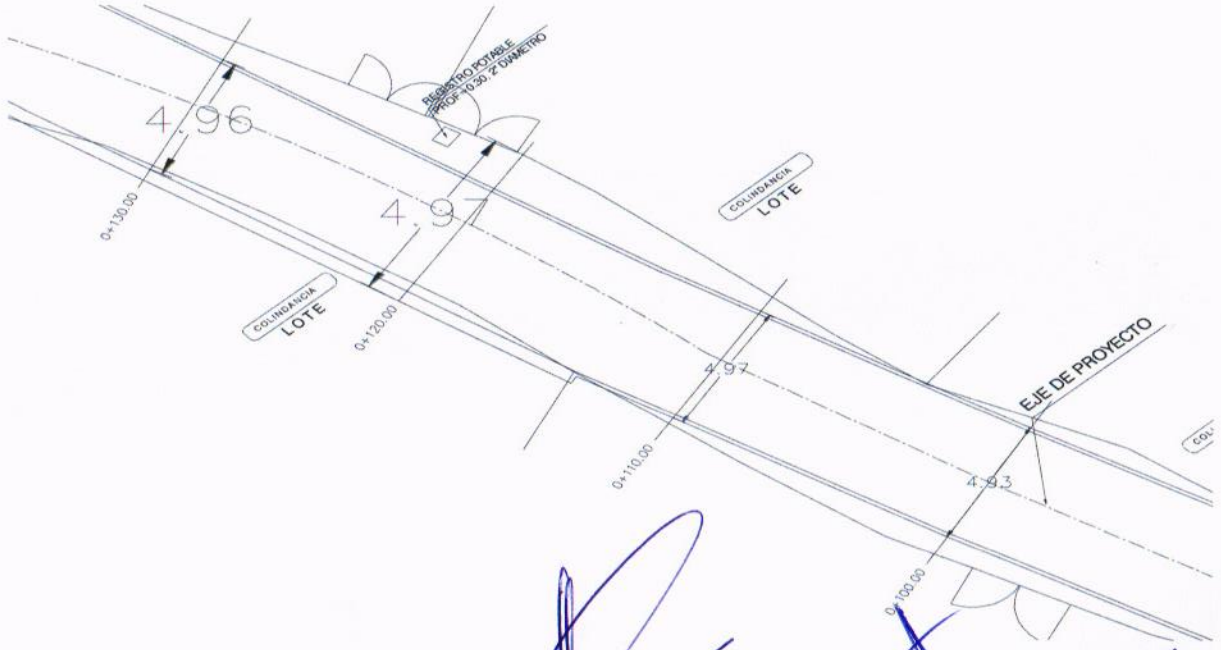
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

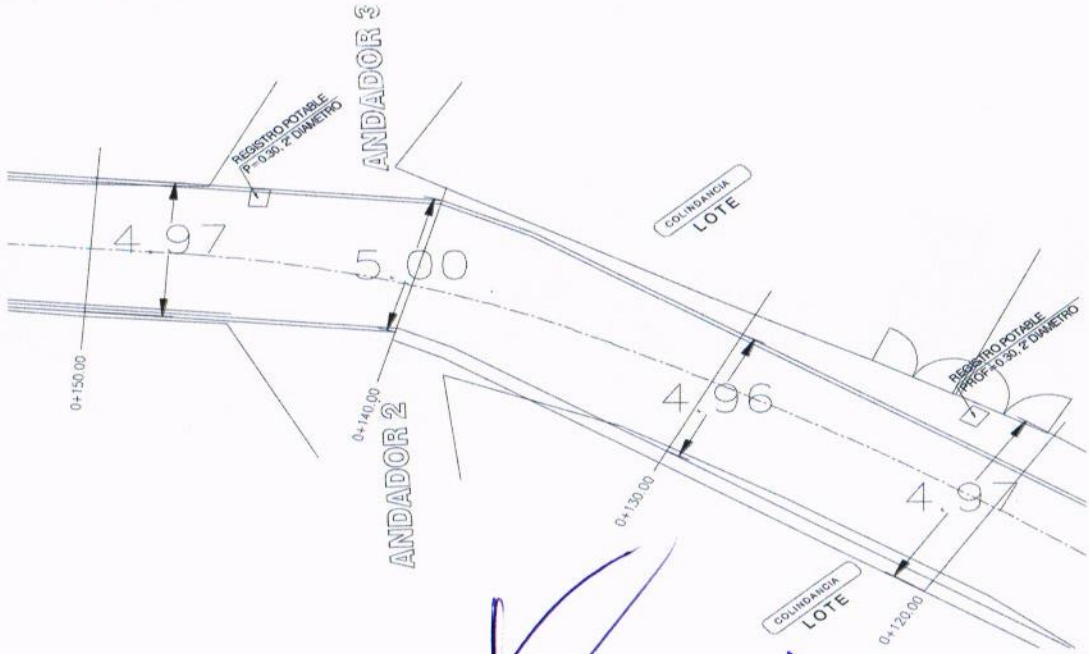
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

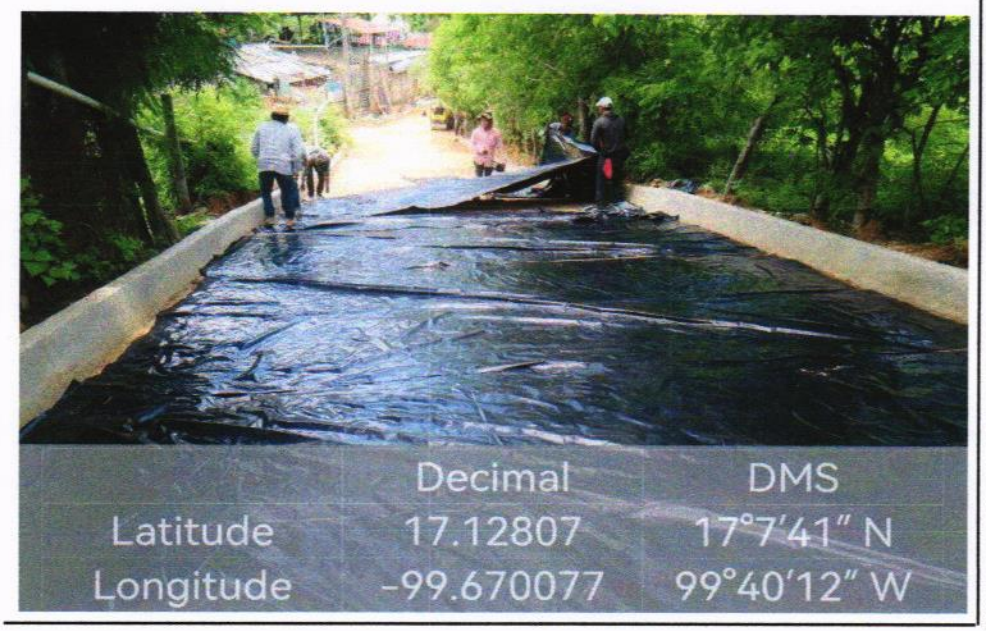
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

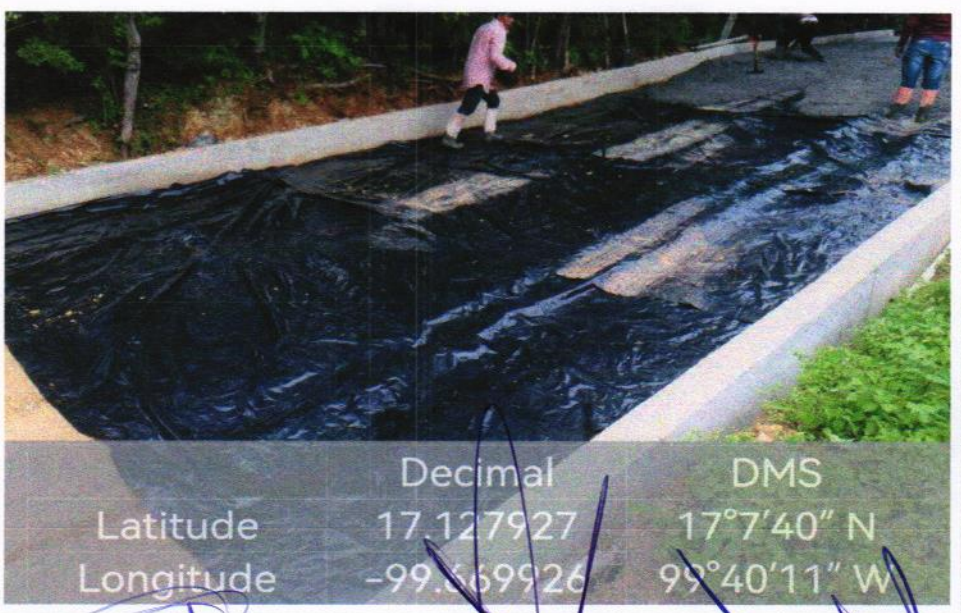
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

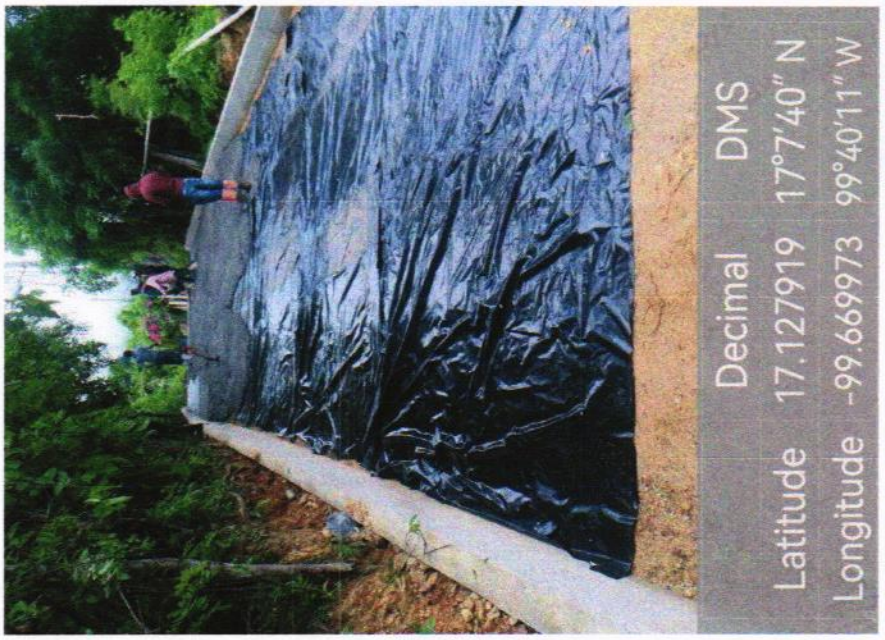


SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

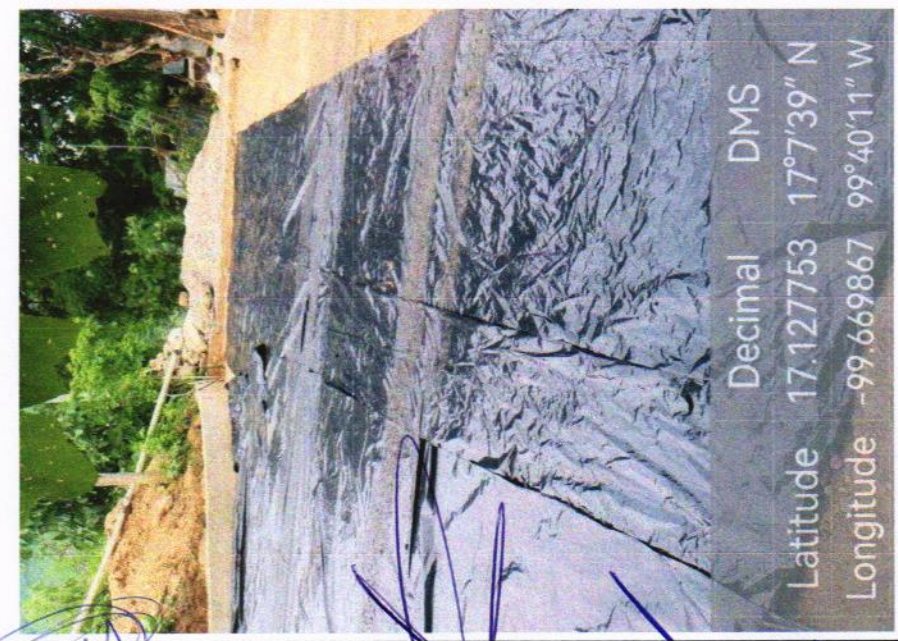
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

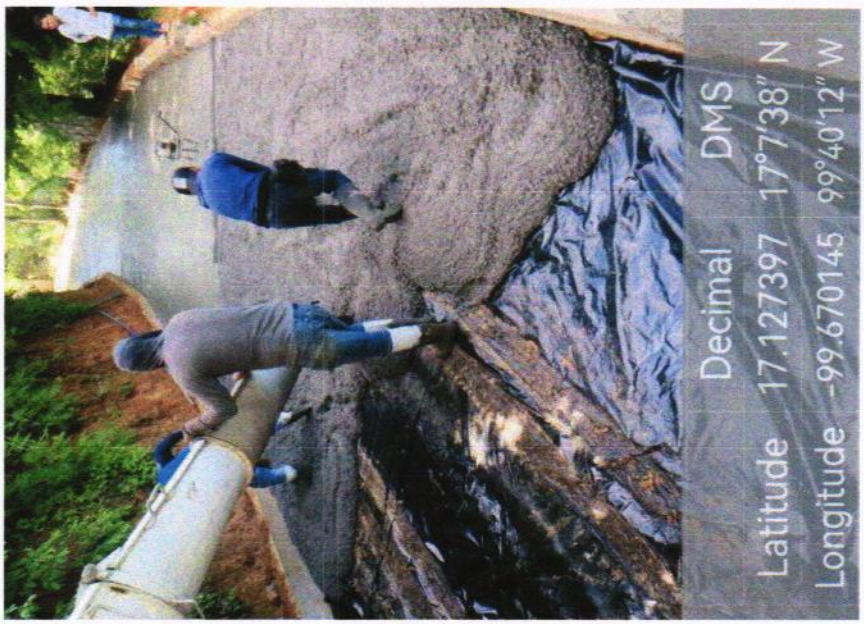


SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

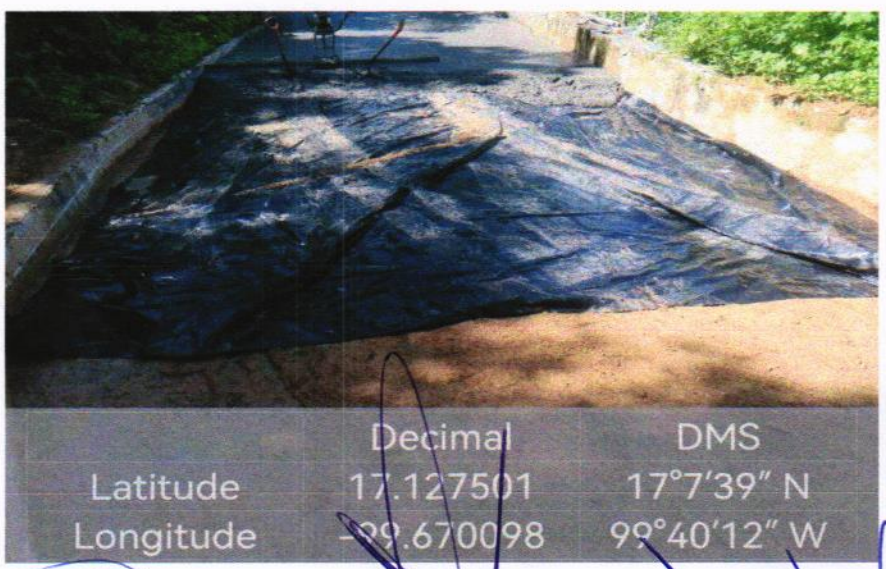
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
14-0264										
				3.00	2.80			ML	8.40	MARGEN IZQUIERDO
	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.									ANDADOR 3
							TOTAL:	**M²**	**8.40**	
						Por ajuste se cobrara	**TOTAL:**	**M²**	**5.19**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

... AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU...EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

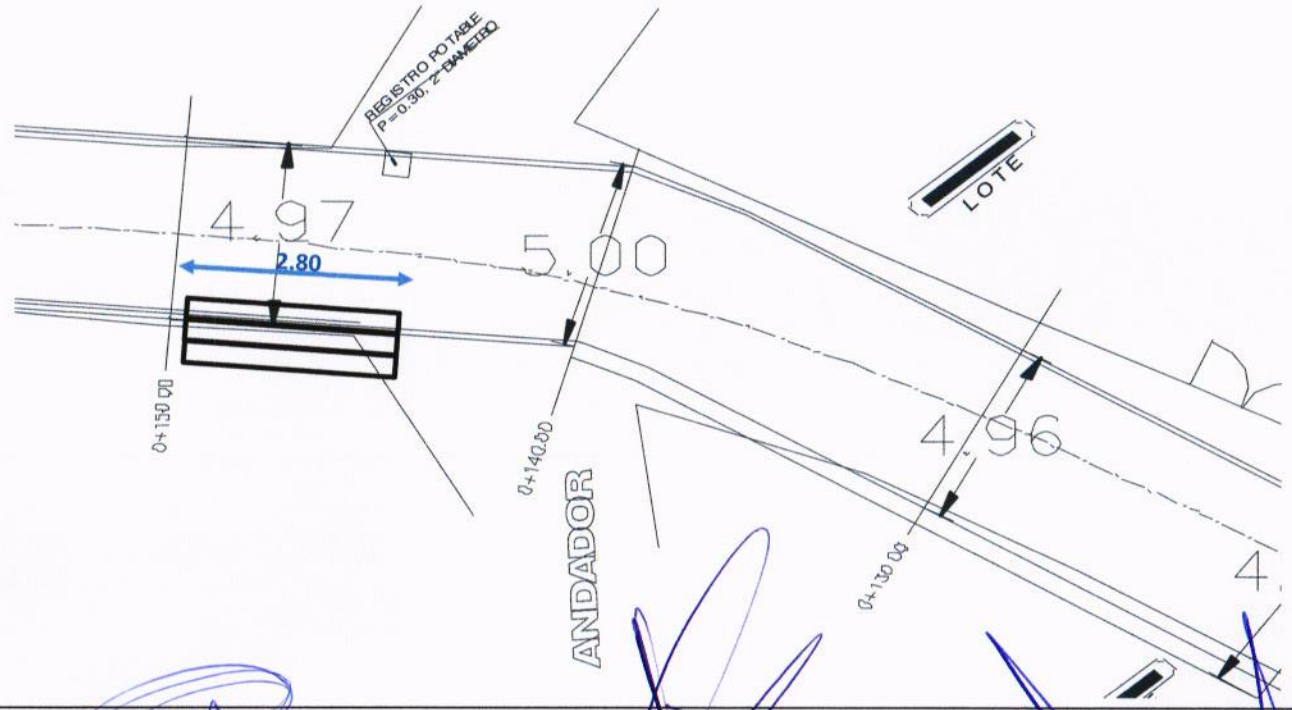
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS. ML



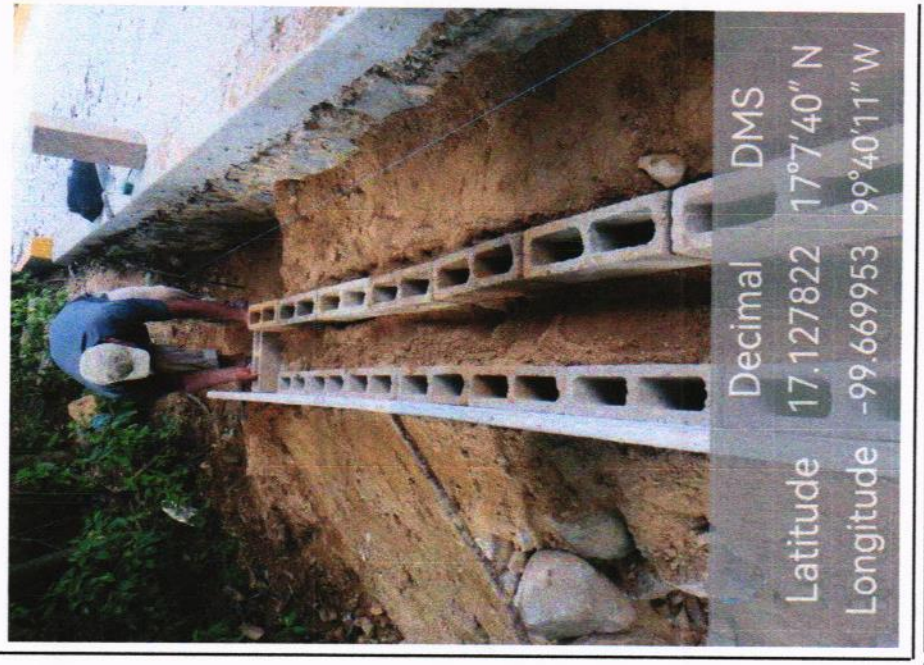
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

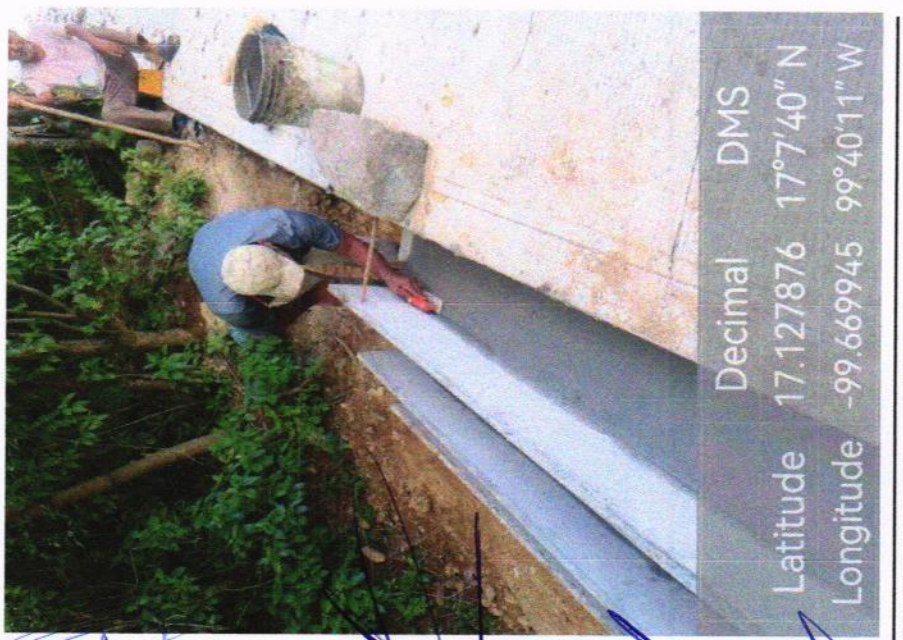
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS.

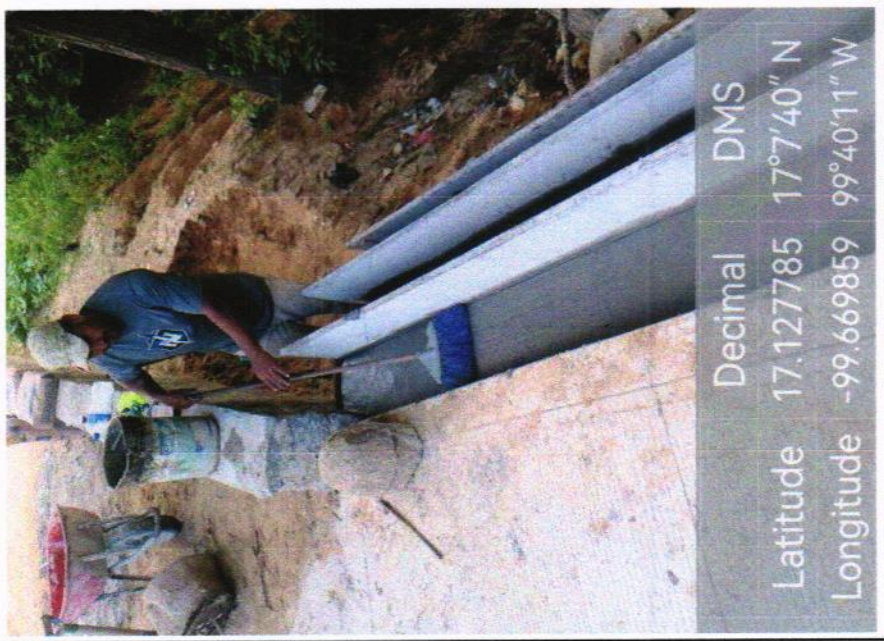


14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS.

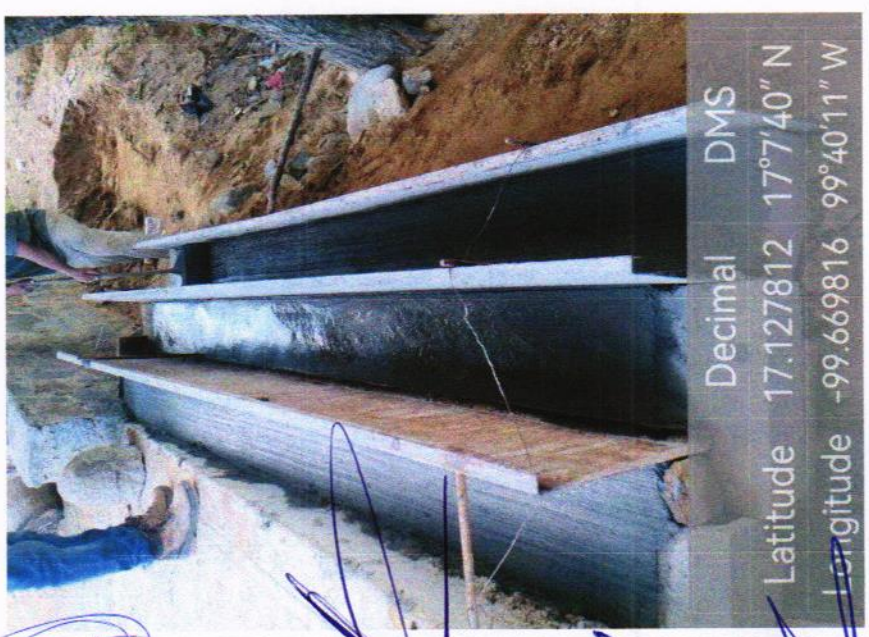
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	PRESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS.



14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN FRONTERAS.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0474	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.	0+000.00	4.93							
		0+010.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00			M2	49.75	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00			M2	49.90	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00			M2	50.20	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00			M2	49.20	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00			M2	49.00	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00			M2	44.90	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00			M2	42.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00			M2	47.25	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00			M2	49.70	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00			M2	49.65	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00			M2	49.80	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25			M2	22.50	
			4.65		2.50			M2	11.63	BOCACALLE AND 1
			4.78		2.65			M2	12.65	BOCACALLE AND 3
							TOTAL:	M2	927.33	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

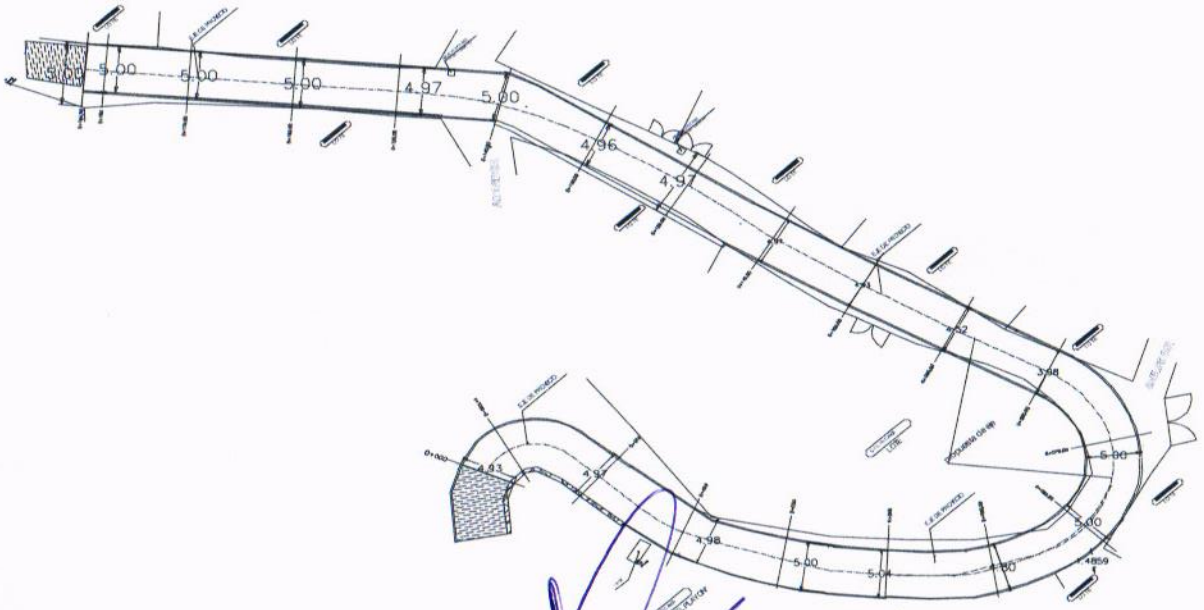
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

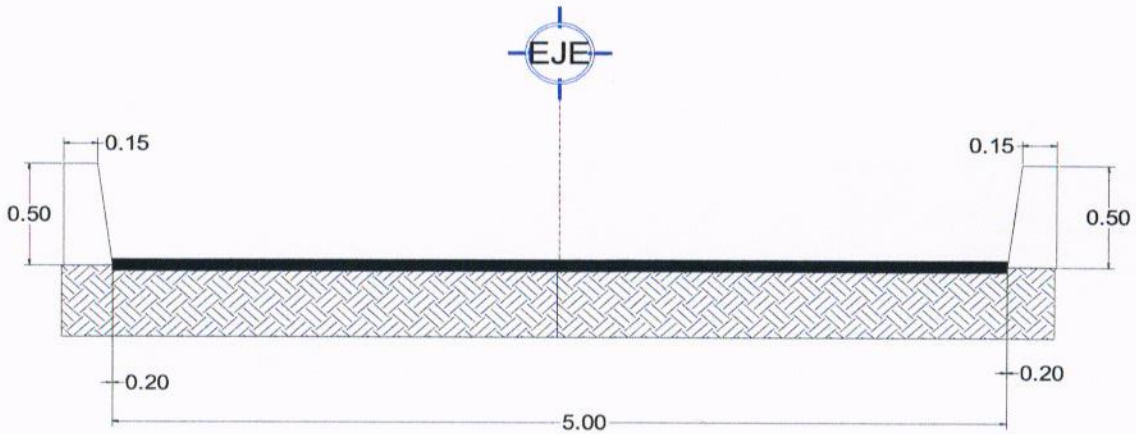
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



SECCION DE AFINE

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

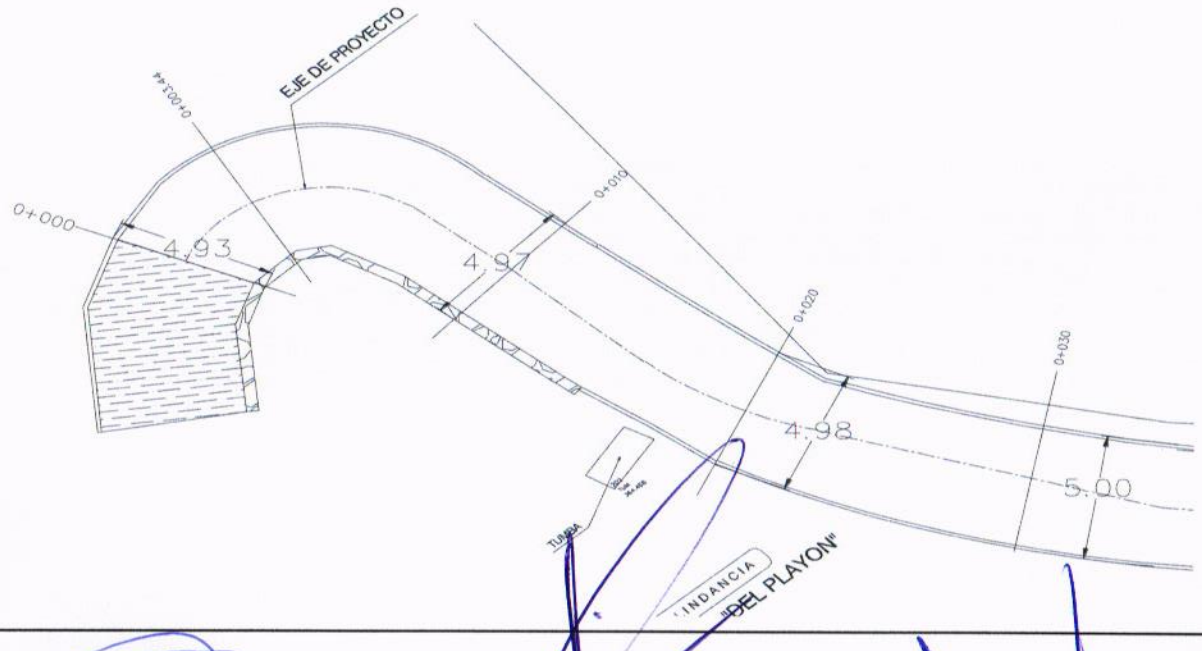
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

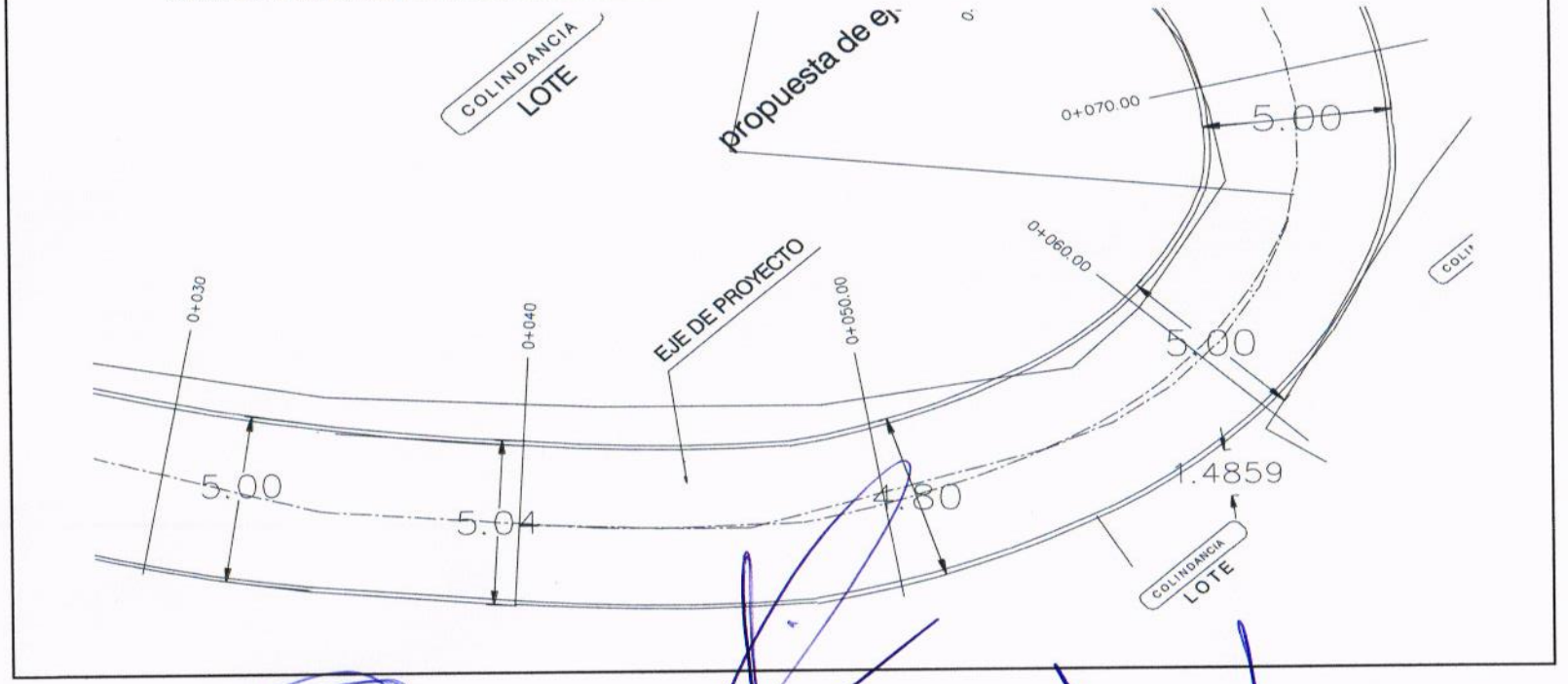
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

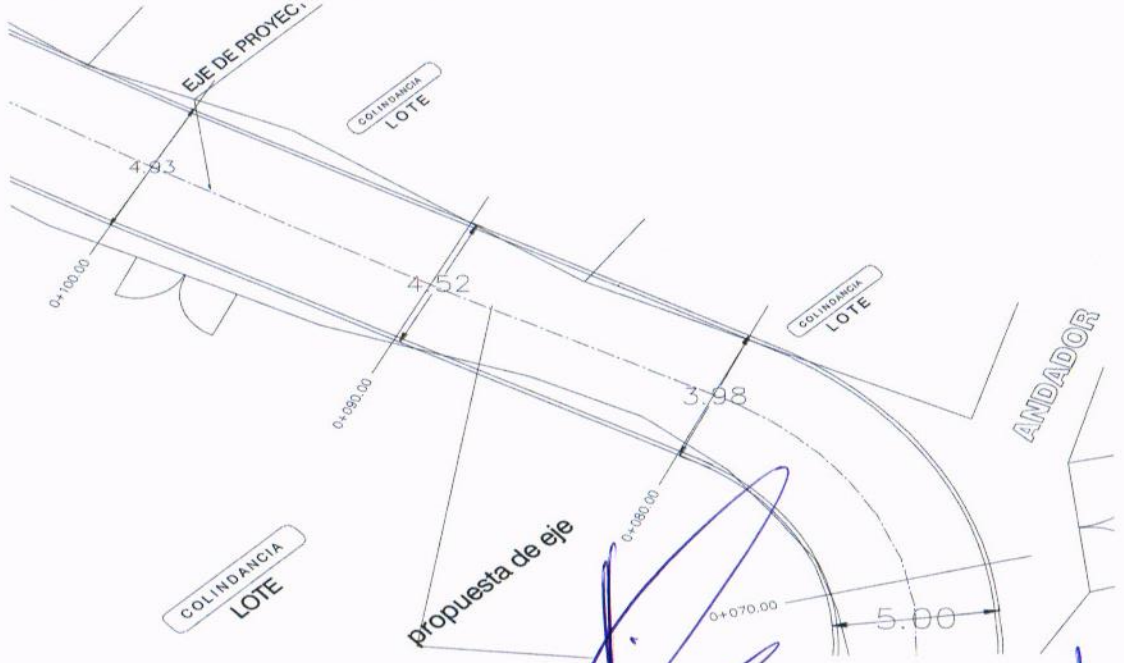
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

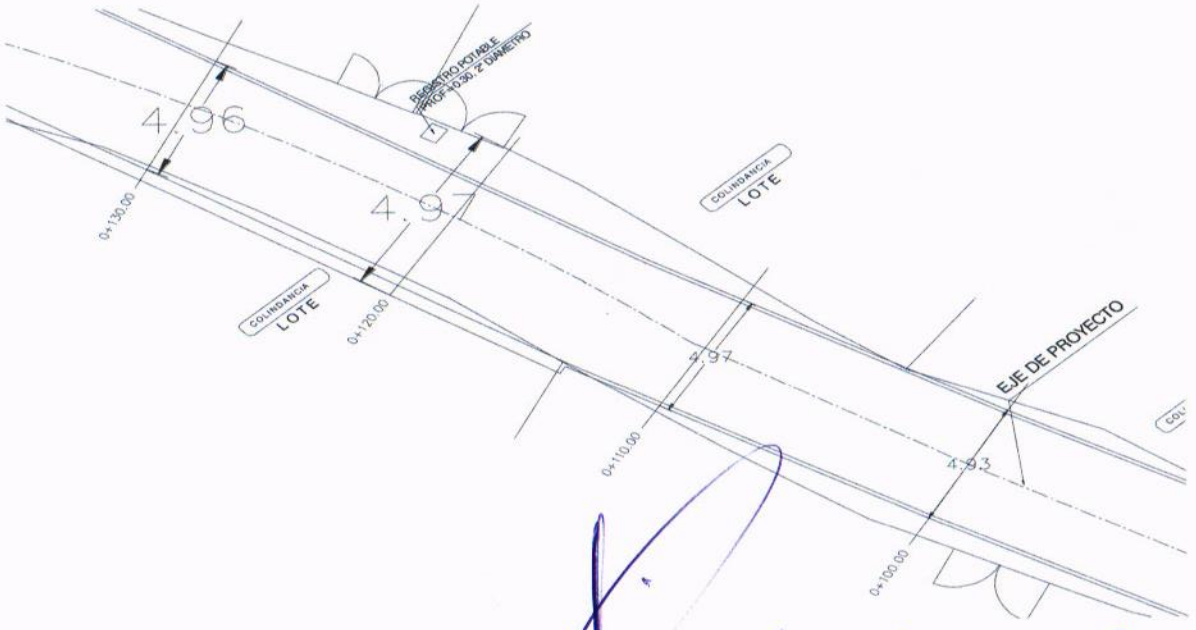
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

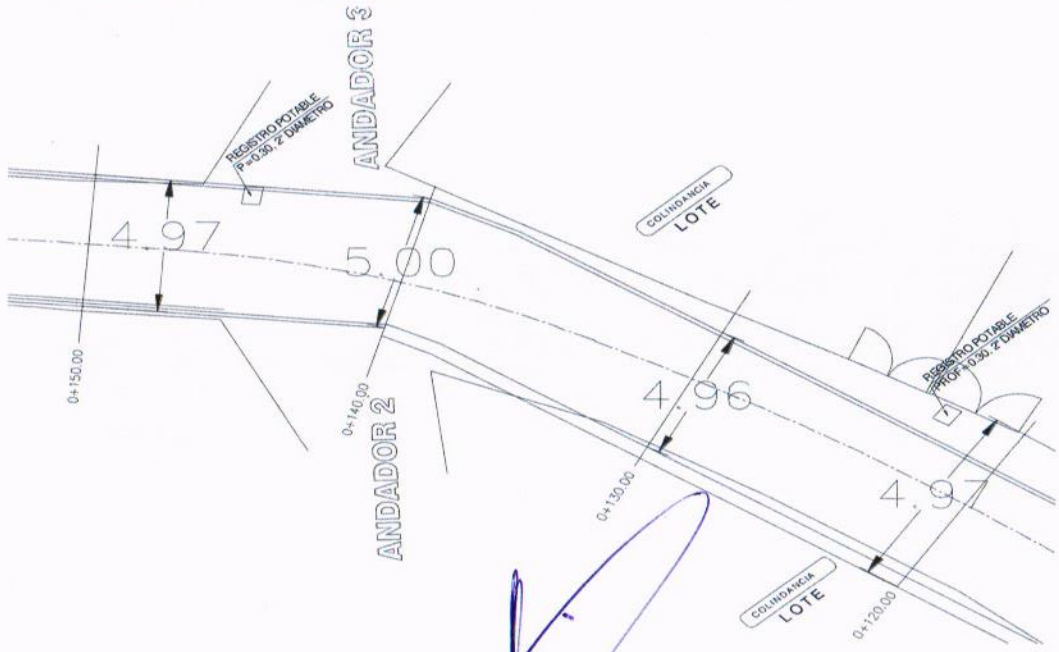
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	DEL:	**12/07/2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	AL:	**09/09/2023**

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0474	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.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

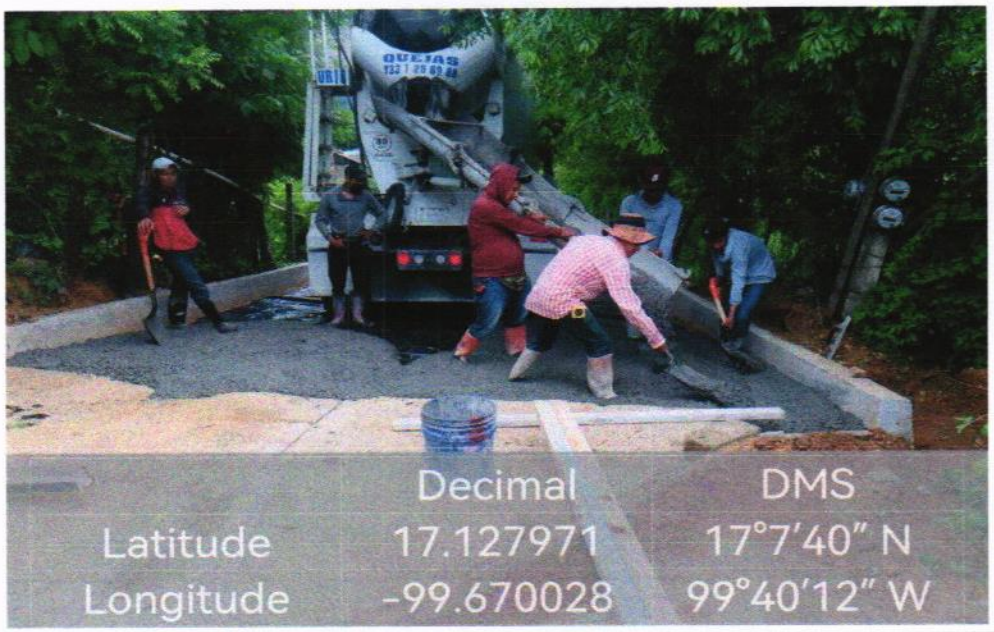
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

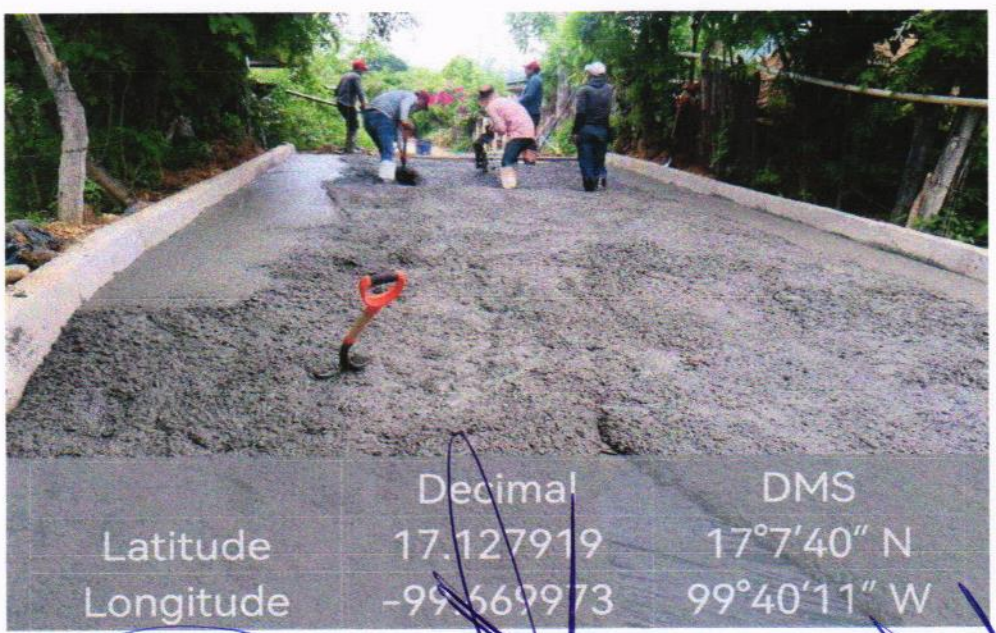
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

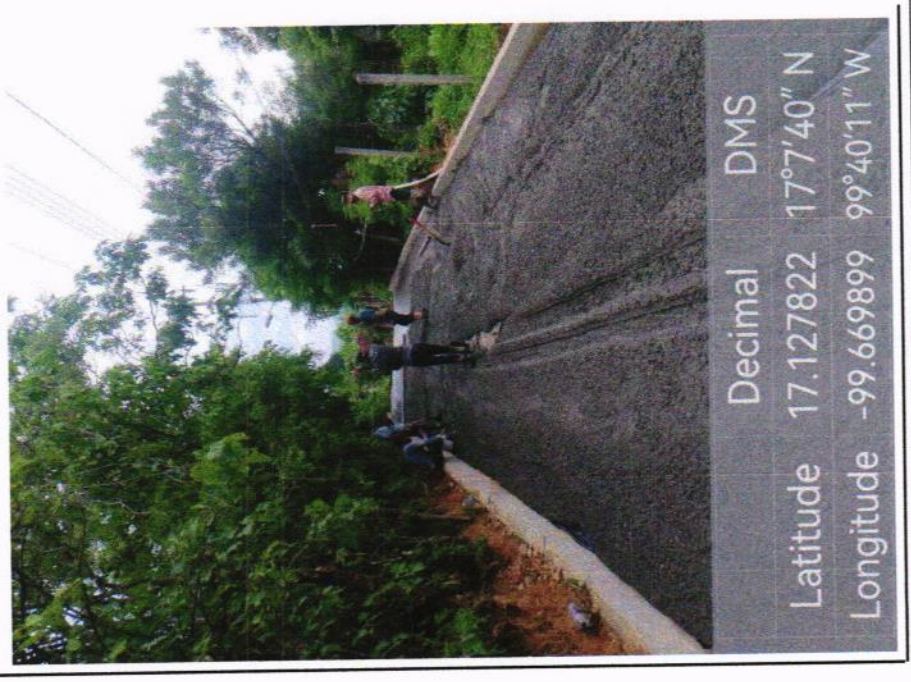


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM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

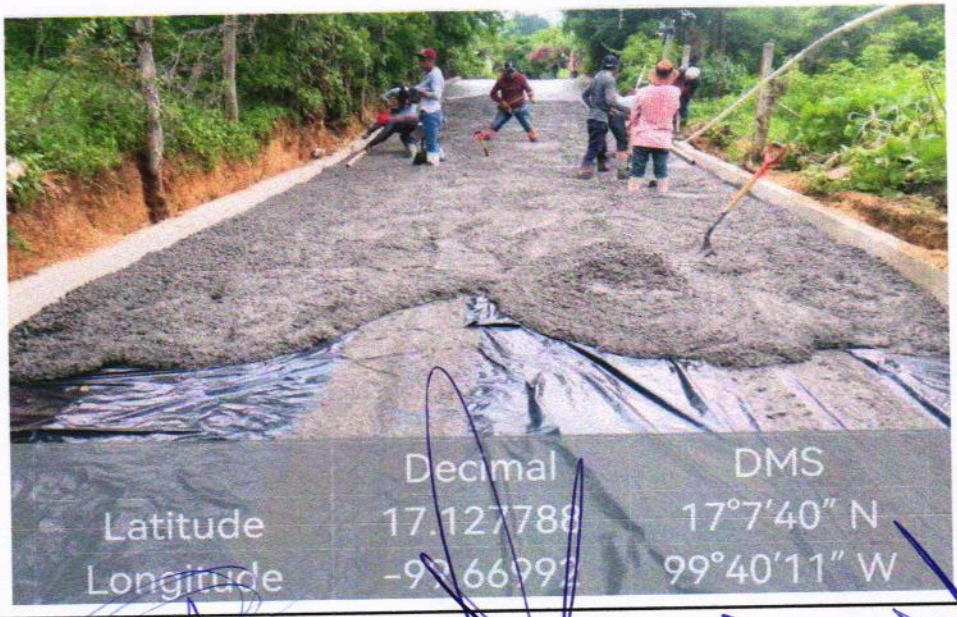
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

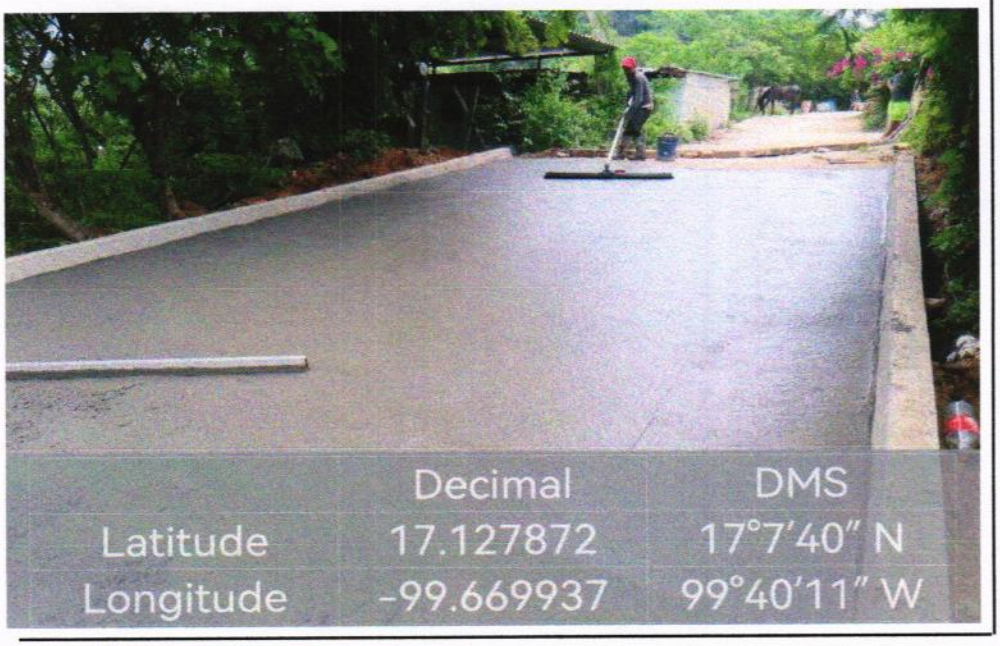


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM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

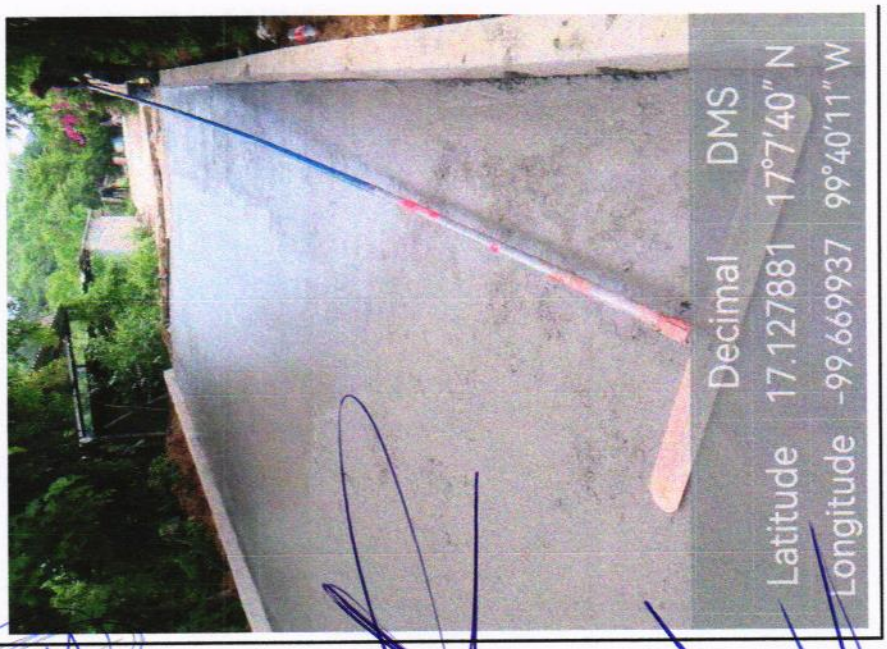
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

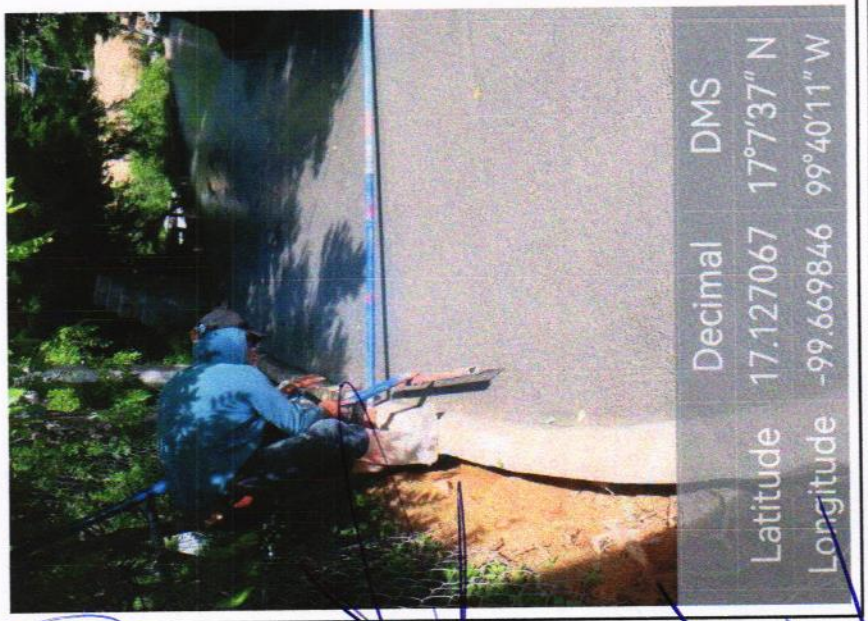
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

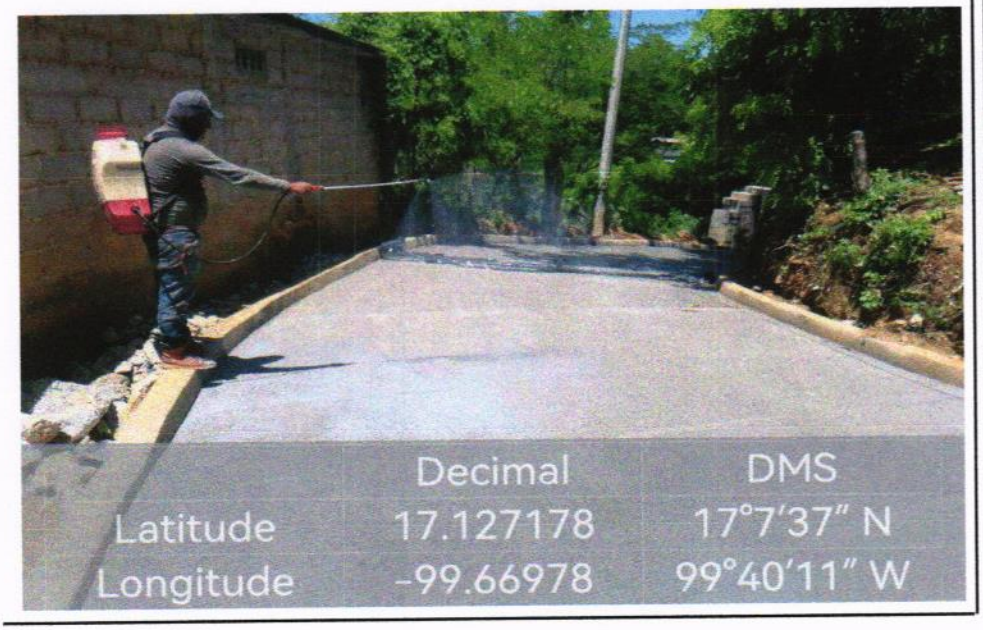


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

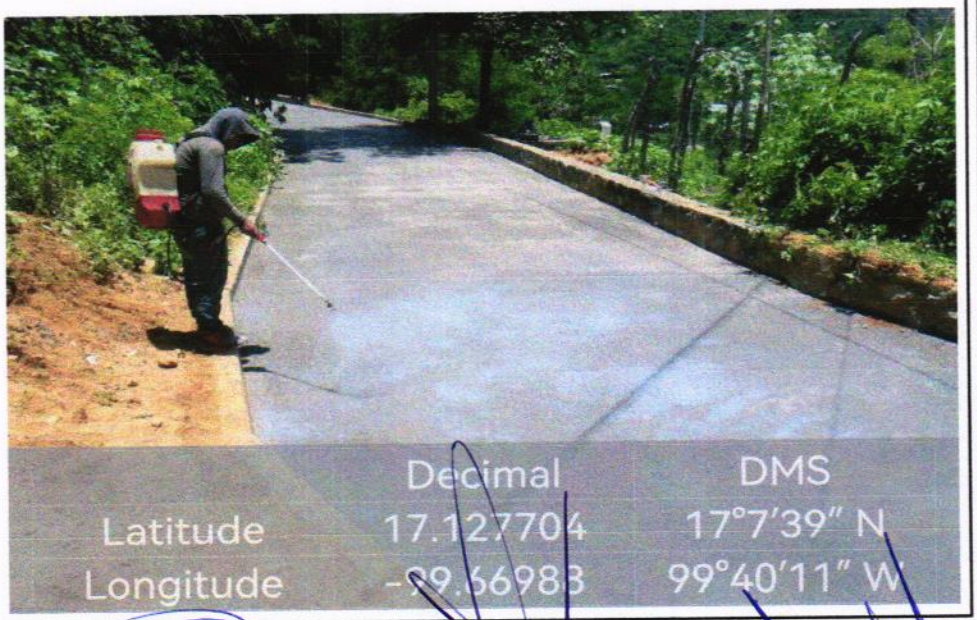
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

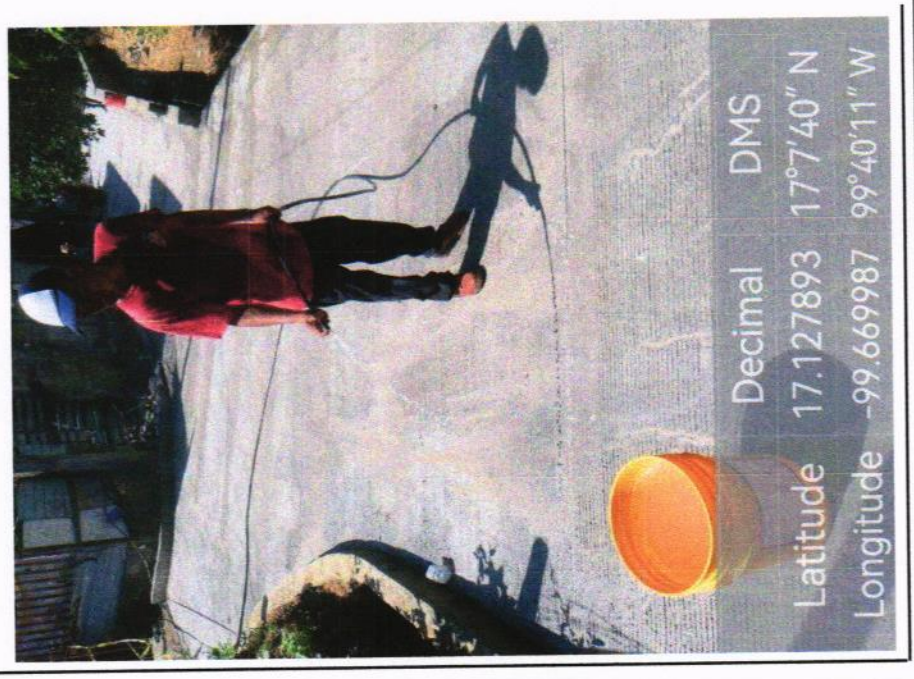


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM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

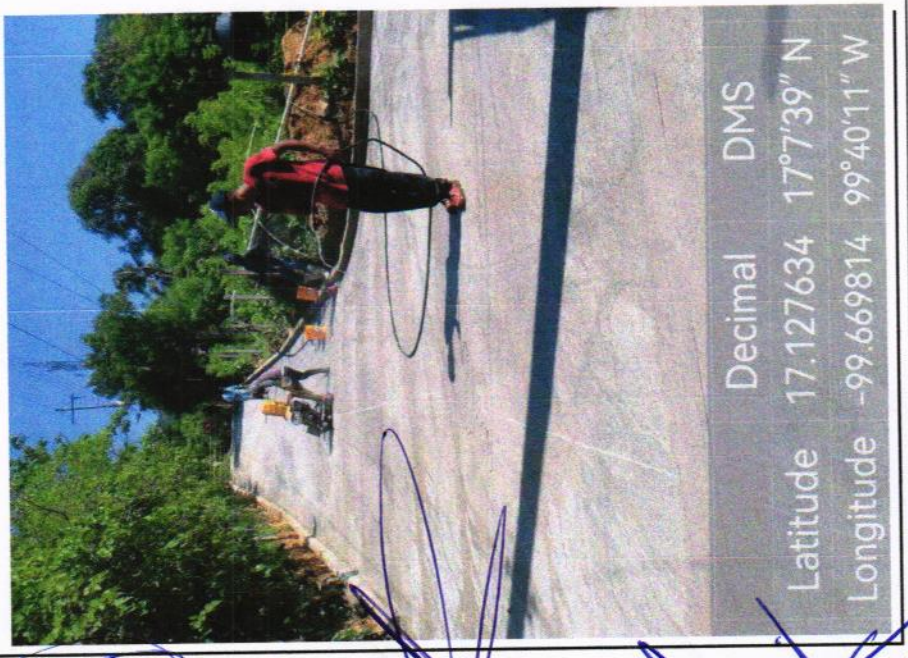
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

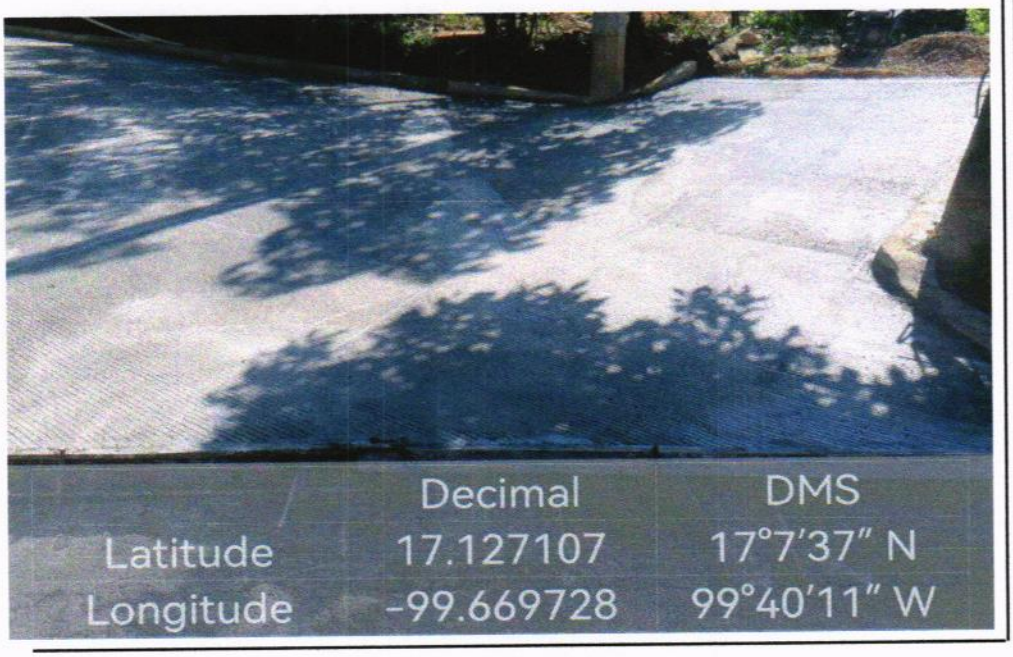


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM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

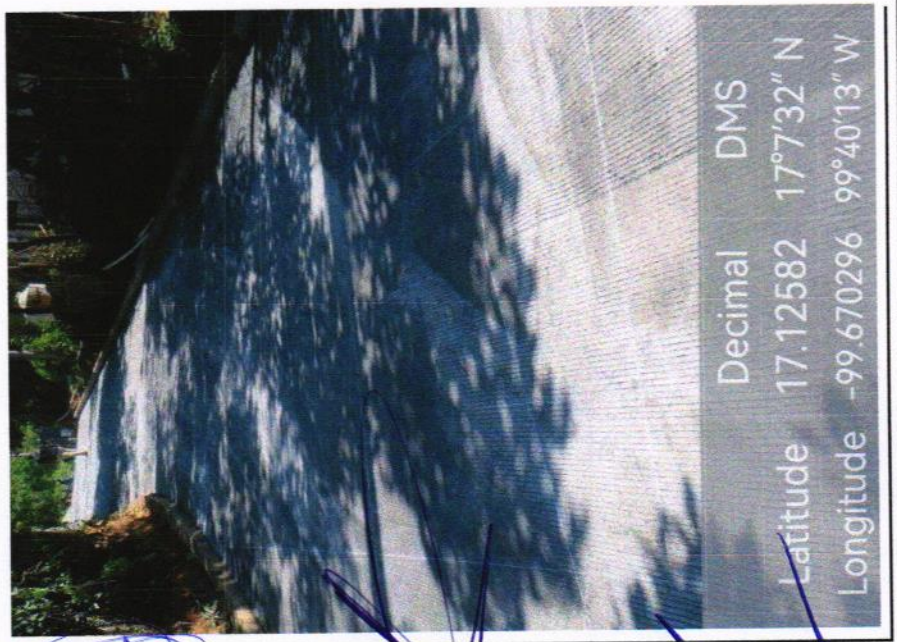
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

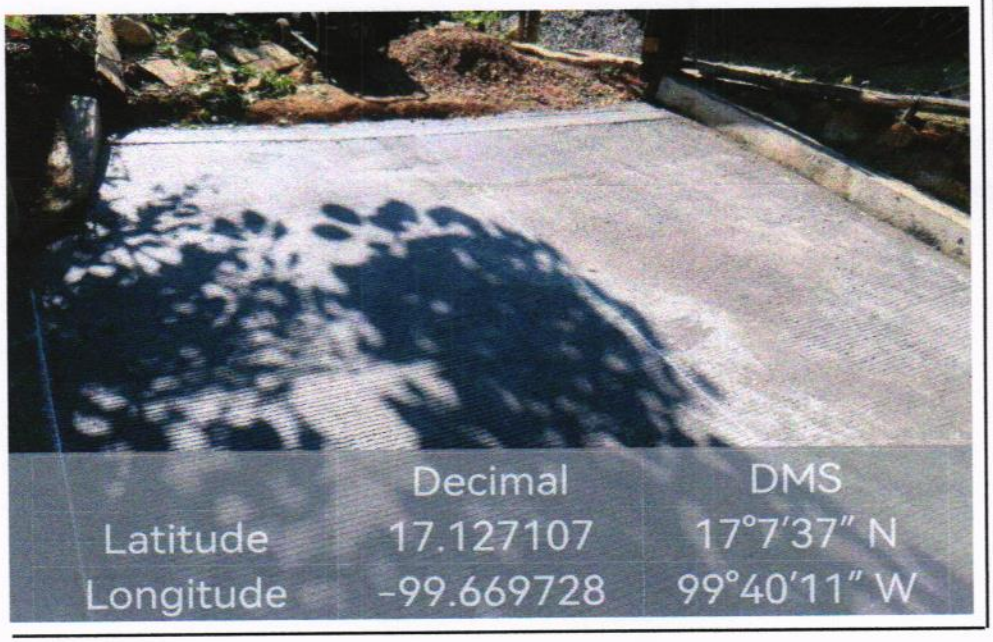


32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA, INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM, CON UN DESARROLLO DE 60 CM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

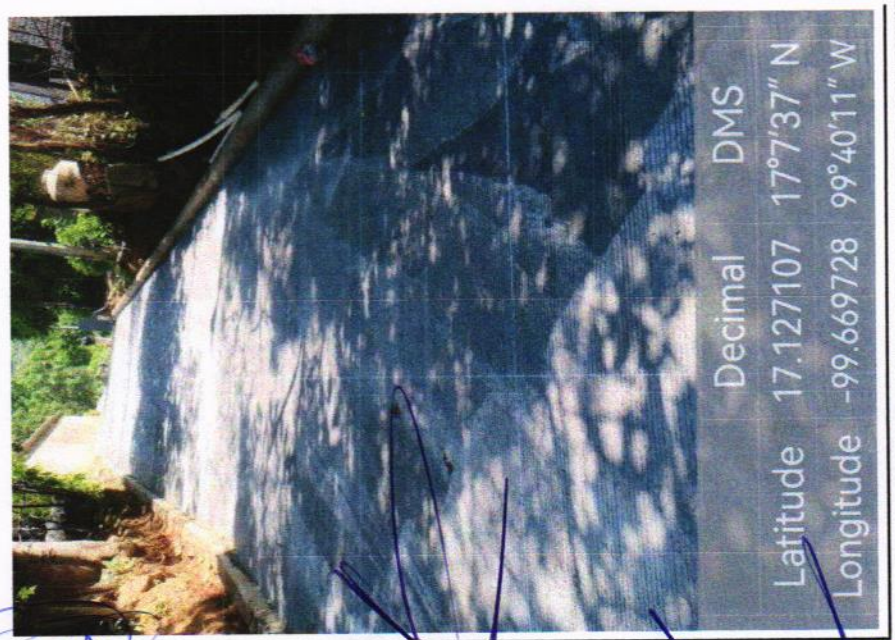
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.



32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 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, ACARREO DE MATERIALES A 1er ESTACION.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	DEL CAD 0+184.50 AL CAD 0+000.00		1.00	184.50			ML	184.50	LONGITUDIONAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:			**ML**	**273.43**	

PROYECTOS HOFFEN S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					5.30				5.30	TRANSVERSAL
					5.63				5.63	TRANSVERSAL
					5.93				5.93	TRANSVERSAL
					6.00				6.00	TRANSVERSAL
					6.57				6.57	TRANSVERSAL
					5.45				5.45	TRANSVERSAL
					5.04				5.04	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:			**ML**	**104.48**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.91				4.91	TRANSVERSAL
					4.86				4.86	TRANSVERSAL
					4.81				4.81	TRANSVERSAL
					4.75				4.75	TRANSVERSAL
					4.70				4.70	TRANSVERSAL
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:			**ML**	**98.61**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: **GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL: **12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL: **09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				4.64				4.64	TRANSVERSAL
					4.56				4.56	TRANSVERSAL
					4.48				4.48	TRANSVERSAL
					4.41				4.41	TRANSVERSAL
					4.34				4.34	TRANSVERSAL
					4.27				4.27	TRANSVERSAL
					4.17				4.17	TRANSVERSAL
					4.09				4.09	TRANSVERSAL
					4.02				4.02	TRANSVERSAL
					4.21				4.21	TRANSVERSAL
					4.62				4.62	TRANSVERSAL
					5.21				5.21	TRANSVERSAL
					6.18				6.18	TRANSVERSAL
					7.53				7.53	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.68				4.68	TRANSVERSAL
					4.64				4.64	TRANSVERSAL
					4.63				4.63	TRANSVERSAL
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:			**ML**	**95.55**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				4.61				4.61	TRANSVERSAL
					4.41				4.41	TRANSVERSAL
					4.46				4.46	TRANSVERSAL
					4.53				4.53	TRANSVERSAL
					4.74				4.74	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.03				5.03	TRANSVERSAL
					5.09				5.09	TRANSVERSAL
					5.08				5.08	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:			**ML**	**98.17**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO PROM.	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.91				4.91	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					5.16				5.16	TRANSVERSAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					5.29				5.29	TRANSVERSAL
					5.16				5.16	ADICIONAL AND 3
					2.39				2.39	ADICIONAL AND 3
					6.88				6.88	ADICIONAL AND 1
					3.22				3.22	ADICIONAL AND 1
					6.83				6.83	ADICIONAL AND 1
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:				**74.54**	
							TOTAL:	**ML**	**744.78**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

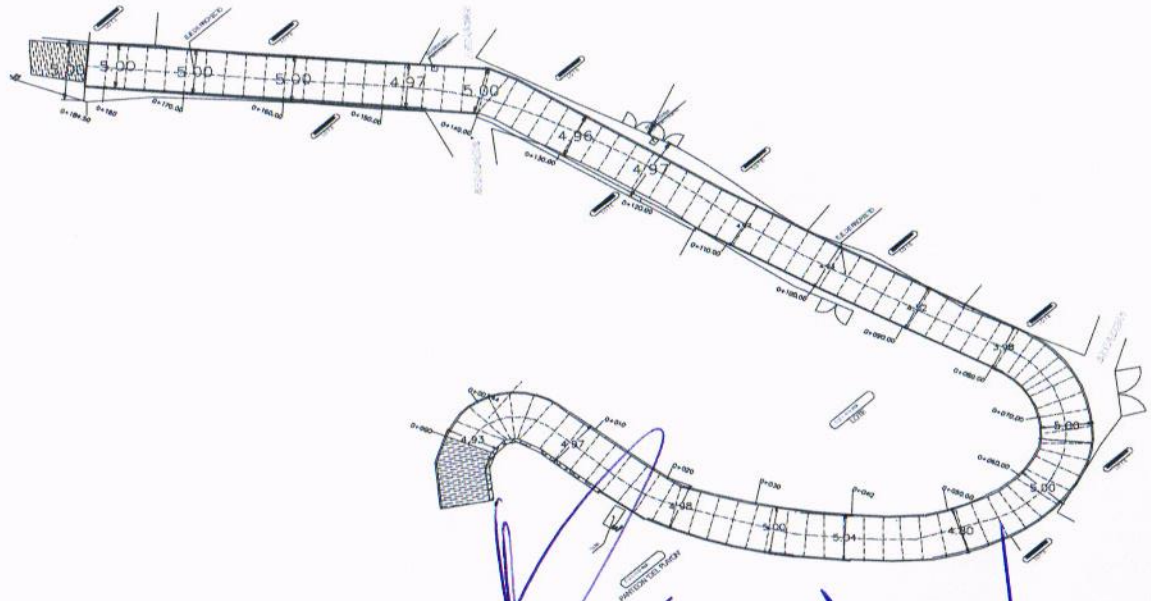
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

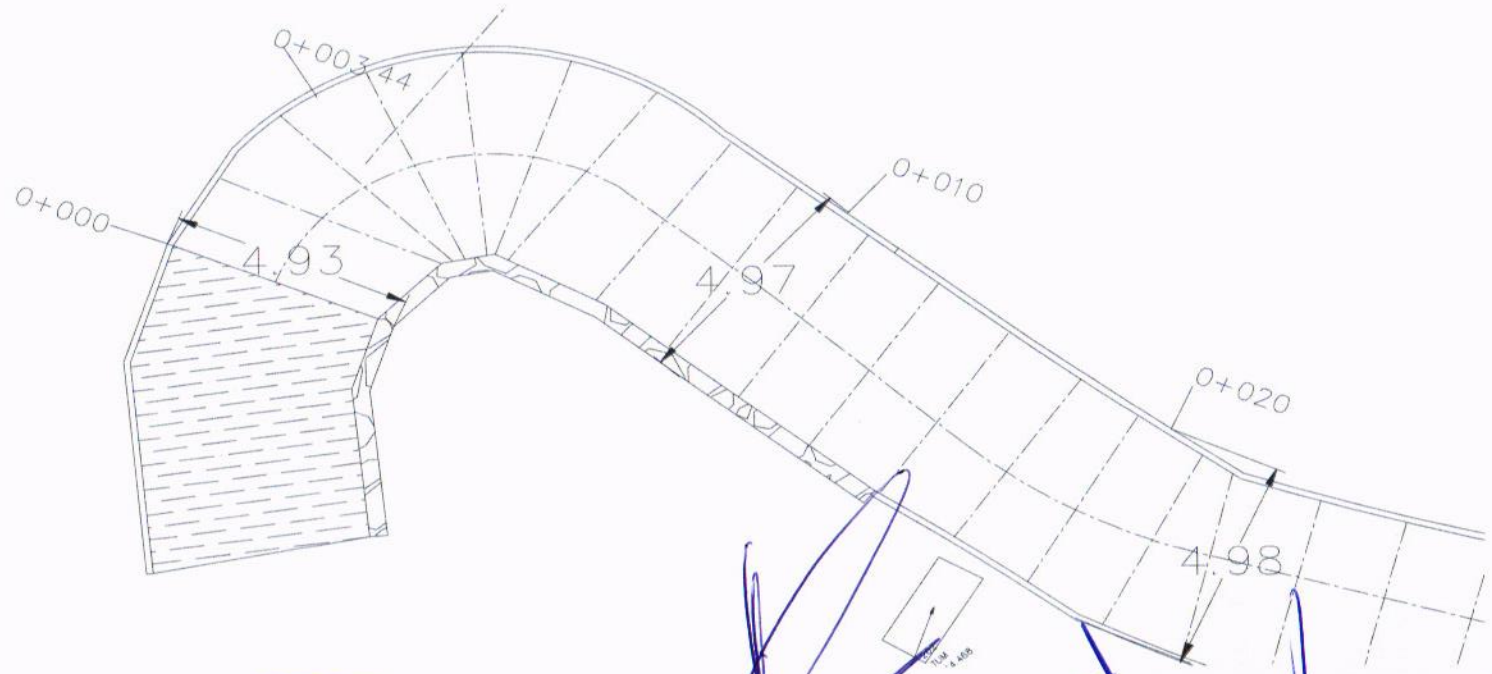
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

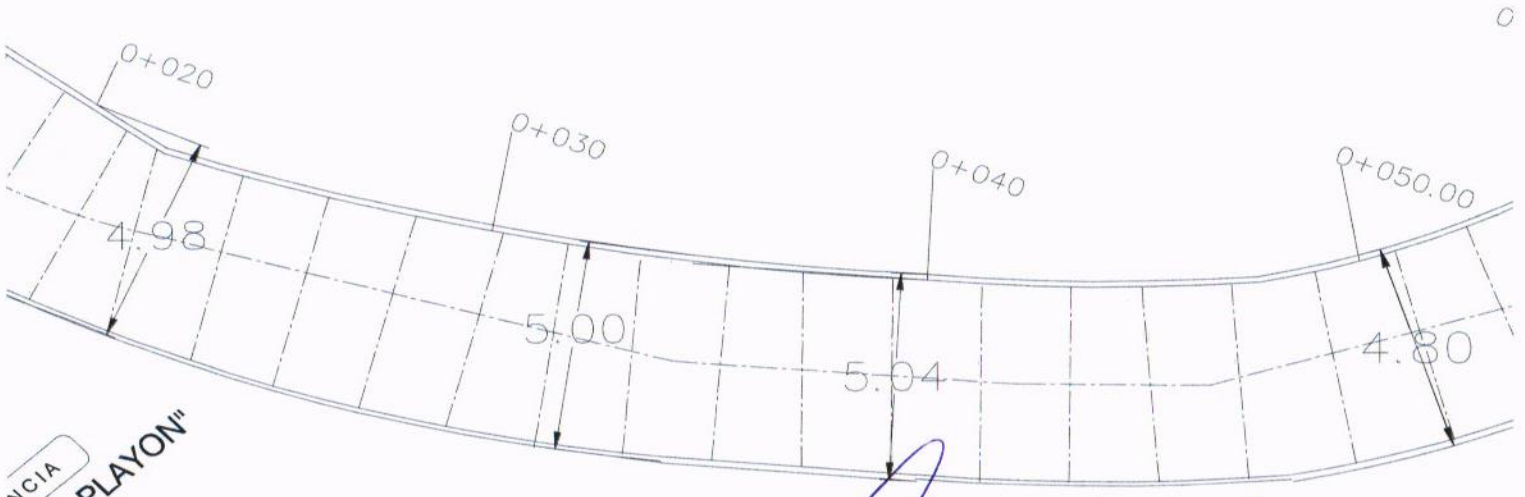
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

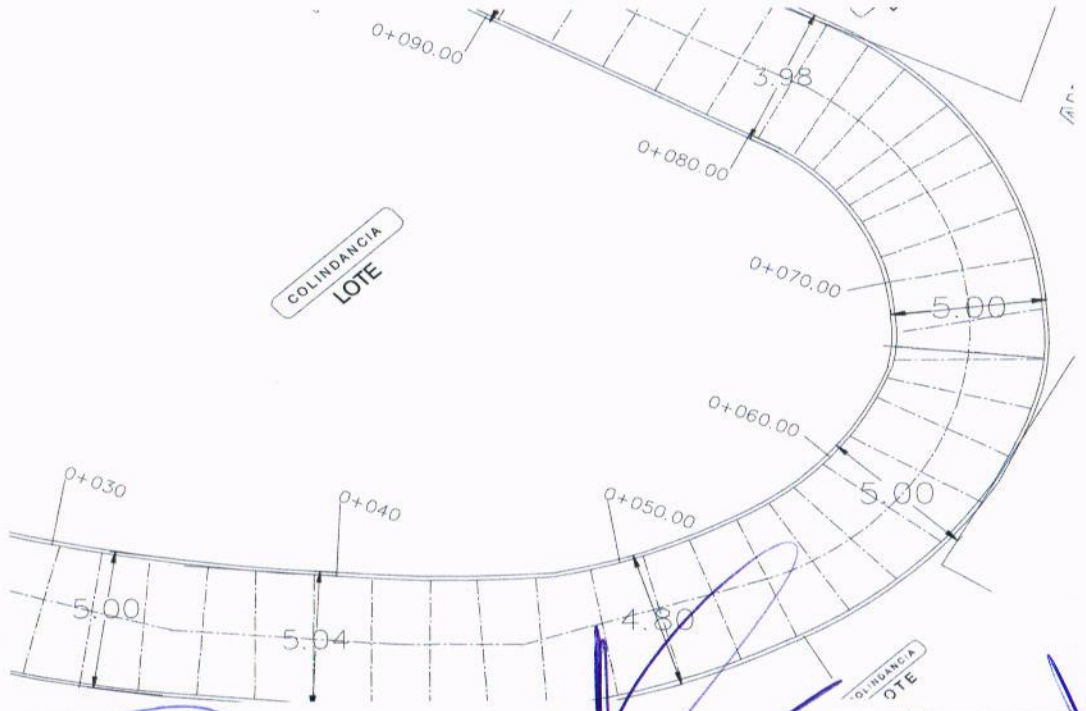
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN		TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN		FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

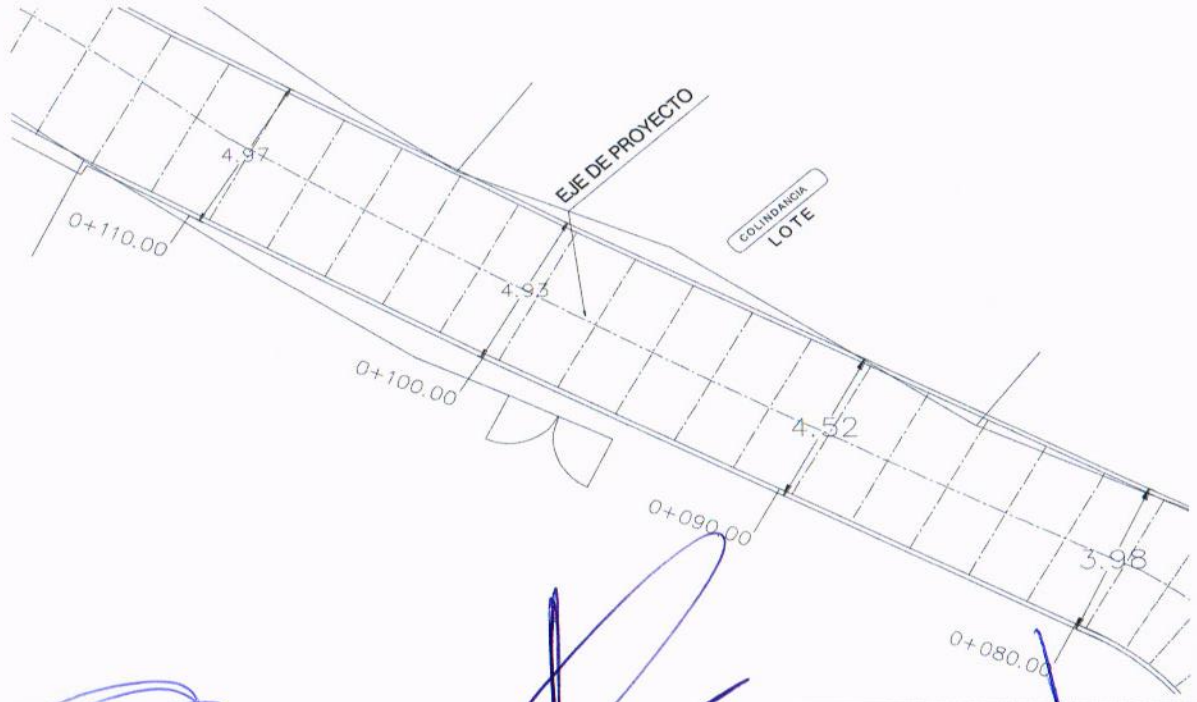
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN		TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN		FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

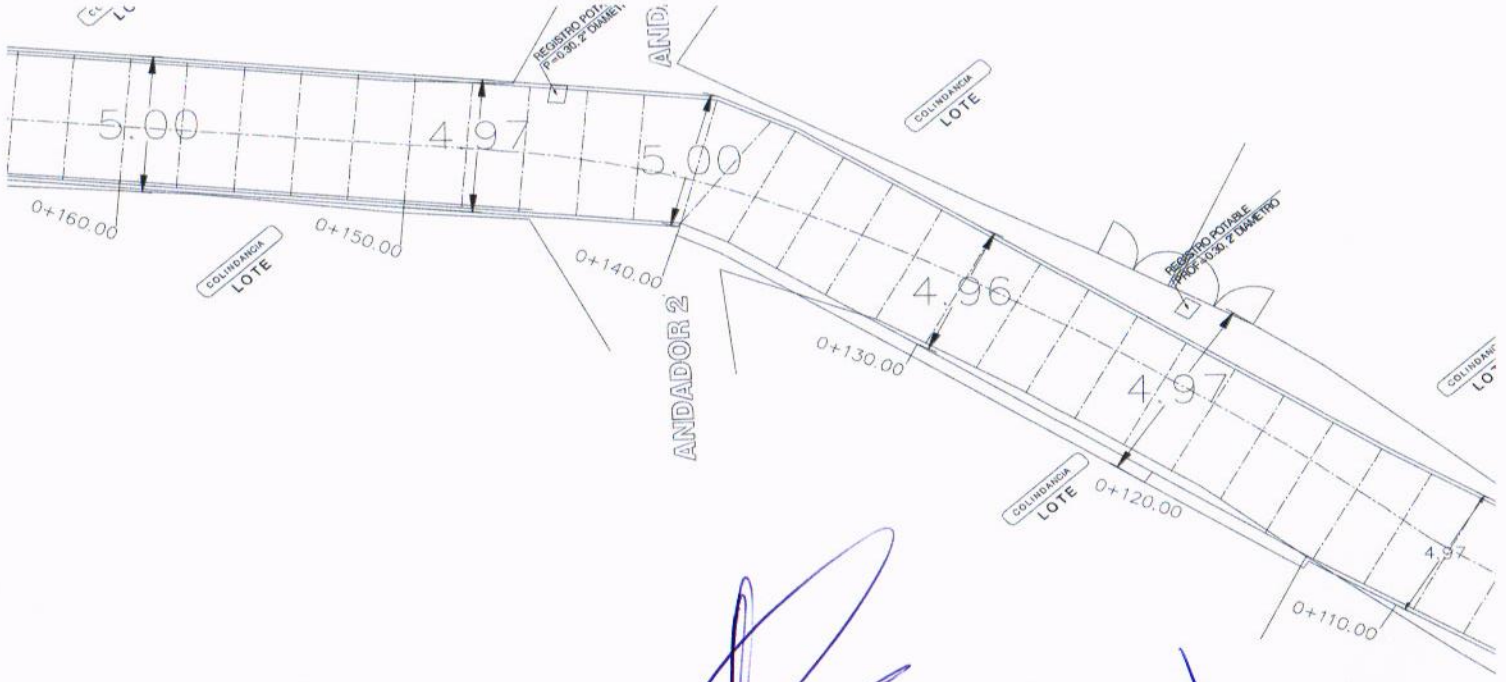
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

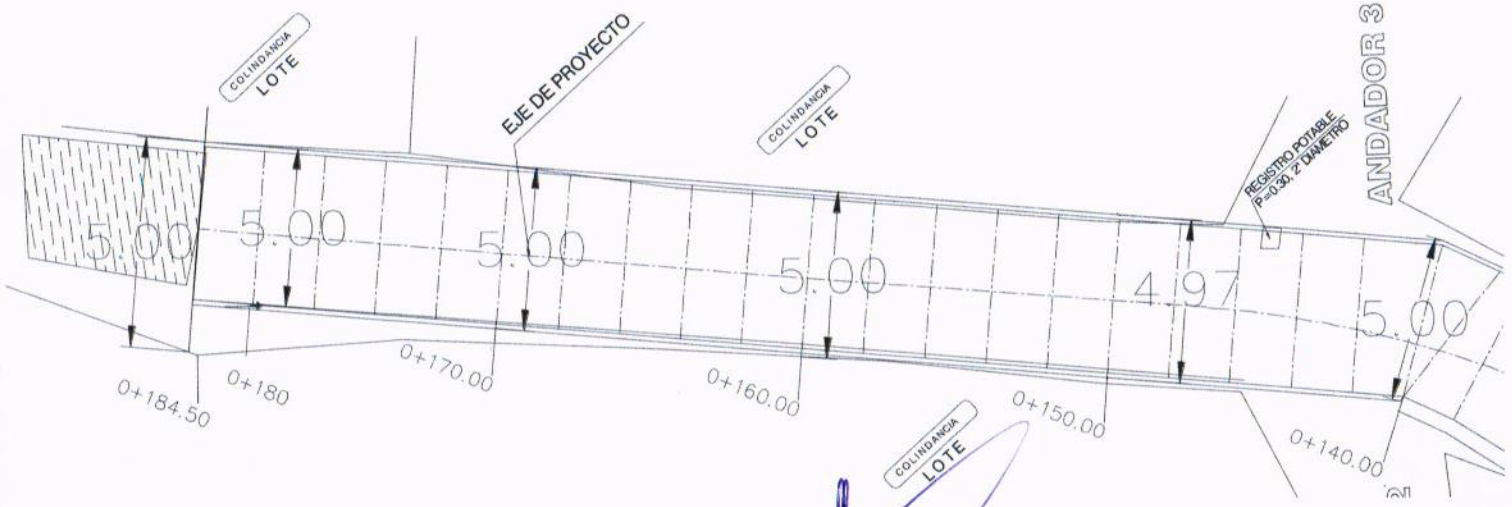
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

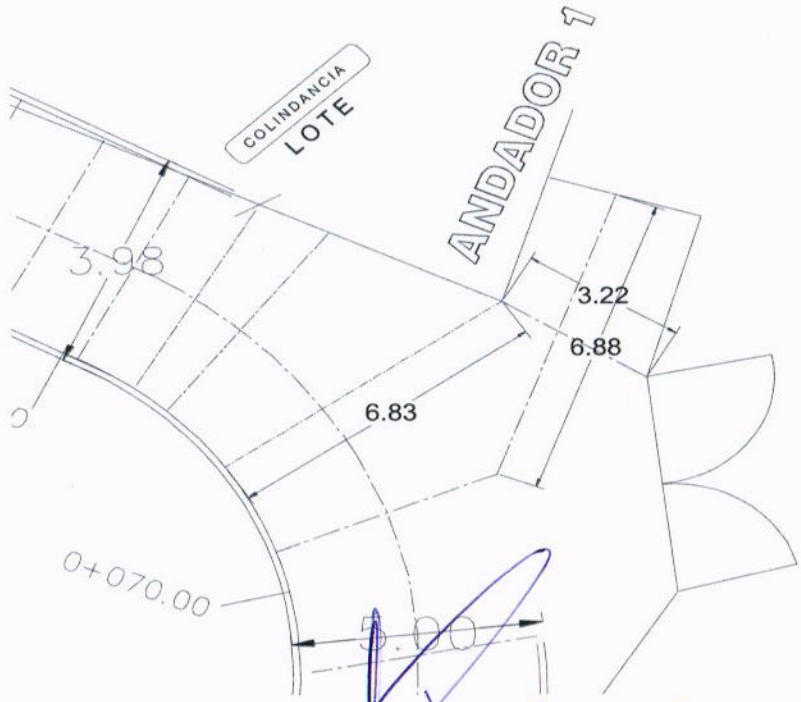
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

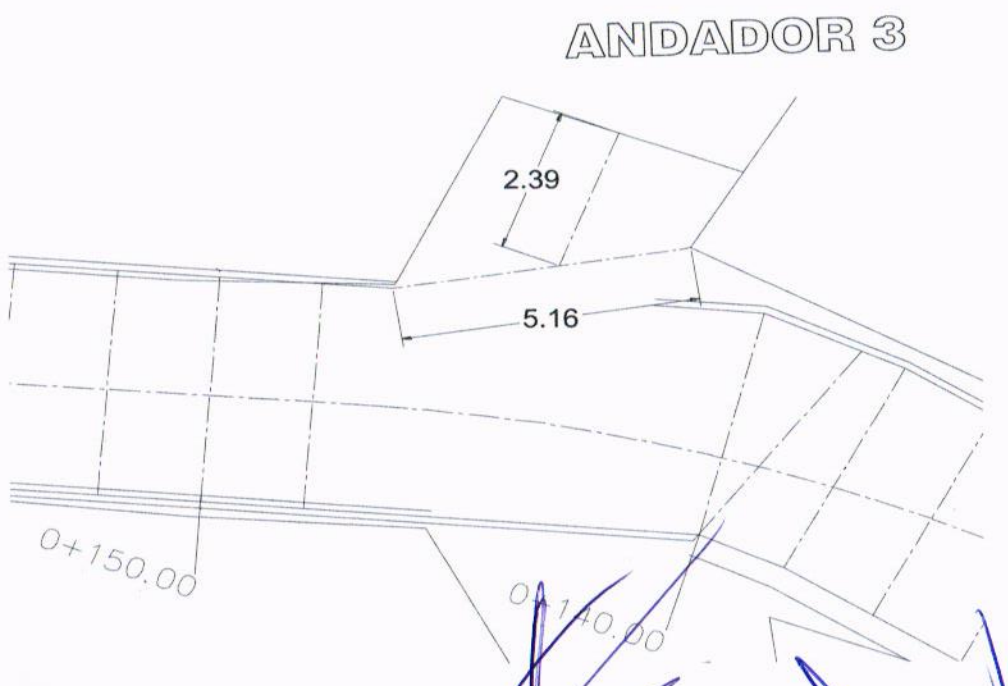
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



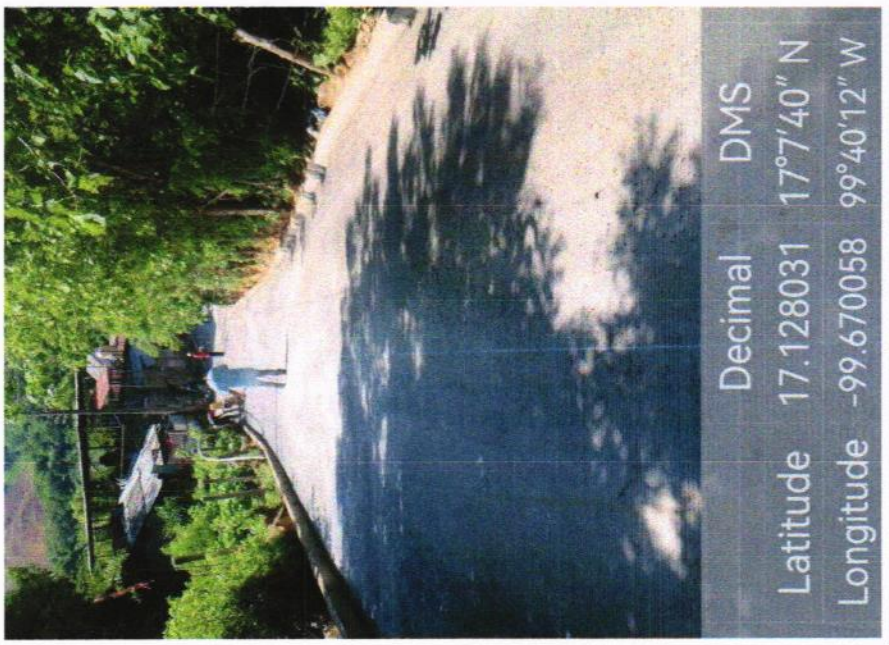
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

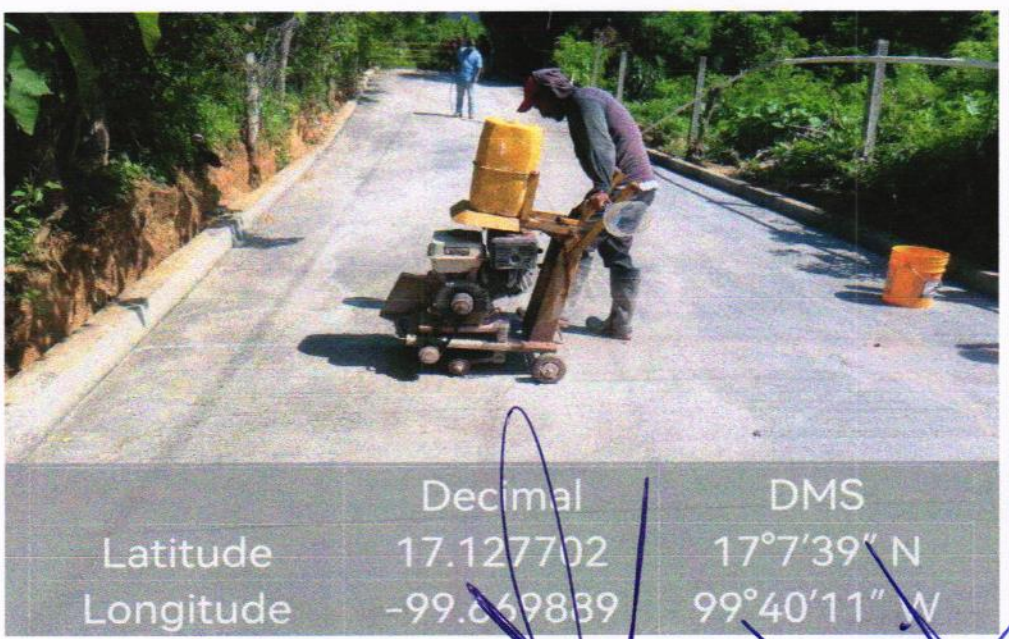
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

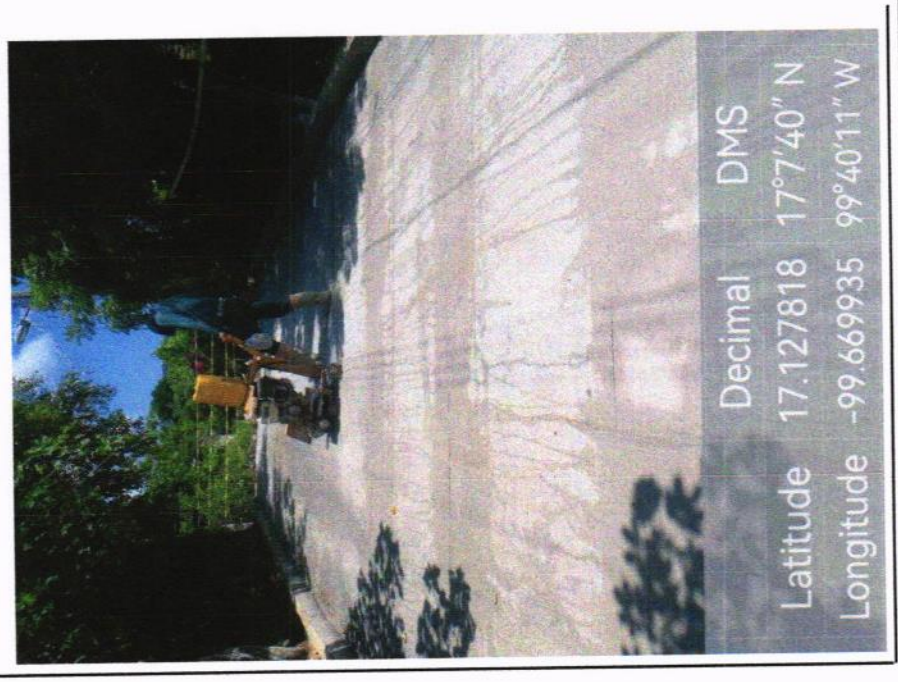


CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

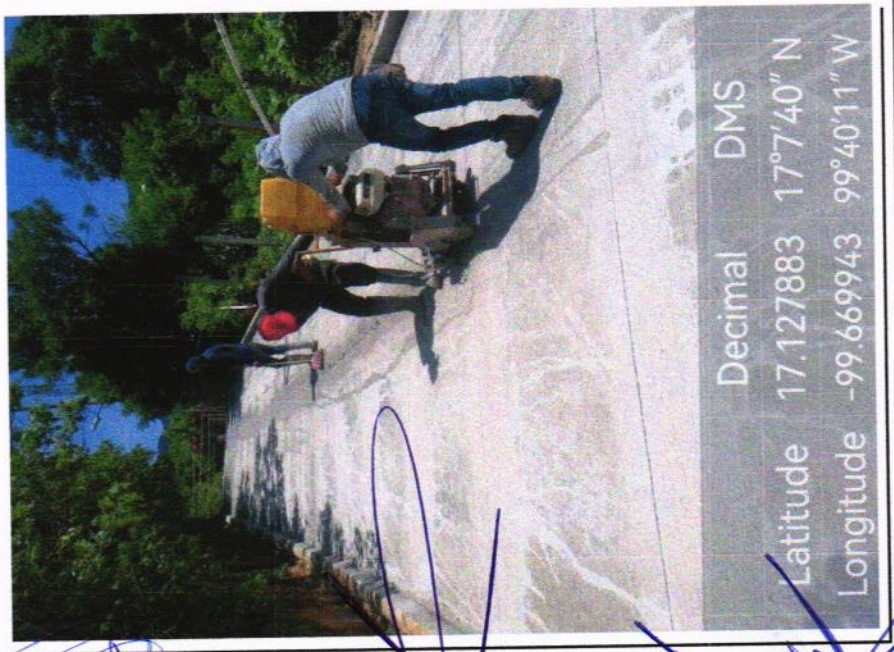
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

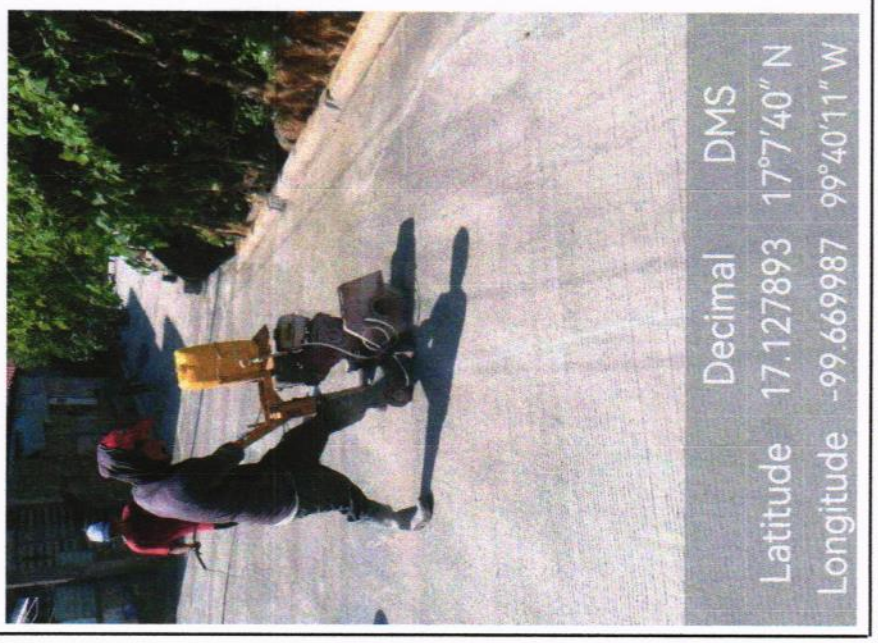


CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA.

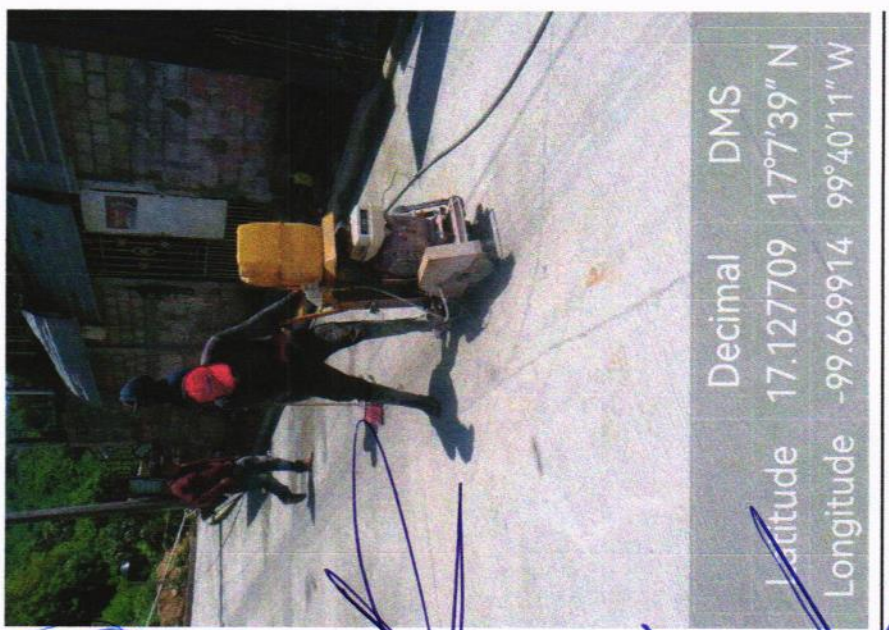
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.									
		DEL CAD 0+184.50 AL CAD 0+000.00		1.00	184.50			ML	184.50	LONGITUDIONAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.94				4.94	TRANSVERSAL
							TOTAL:	**ML**	**273.43**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					5.30				5.30	TRANSVERSAL
					5.63				5.63	TRANSVERSAL
					5.93				5.93	TRANSVERSAL
					6.00				6.00	TRANSVERSAL
					6.57				6.57	TRANSVERSAL
					5.45				5.45	TRANSVERSAL
					5.04				5.04	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
							TOTAL:	**ML**	**104.48**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.91				4.91	TRANSVERSAL
					4.86				4.86	TRANSVERSAL
					4.81				4.81	TRANSVERSAL
					4.75				4.75	TRANSVERSAL
					4.70				4.70	TRANSVERSAL
							TOTAL:	**ML**	**98.61**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				4.64				4.64	TRANSVERSAL
					4.56				4.56	TRANSVERSAL
					4.48				4.48	TRANSVERSAL
					4.41				4.41	TRANSVERSAL
					4.34				4.34	TRANSVERSAL
					4.27				4.27	TRANSVERSAL
					4.17				4.17	TRANSVERSAL
					4.09				4.09	TRANSVERSAL
					4.02				4.02	TRANSVERSAL
					4.21				4.21	TRANSVERSAL
					4.62				4.62	TRANSVERSAL
					5.21				5.21	TRANSVERSAL
					6.18				6.18	TRANSVERSAL
					7.53				7.53	TRANSVERSAL
					4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.95				4.95	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.68				4.68	TRANSVERSAL
					4.64				4.64	TRANSVERSAL
					4.63				4.63	TRANSVERSAL
							TOTAL:	**ML**	**95.55**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				4.61				4.61	TRANSVERSAL
					4.41				4.41	TRANSVERSAL
					4.46				4.46	TRANSVERSAL
					4.53				4.53	TRANSVERSAL
					4.74				4.74	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					4.98				4.98	TRANSVERSAL
					5.00				5.00	TRANSVERSAL
					5.05				5.05	TRANSVERSAL
					5.03				5.03	TRANSVERSAL
					5.09				5.09	TRANSVERSAL
					5.08				5.08	TRANSVERSAL
					5.06				5.06	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
							TOTAL:	**ML**	**98.17**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				4.93				4.93	TRANSVERSAL
					4.91				4.91	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.99				4.99	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					4.96				4.96	TRANSVERSAL
					4.97				4.97	TRANSVERSAL
					5.16				5.16	TRANSVERSAL
					4.92				4.92	TRANSVERSAL
					5.29				5.29	TRANSVERSAL
					5.16				5.16	ADICIONAL AND 3
					2.39				2.39	ADICIONAL AND 3
					6.88				6.88	ADICIONAL AND 1
					3.22				3.22	ADICIONAL AND 1
					6.83				6.83	ADICIONAL AND 1
					SUBTOTAL ESTA TOTAL:				**74.54**	
							TOTAL:	**ML**	**744.78**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

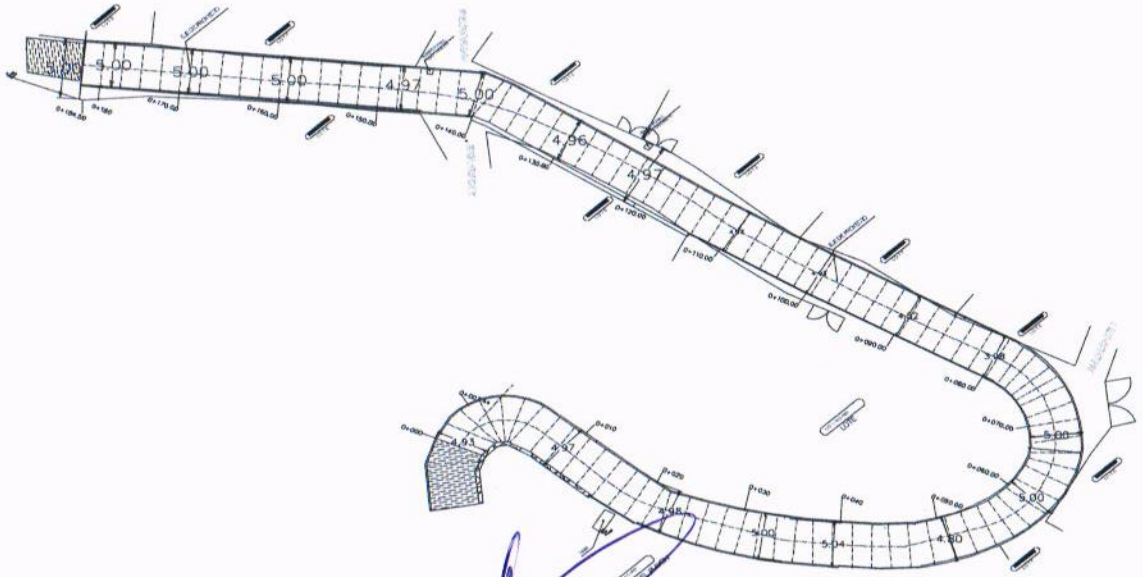
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIÁN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

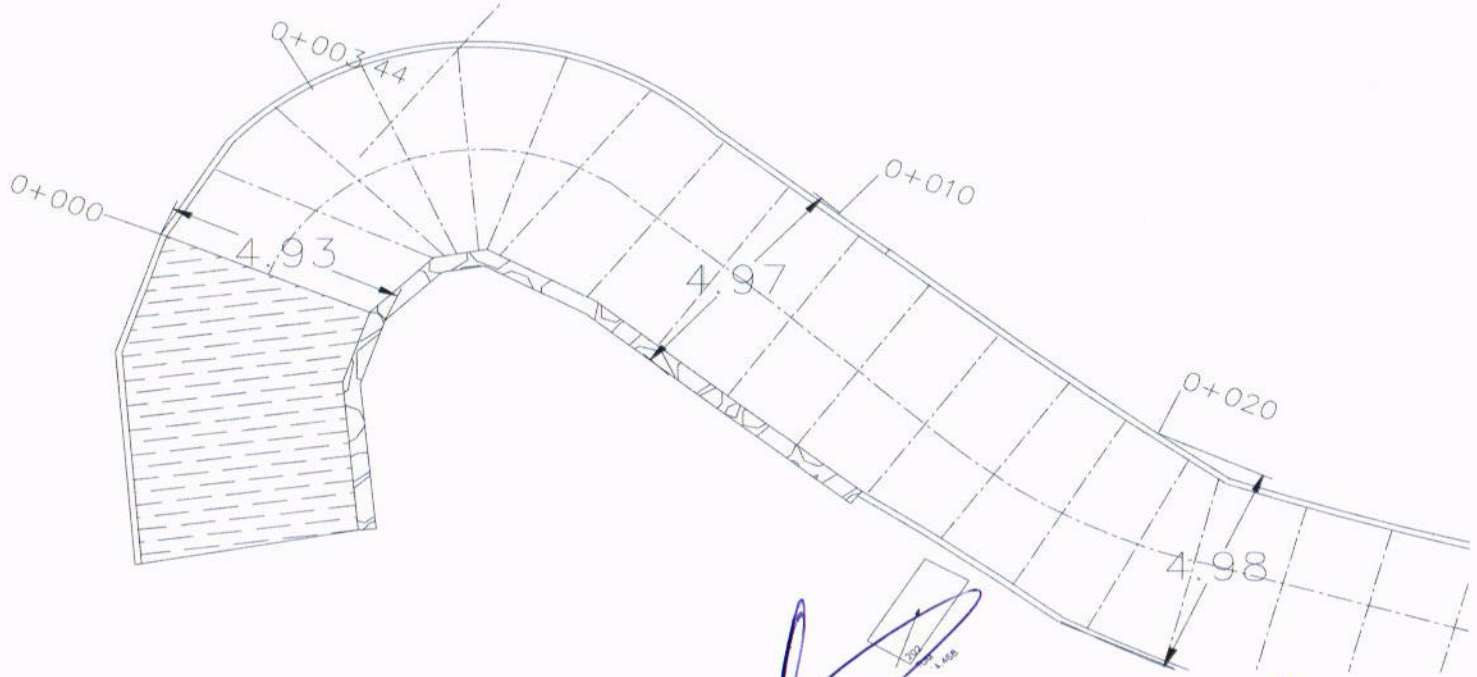
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

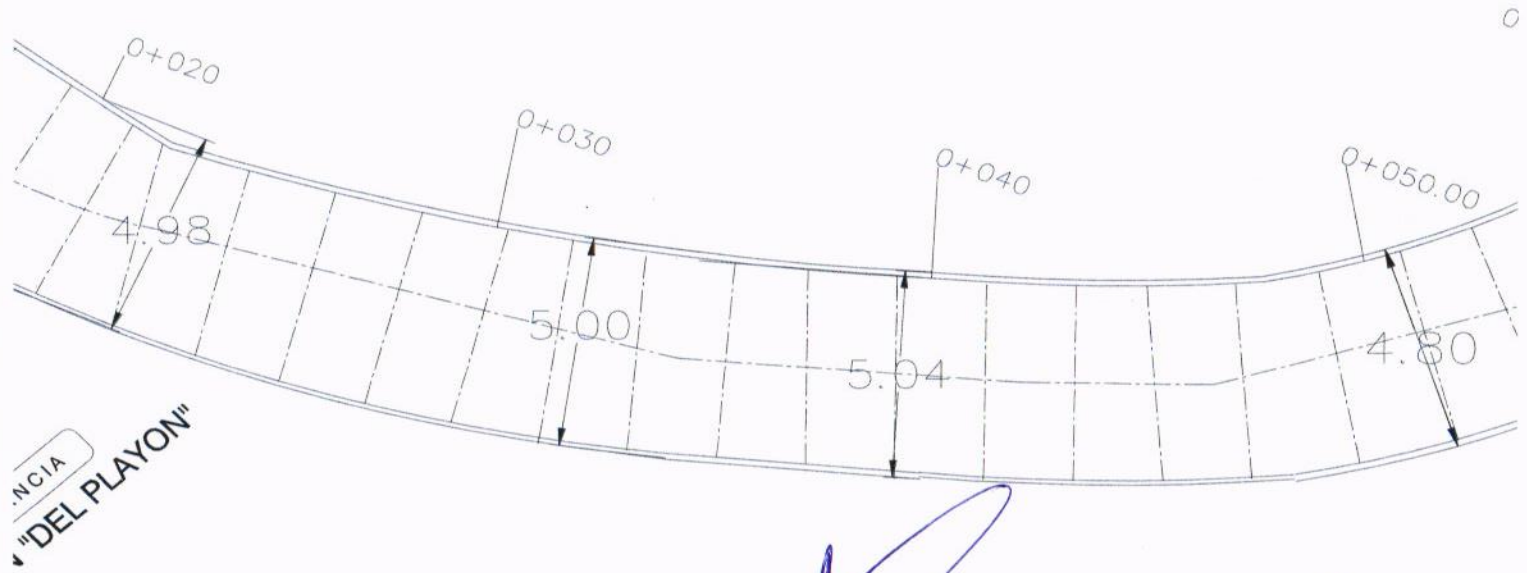
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

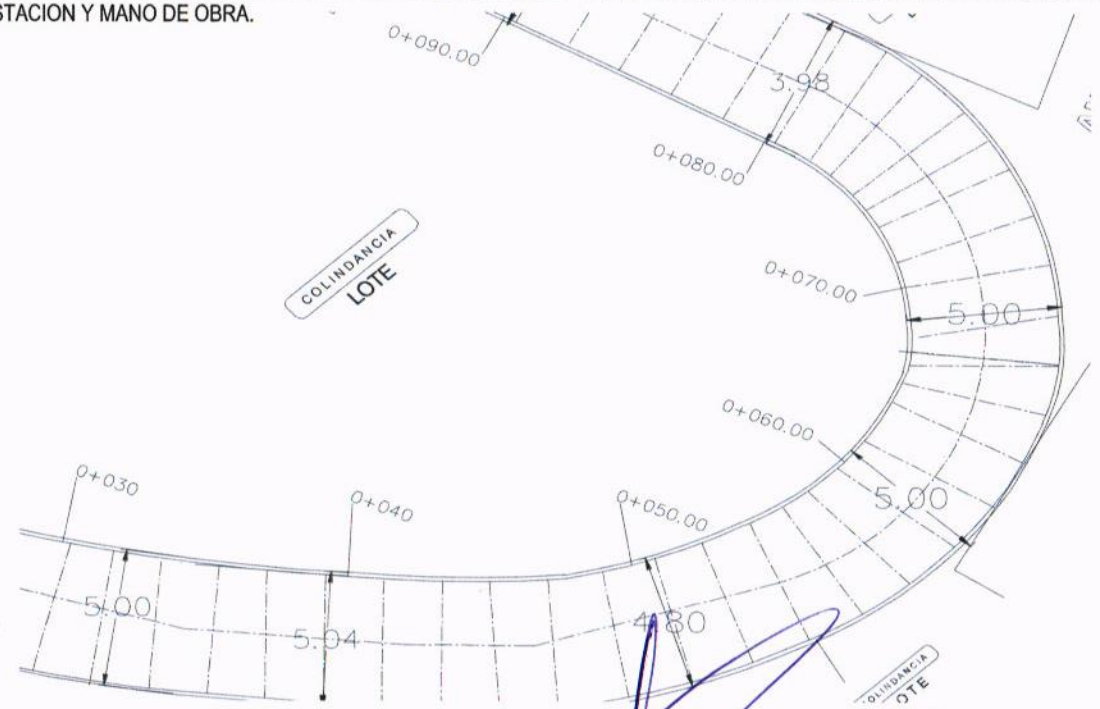
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

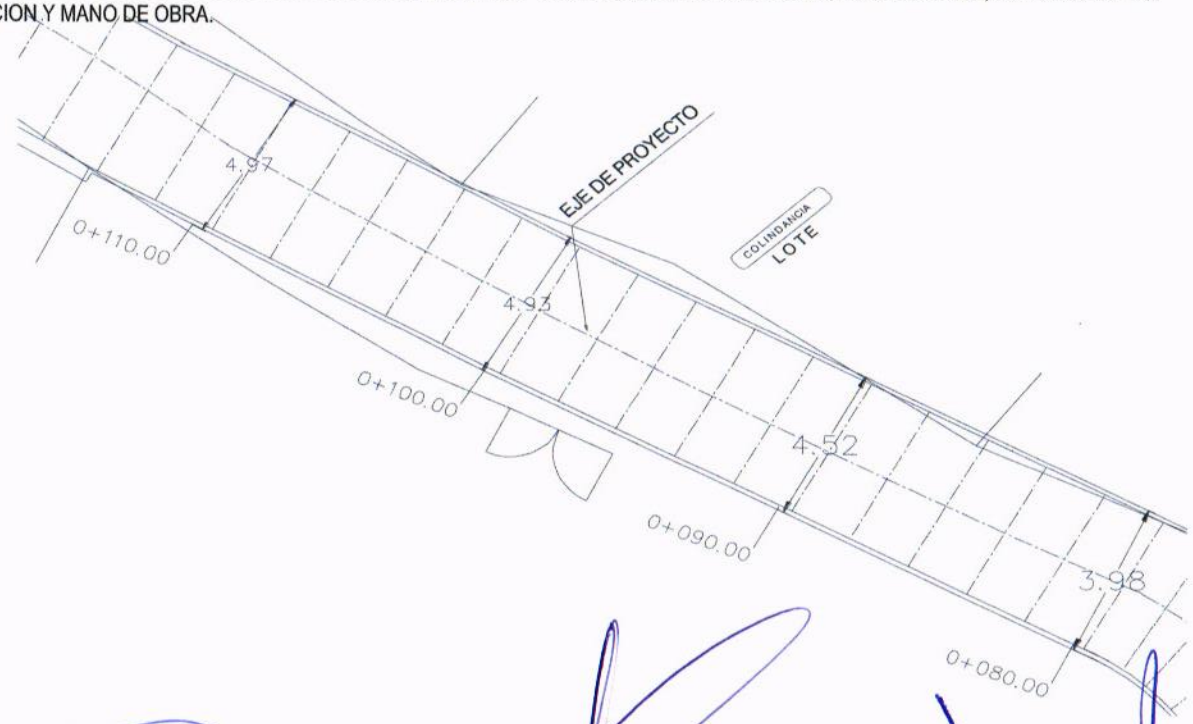
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

RESIDENTE

JEFE DE DEPARTAMENTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

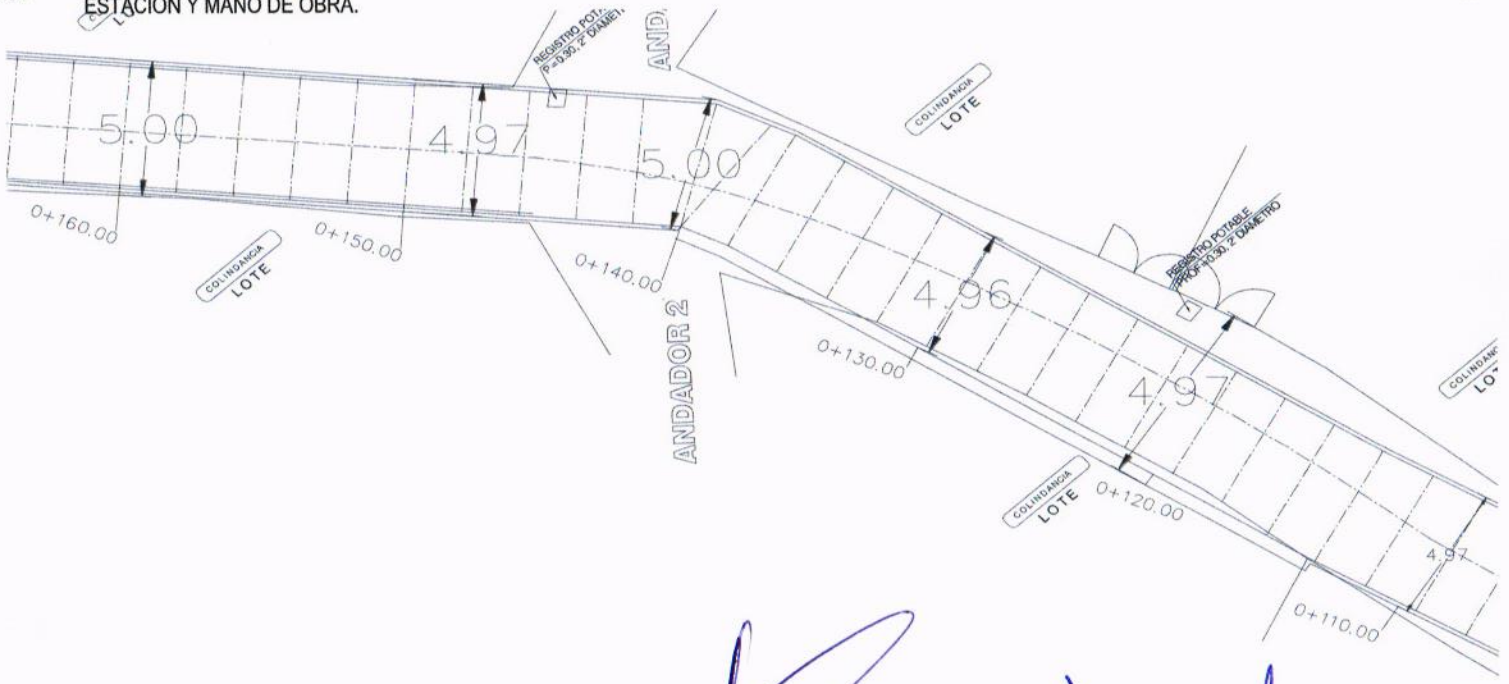
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

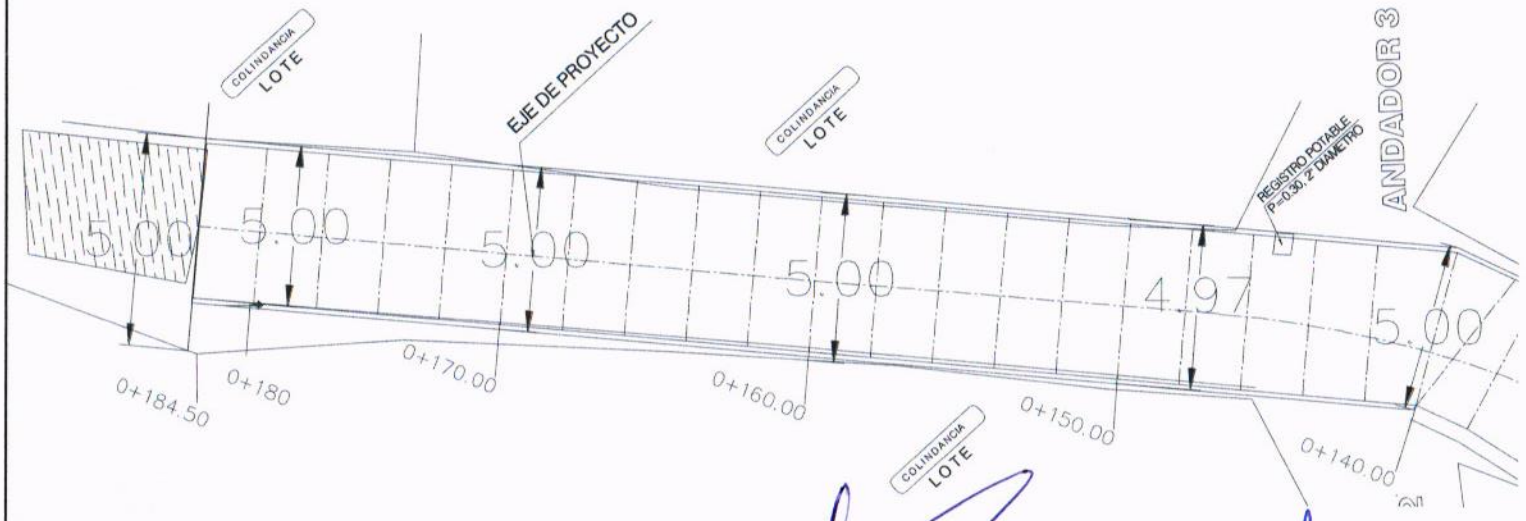
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

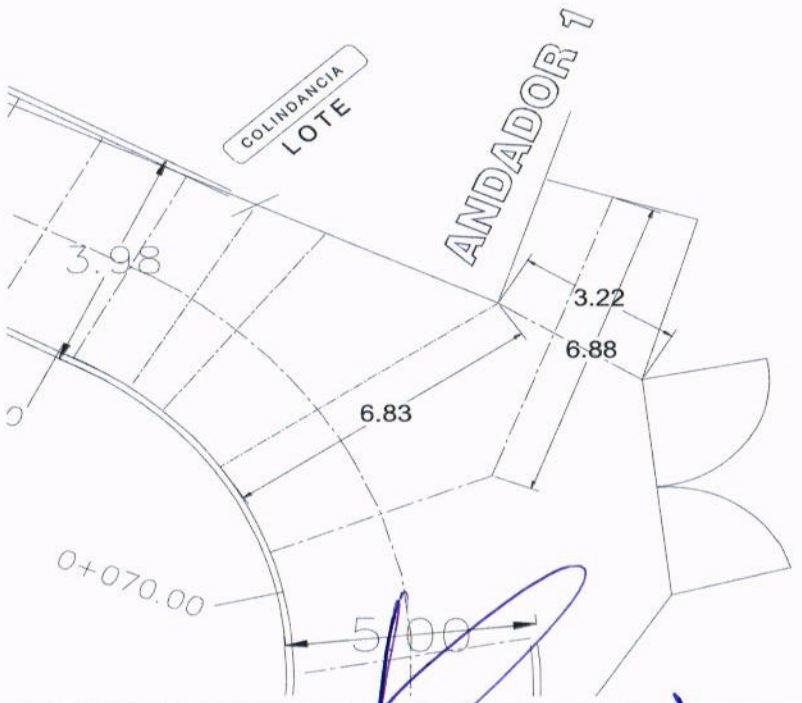
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

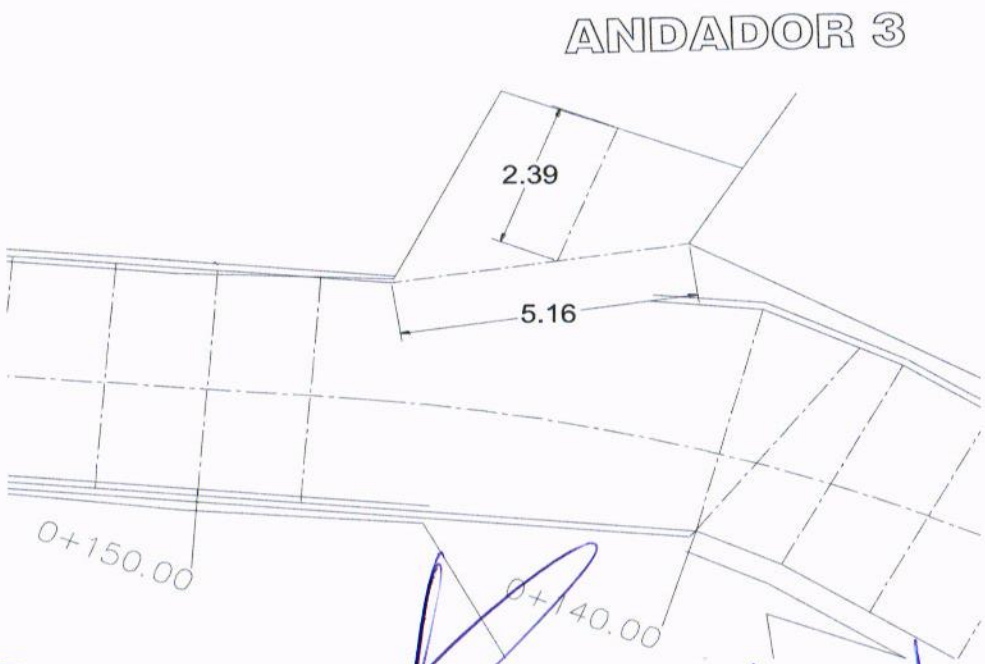
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

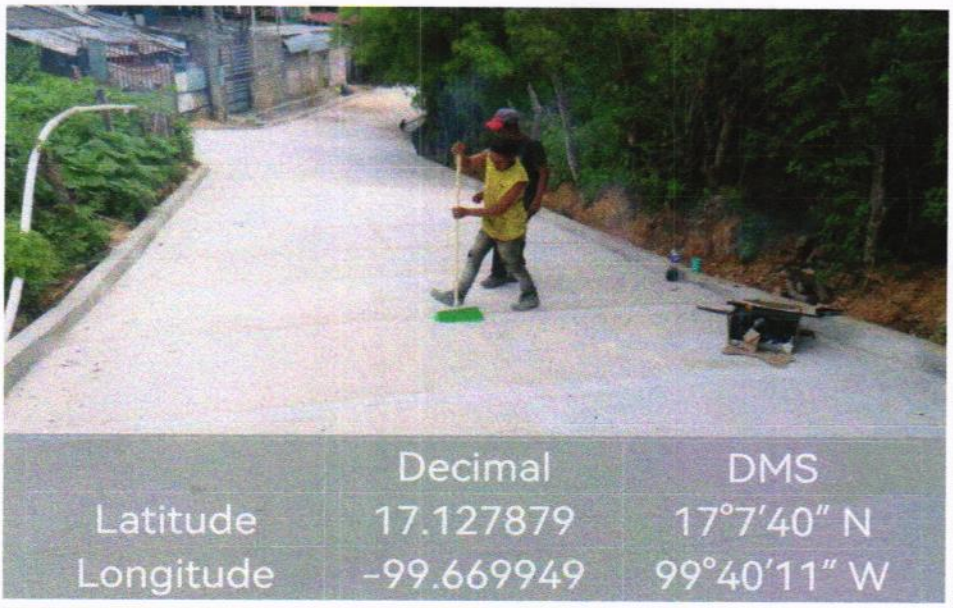
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

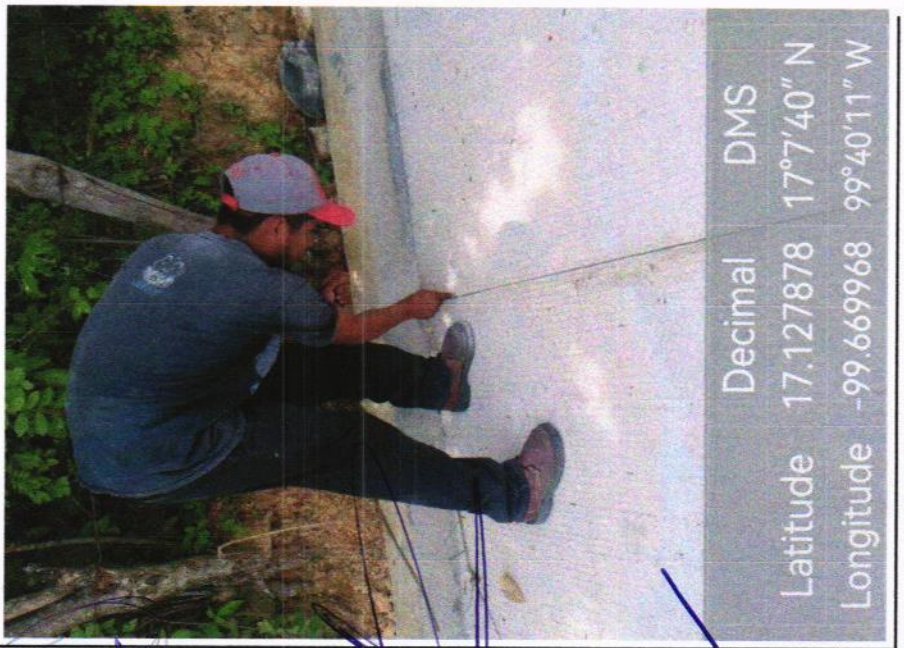
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

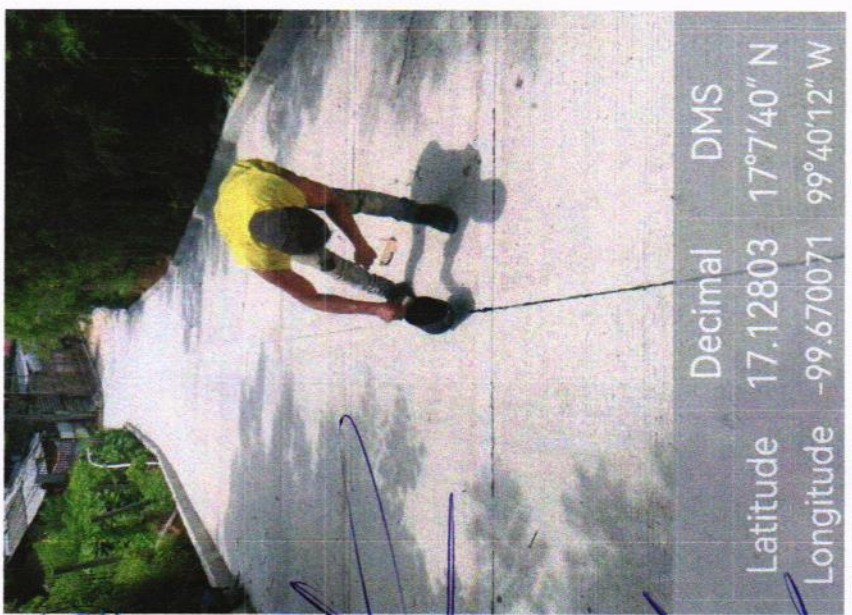
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

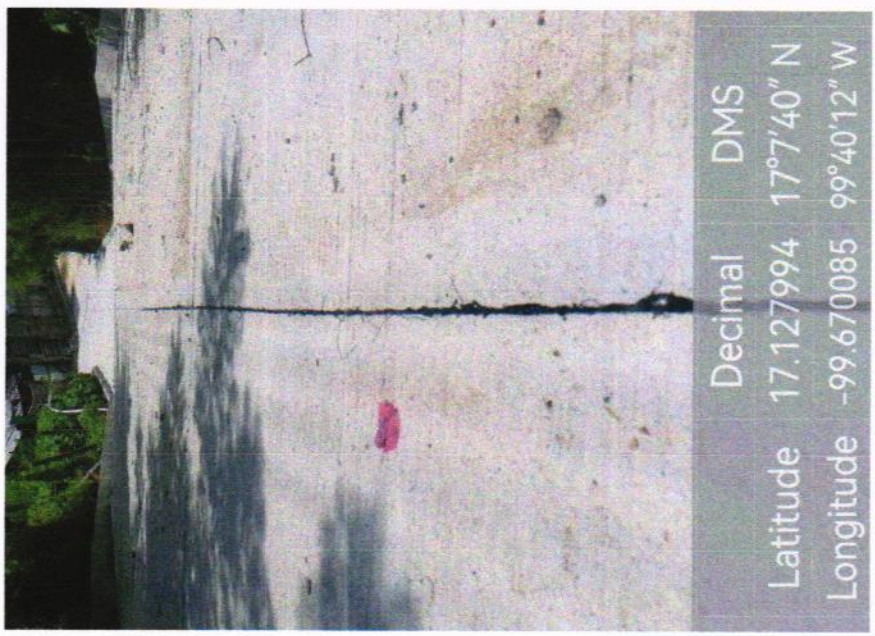


.32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

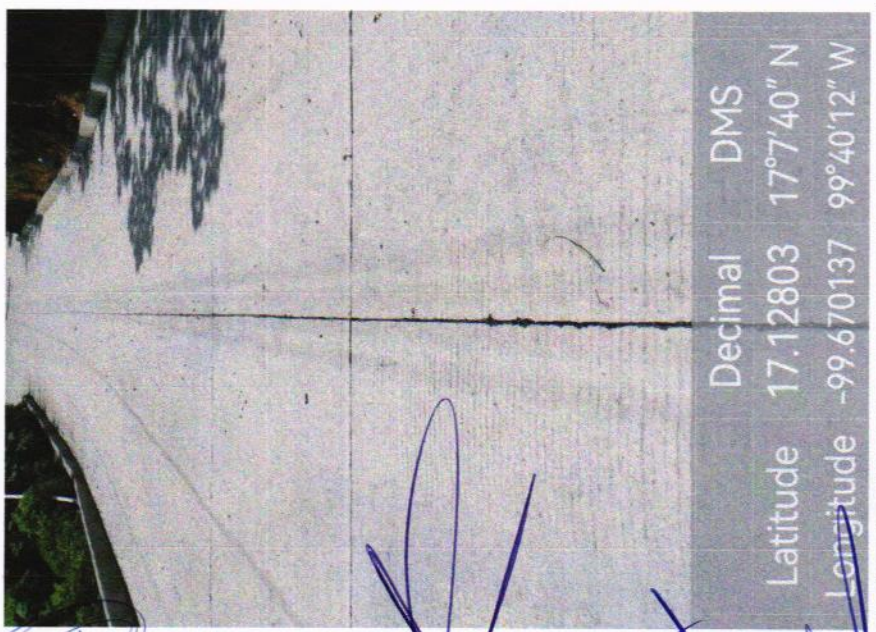
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

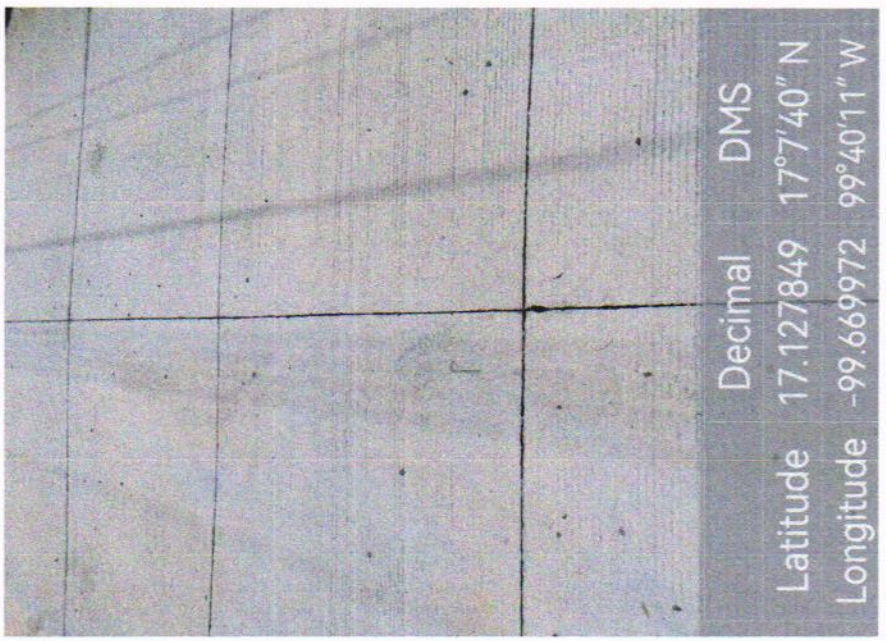


.32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

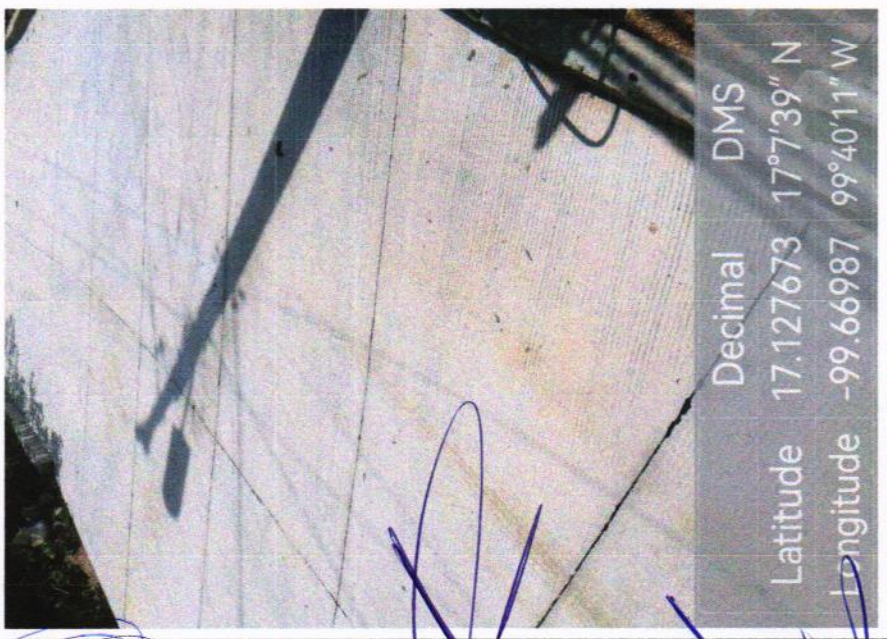
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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.									
					9.12			ML	9.12	LAD DER TMO 1
					35.50			ML	35.50	LAD DER TMO 2
					75.40			ML	75.40	LAD DER TMO 3
					39.90			ML	39.90	LAD DER TMO 4
					92.10			ML	92.10	LAD IZQ TMO 1
					35.54			ML	35.54	LAD IZQ TMO 2
					23.15			ML	23.15	GUARN EXISTENTE
							TOTAL:	**ML**	**310.71**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

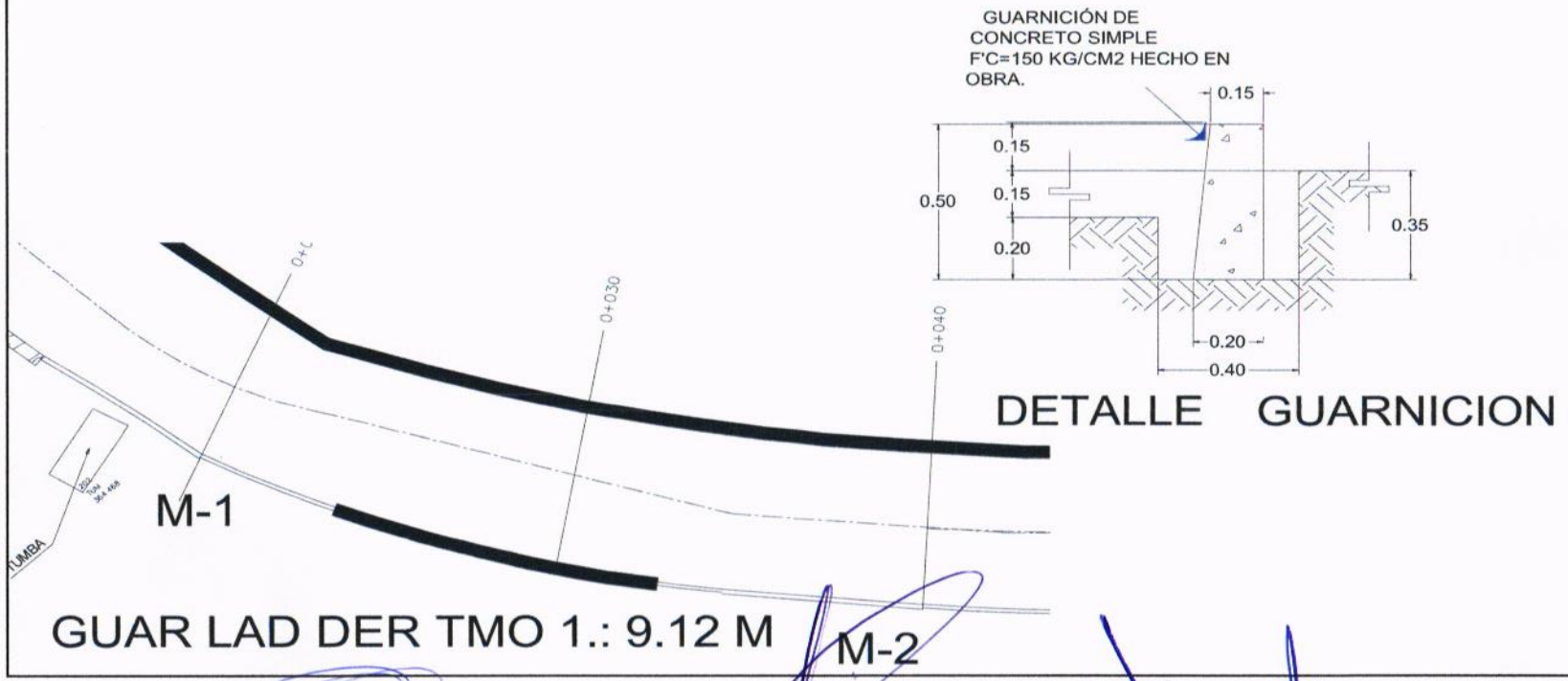
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O Q U I S			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

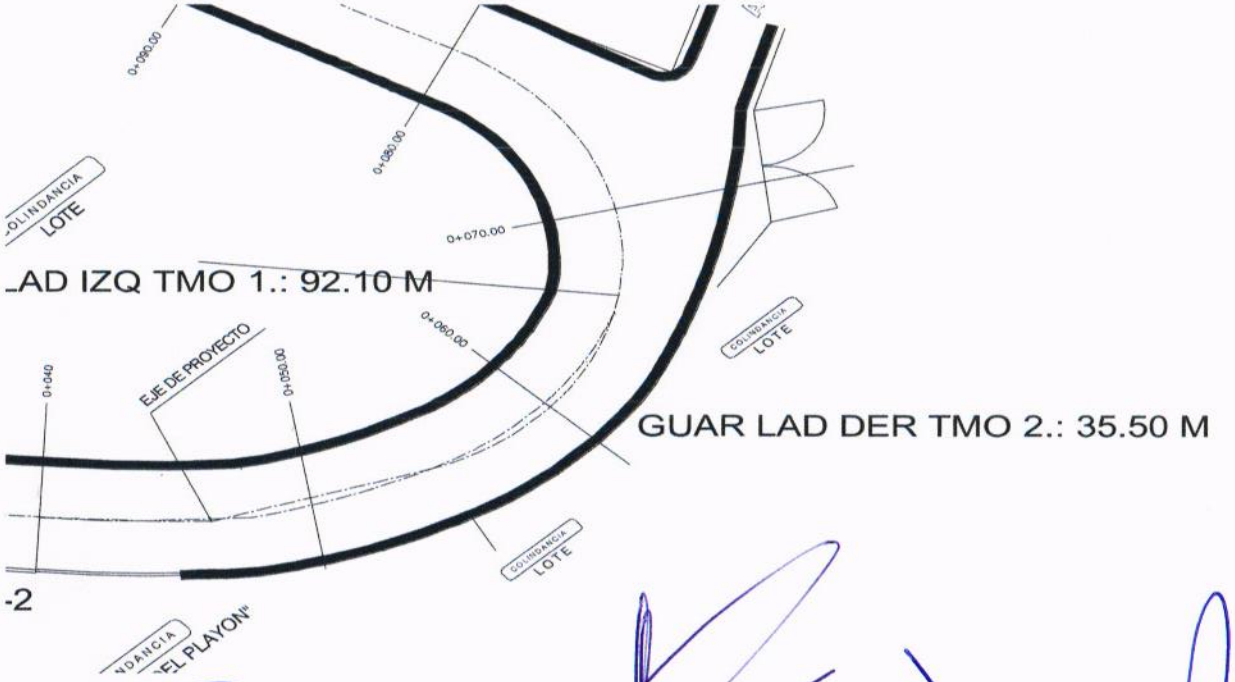
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

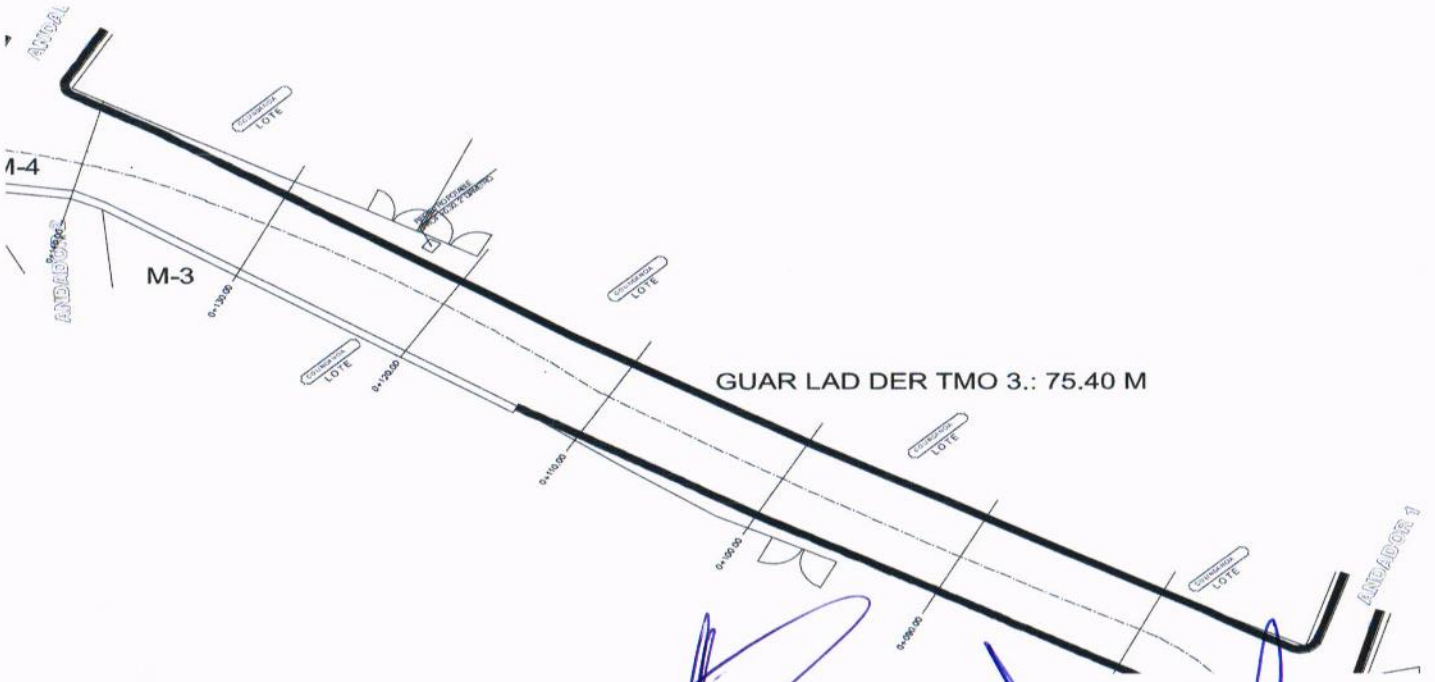
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

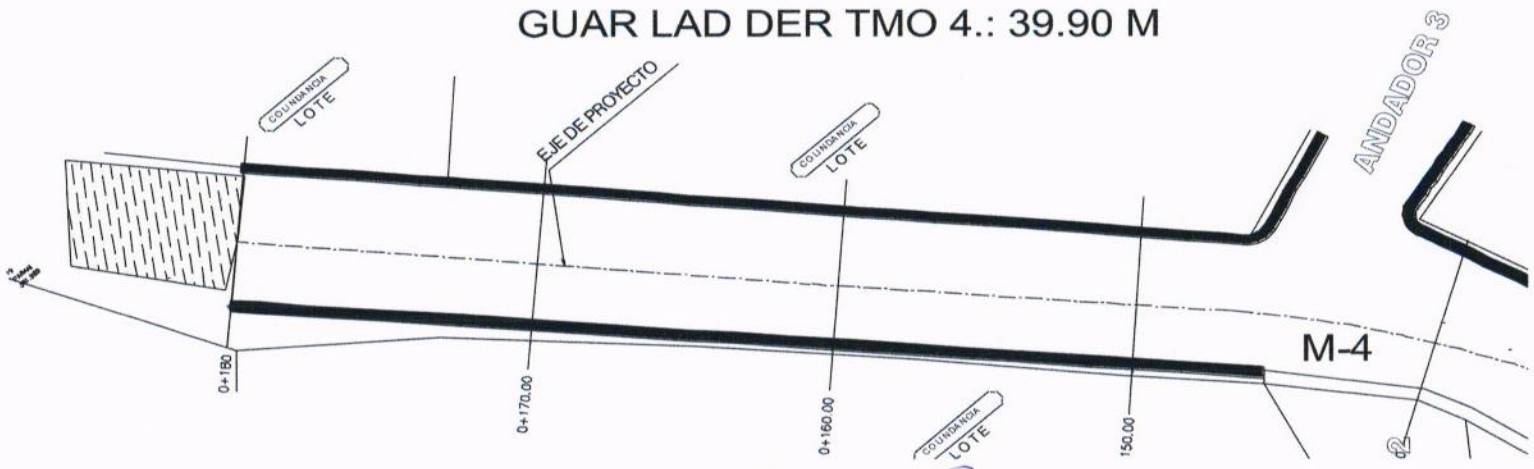
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



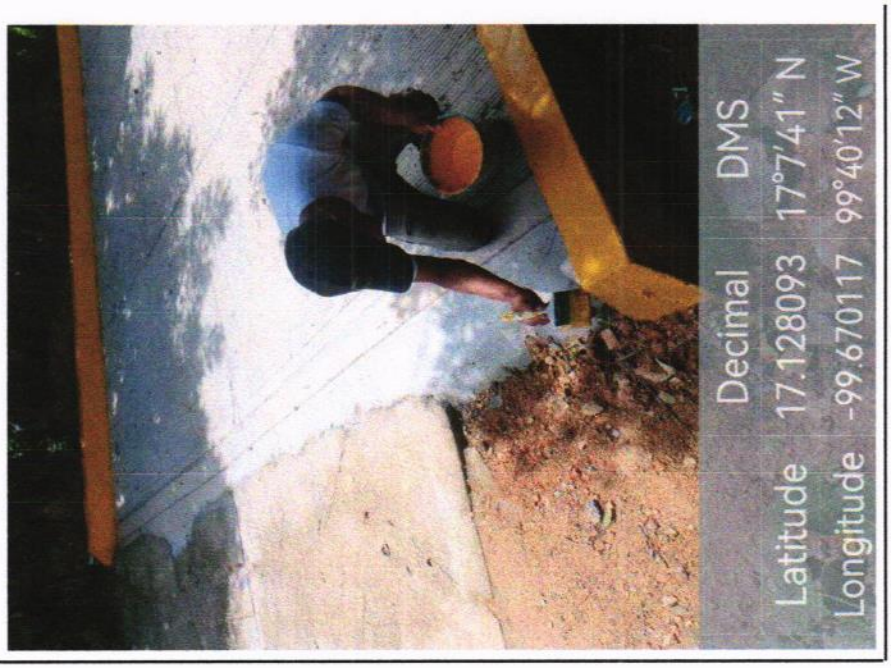
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

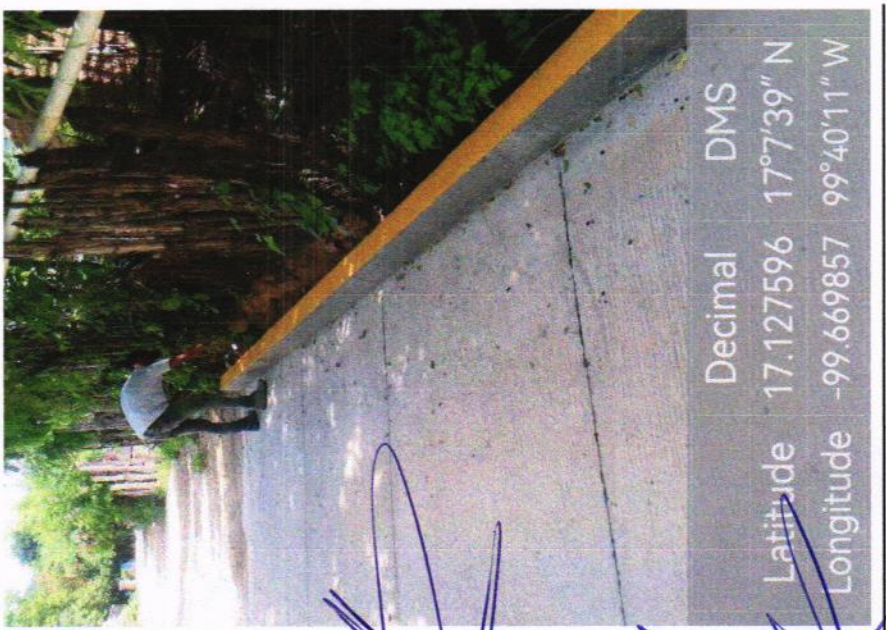
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

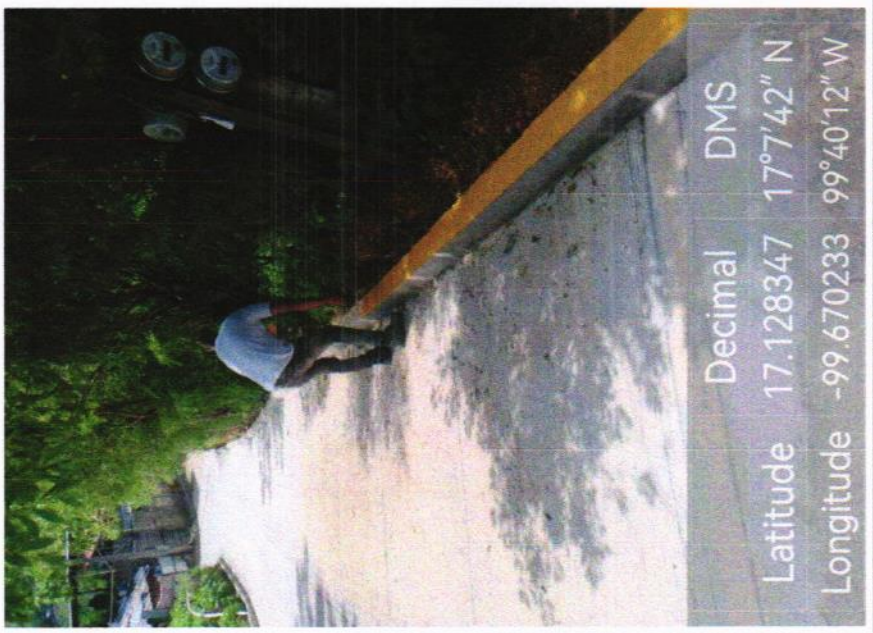


22-0333* PINTURA Y ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN SEÑALAMIENTOS Y ELEMENTOS CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

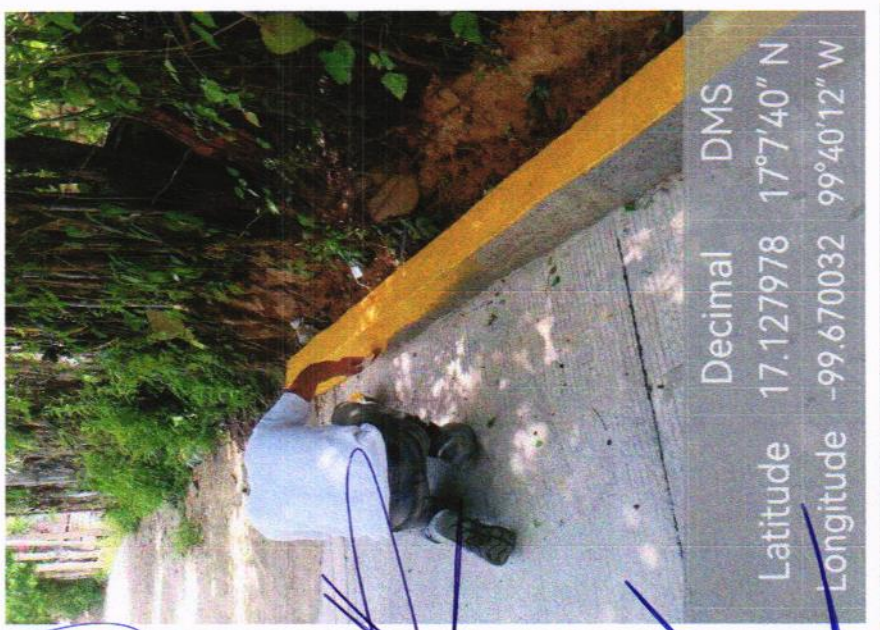
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

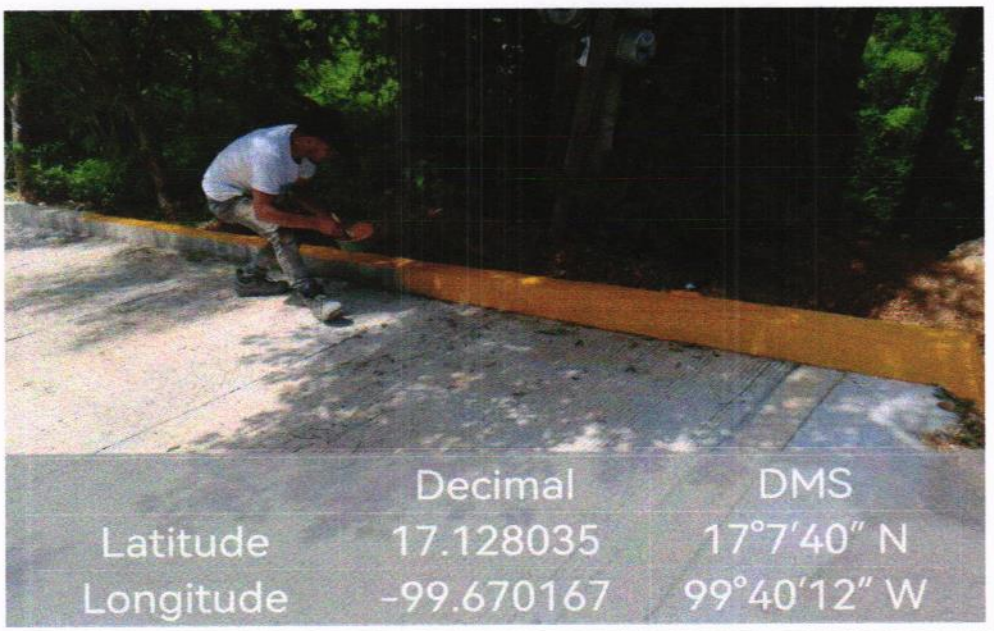


22-0333* PINTURA Y ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN SEÑALAMIENTOS Y ELEMENTOS CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

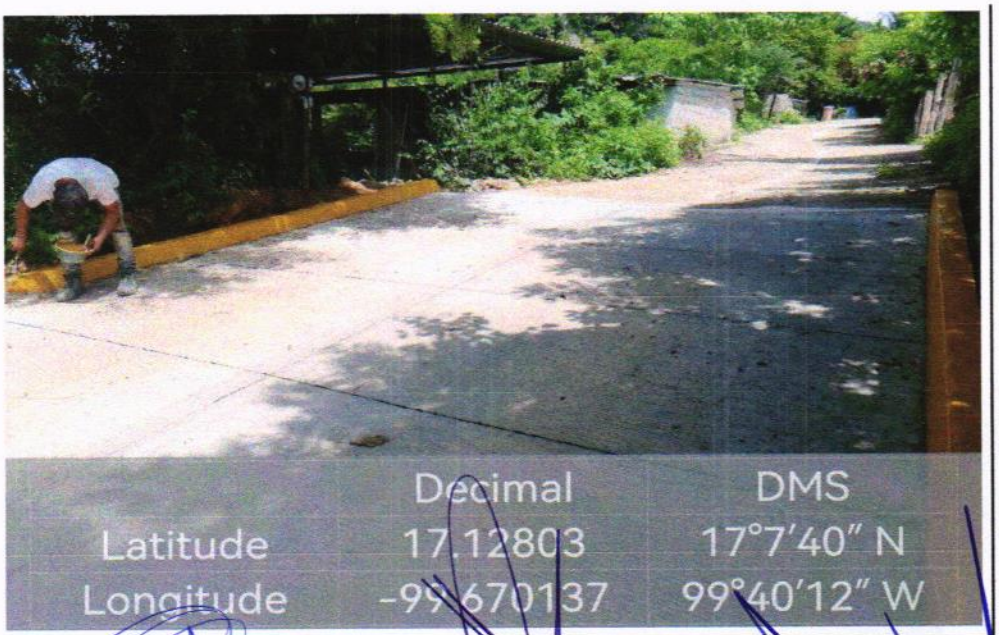
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN				4.65			ML	4.65	AND 1
							TOTAL:	**ML**	**4.65**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	DEL:	12/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	09/09/2023

C R O Q U I S

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



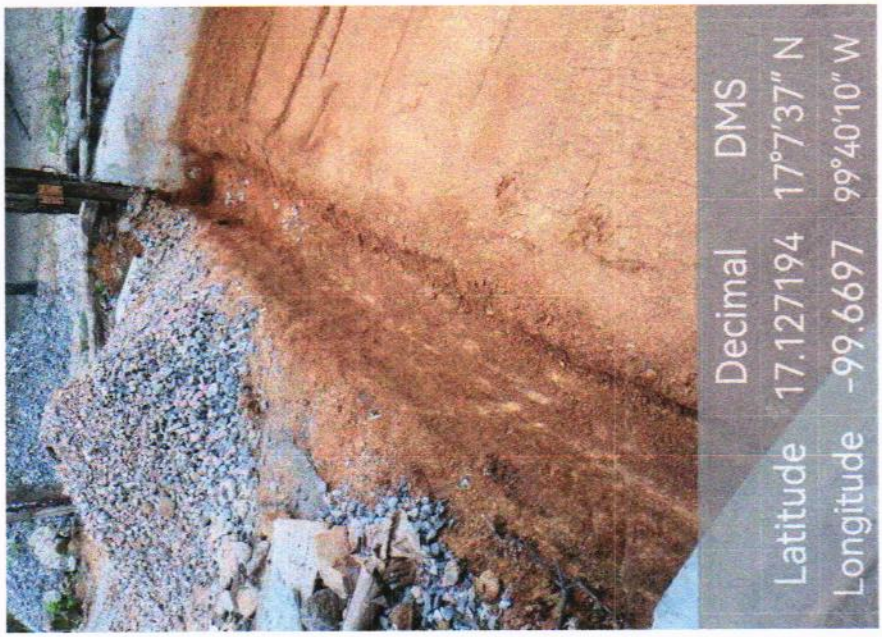
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

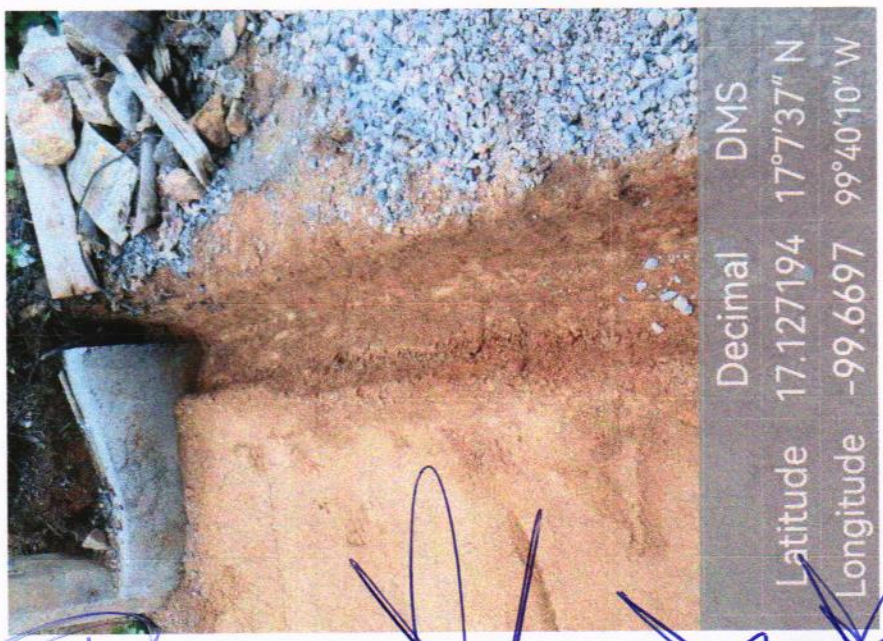
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

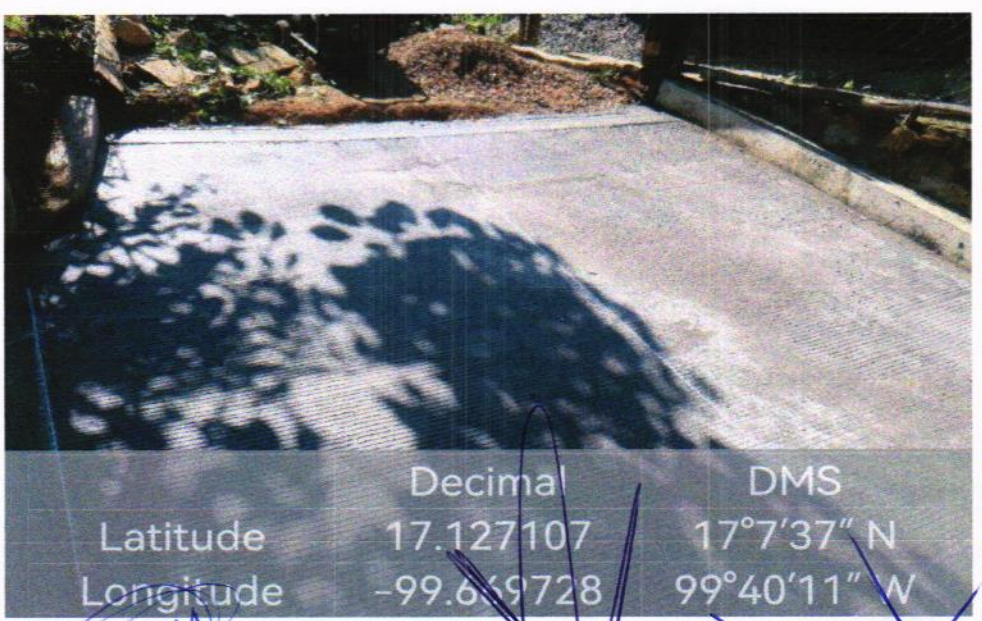
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/07/2023
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	AL:	09/09/2023
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00	4.93							
		0+010.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00			M2	49.75	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00			M2	49.90	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00			M2	50.20	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00			M2	49.20	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00			M2	49.00	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00			M2	44.90	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00			M2	42.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00			M2	47.25	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00			M2	49.70	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00			M2	49.65	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00			M2	49.80	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25			M2	22.50	
			4.65		2.50			M2	11.63	BOCACALLE AND
			4.78		2.65			M2	12.65	BOCACALLE AND
							TOTAL:	**M2**	**927.33**	
						Por ajuste se cobrara	**TOTAL:**	**M2**	**921.43**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

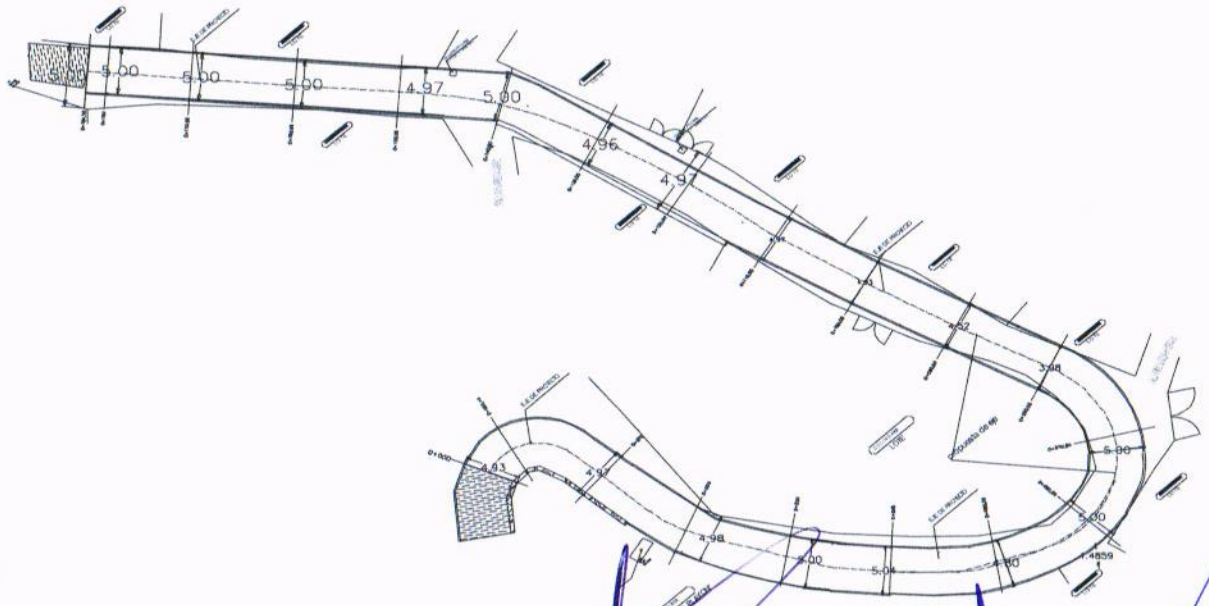
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS)Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/07/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	AL:	**09/09/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



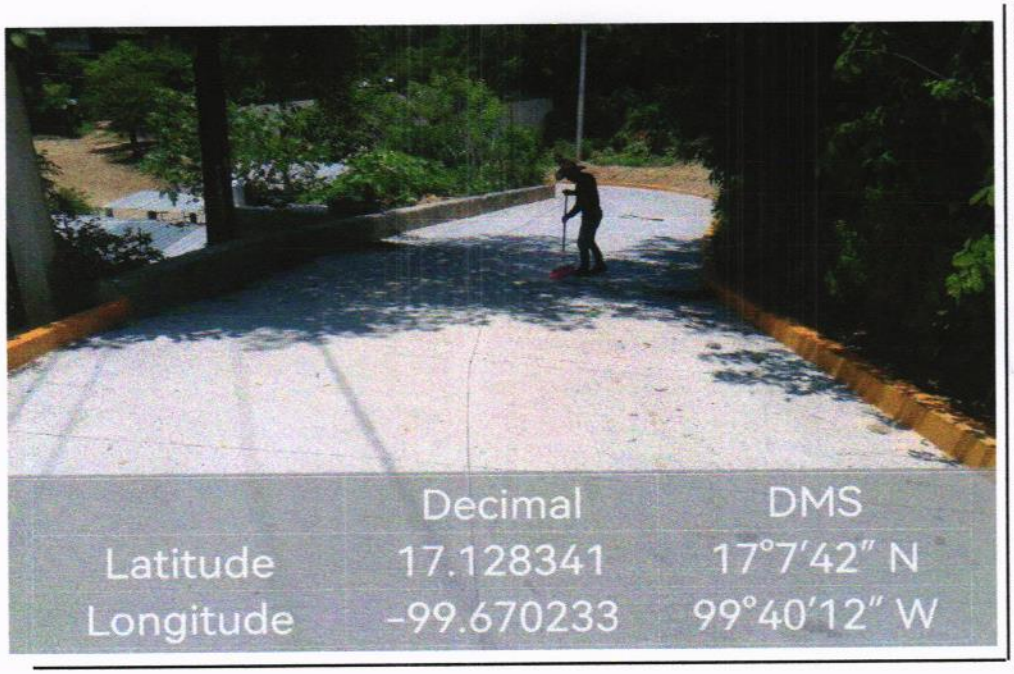
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

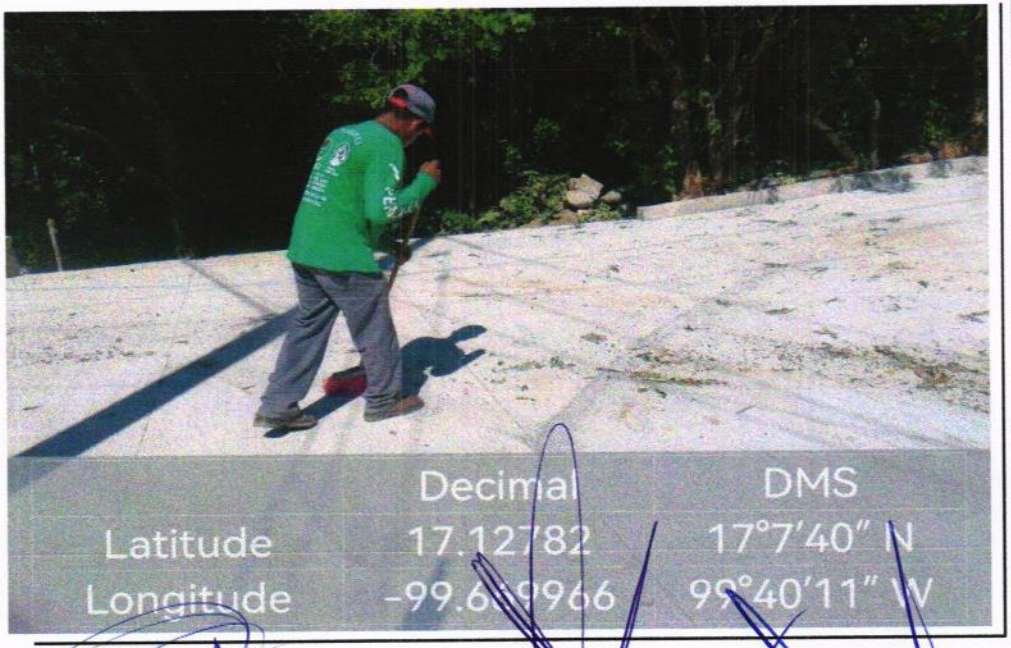
JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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

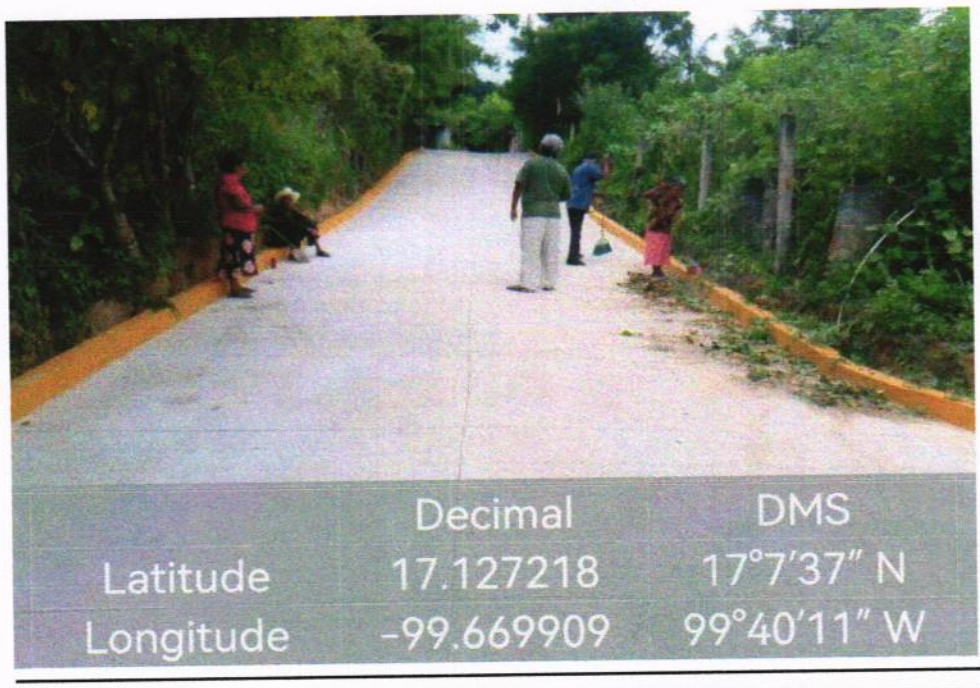


33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

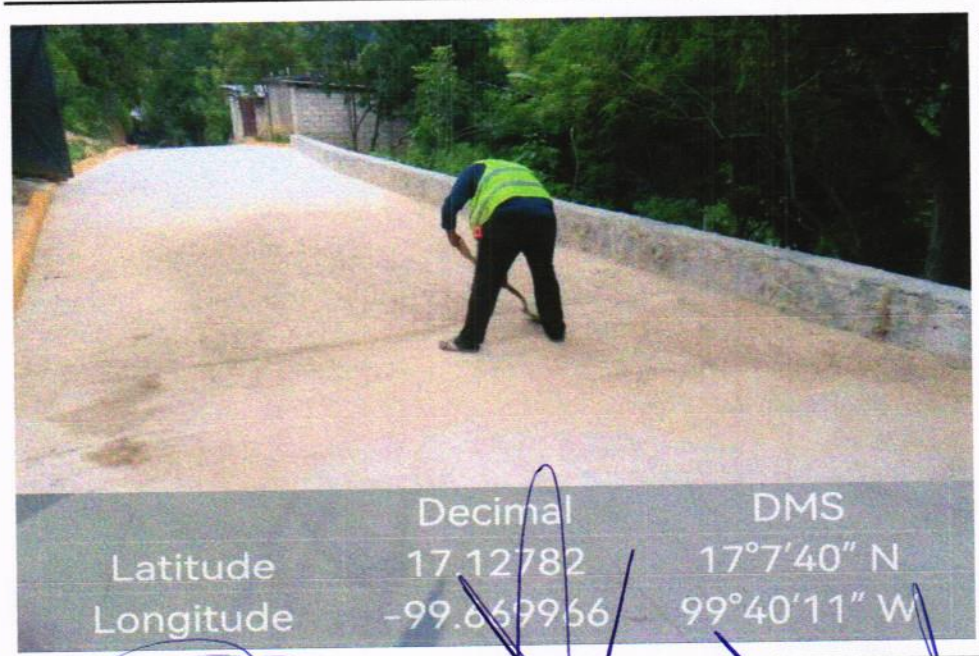
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 12/07/2023 AL: 09/09/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS) Y FINIQUITO
		FECHA	11/09/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MEJIA
MEDEL
SEBASTIAN
SEXO H
DOMICILIO
AV 32 PONIENTE 3115 11
COL NUEVA AURORA 72070
PUEBLA, PUE.
CLAVE DE ELECTOR MJMDSB93032421H700
CURP
MEMS930324HPLJDB01
AÑO DE REGISTRO
2011 03
FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1993
SECCIÓN
0999
VIGENCIA
2022 - 2032


INE
IDMEX237155373 2<<0999088897259
9303243H3212312MEX<03<<09131<0
MEJIA<MEDEL<<SEBASTIAN<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.**

CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1920**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0144**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0144 1920**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	1,500,000.00	449,146.73	899,146.73	600,853.27

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: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	14-sep.-23	PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V. FACT. No. A 805	645,613.65	196,466.92	449,146.73
		SUBTOTAL $	645,613.65	196,466.92	449,146.73
		TOTAL $	645,613.65	196,466.92	449,146.73

martes 19 de septiembre de 2023

PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.

R.F.C. PHO 151209FH6

AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 125–201 FRACC. MAGALLANES C.P. 39683 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: OBRAS DE DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 900.00 M2
METAS ALCANZADAS: 43.04 %
PERIODO ESTIMADO: DEL 12 DE JUNO DEL 2023 AL 11 DE JULIO DEL 2023
No. DE OBRA: MAJ/098

CONTRATO No.	*FECHA DE CONTRATO*	*IMPORTE CON I. V. A.*	*ANTICIPO CON I V A.*
MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**02 DE JUNIO DEL 2023**	**$ 1,500,000.00**	**$ 450,000.00**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE: **$ 449,146.73 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No.1 (UNO), DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 11 DE JULIO DEL 2023 DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN UBICADA EN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

DEDUCCIONES			CÁLCULO DE LA ESTIMACIÓN		
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$	193,684.10	IMPORTE ESTIMACIÓN C/IVA	$	645,613.65
5 AL MILLAR C. M. I. C.	$	0.00	MENOS DEDUCCIONES	$	196,466.92
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	2,782.82			
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	196,466.92	SALDO A PAGAR	$	449,146.73

CONSTRUCTORA

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.

SRIA. DE DES. URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ

SUBTOTAL ANTES DE DESCUENTO	$	556,563.49
AMORTIZACIÓN 30%	$	166,969.05
SUBTOTAL	$	389,594.44
IVA	$	62,335.11
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS 0.50%	$	2,782.82
TOTAL	$	449,146.73

CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN

PHO151209FH6

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

Av. Tamaulipas, 150, Condesa, 06140, Ciudad de México, Cuauhtémoc, Ciudad de México, México

SUCURSAL

Av. Costera Miguel Alemán, 125/201 Fracc. Magallanes, 39683, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura A 805

FOLIO FISCAL (UUID)
95BD502A-8B7D-46F8-B1FA-78407E43B975

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000503691932

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-09-14T17:10:54

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-09-14T16:57:07

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39683

CFDI'S RELACIONADOS (RELACIÓN: 07 - CFDI por aplicación de anticipo)

7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4

IMPUESTOS LOCALES RETENCIONES

Tasa	Impuesto	Importe
0.50%	5 Al Millar Inspección de Obras	$ 2,782.82
	Total	$ 2,782.82

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - Serv	ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 389594.44 Tasa - 0.160000 Importe - $ 62,335.11	$ 556,563.49	$ 166,969.05	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 556,563.49

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Felipe Villegas Nava.

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

IMPORTE CON LETRA	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 73/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
METODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL ANTES DESCUENTO	$ 556,563.49
AMORTIZACION 30%	$ 166,969.05
SUBTOTAL	$ 389,594.44
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 62,335.11
RETENCIÓN LOCAL 5 Al Millar Inspección de Obras 0.50%	$ 2,782.82
TOTAL	$ 449,146.73

SELLO DIGITAL DEL CFDI

caavMM62RLHiwSD60Toqc81uTNVHMQxHMAFEDSu8EURV06vP2rJlU6R7aXfGeg8lmMn9xdTtfRK+WtK/3DAPt5v3zQ/Q1vzHSFj8XCX5+xczbgZW7O1IDtFO0nluugxGe9ZvjTtonM/1Lcdd8Kz7JjObKmBbl7T3TVEI5MxfhqnlE/bWJl6xOfG1VRVlnf0ReFxpvBFBbXyaiu4thiHe5Sv1AOqXuvm1GIO/BTmuUe9JqtKrW+xQdx9LeCnf4xNb0FWKhWFletEBpKalhBRS5yBbXfvDTdhD15aDyzxSdF7WJOGnl1W0AM03EYi5C2hQDNU9WBLjN94w4OE+fEOomQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

xyfNy60EK7SOqFRAOXojEM9L+7SbghEGNjRu0oYm9xTbE7qHnCS7boxyXOoH+ZApwrBQDyPhMGmOxjlQ86RWHE4O59dgOsizshY3dLzDdS4xlFPA9l4knWBldlNY8gqCDbc+x+lGaPU927NbnEKSlycNBUZ7VmaRNz646f/8cHshvCFWe+WzkaFFvRcru+RU1ewYvWbGOCPr2RymSIydxRH4u8EROVU1lvgGpIG+un4+zyg+3zqe4Q5MPi7oDqNOawVC5PV1UupvHadGTdxSrD/jafsxQvqZiuFtcfViJP7v/zn6qg92FSJ8UCzNpZ+Glzi8xzTyu/0c7Q8PO0YibQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|95BD502A-8B7D-46F8-B1FA-78407E43B975|2023-09-14T17:10:54|STA0903206B9|caavMM62RLHiwSD60Toqc81uTNVHMQxHMAFEDSu8EURV06vP2rJlU6R7aXfGeg8lmMn9xdTtfRK+WtK/3DAPt5v3zQ/Q1vzHSFj8XCX5+xczbgZW7O1IDtFO0nluugxGe9ZvjTtonM/1Lcdd8Kz7JjObKmBbl7T3TVEI5MxfhqnlE/bWJl6xOfG1VRVlnf0ReFxpvBFBbXyaiu4thiHe5Sv1AOqXuvm1GIO/BTmuUe9JqtKrW+xQdx9LeCnf4xNb0FWKhWFletEBpKalhBRS5yBbXfvDTdhD15aDyzxSdF7WJOGnl1W0AM03EYi5C2hQDNU9WBLjN94w4OE+fEOomQ==|00001000000506204896||

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="805" Fecha="2023-09-
14T16:57:07"
Sello="caavMM62RLHiwSD60Toqc81uTNVHMQxHMAFEDSu8EURV06vP2rJlU6R7aXfGeg8lmMn9xdTifRK+WtK/3DAPt5v3zQ/Q1vzHSFj8XCX5+xczbgZW7O1IDtFO0nIuugxGa9ZvjTtonM/1Lcdd8
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000503651932"
Certificado="MIIGDDCCA/SgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTE5MzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="556563.49" Descuento="166969.05" Moneda="MXN" Total="449146.73" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="39683">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="7FF9408C-30A7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor Rfc="PHO151209FH6" Nombre="PROYECTOS HOFFEN" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Serv" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
    PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN
    CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023."
    ValorUnitario="556563.49" Importe="556563.49" Descuento="166969.05" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="389594.44" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62335.110400"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62335.11">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="389594.44" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62335.11"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2782.82" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="8 Al Millar Inspección de Obras" TasadeRetencion="0.50" Importe="2782.82"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="95BD502A-8B7D-46F8-
    B1FA-78407E43B975" FechaTimbrado="2023-09-14T17:10:54"
    SelloCFD="caavMM62RLHiwSD60Toqc81uTNVHMQxHMAFEDSu8EURV06vP2rJlU6R7aXfGeg8lmMn9xdTifRK+WtK/3DAPt5v3zQ/Q1vzHSFj8XCX5+xczbgZW7O1IDtFO0nIuugxGa9ZvjTtonM/
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="xyfNy88EK7SOqFRAOXojEM9L+7SbqhEGNjRu0oYm9xTbE7qHnCS7txxyXOoH+ZApwrBQDyPhMGmOxjlQ86RWHE4O59dgOsizshY3dLzDdS4xlFPA9I4knWBIdINY8gqCDbc+x+IGaPU
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL Y CONTINVA

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
PHO151209FH6	PROYECTOS HOFFEN	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
95BD502A-8B7D-46F6-B1FA-78407E43B975	2023-09-14T16:57:07	2023-09-14T17:10:54	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$449,146.73	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	ESTIMACION No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12 DE JUNIO DE 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	AL:	**11 DE JULIO DE 2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**12 DE JULIO DE 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,500,000.00	**DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023**	**$450,000.00**	**30 DE JUNIO 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)	12 DE JUNIO DE 2023 AL 11 DE JULIO DE 2023	$556,563.49	$89,050.16		$2,782.82	$193,684.10	$196,466.92	$449,146.73
	TOTAL	$556,563.49	$89,050.16		$2,782.82	$193,684.10	$196,466.92	$449,146.73
	SALDO	**$854,386.35**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$256,315.90**		

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	DEL:	12 DE JUNIO DE 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.	$16,664.30
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	$100,440.64
A03	INSTALACION HIDRAULICA	$48,122.10
A04	TERRACERIAS	$122,113.46
A05	PAVIMENTOS	$144,516.15
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$124,706.84
	TOTAL DE PARTIDAS $	556,563.49
	SUBTOTAL $	556,563.49
	16 % IVA $	89,050.16
	TOTAL $	645,613.65

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 645,613.65 (SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 65/100 M.N.)

AVANCE FISICO 0.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 43.04%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 43.04%

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	HOJA: 1	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
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	$17.97	961.25	0.00	927.34	927.34	0.00	$16,664.30
								TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES ===>>>	$16,664.30
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$485.82	41.84	0.00	42.85	42.85	1.01	$20,817.39
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$196.20	33.59	0.00	36.57	36.57	2.98	$7,175.03
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,619.54	33.59	0.00	26.64	26.64	0.00	$69,784.55
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$1,082.81	1.20	0.00	1.13	1.13	0.00	$1,223.58
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$160.01	11.18	0.00	9.00	9.00	0.00	$1,440.09
								TOTAL DE OBRAS COMPLEMENTARIAS ===>>>	$ 100,440.64

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	DEL:	12/06/2023
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	2	3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$549.99	3.52	0.00	3.57	3.57	0.05	$1,963.46
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$198.45	88.05	0.00	119.00	119.00	30.95	$23,615.55
SC/001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	$567.89	3.00	0.00	2.00	2.00	0.00	$1,135.78
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$139.40	16.50	0.00	26.40	26.40	9.90	$3,680.16
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,181.81	11.00	0.00	15.00	15.00	4.00	$17,727.15
								TOTAL DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA ===>>>	**$48,122.10**
A04	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.16	377.50	0.00	440.01	440.01	62.51	$18,990.83
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$27.10	900.00	0.00	927.33	927.33	27.33	$25,130.64

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	HOJA: 3	DE: 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	m2	$420.51	180.00	0.00	185.47	185.47	5.47	$77,991.99
								TOTAL DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA ===>>>	$122,113.46
A05	PAVIMENTOS								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$502.56	306.60	0.00	287.56	287.56	0.00	$144,516.15
								TOTAL DE PAVIMENTOS ===>>>	$144,516.15
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.16	532.59	0.00	593.39	593.39	60.80	$124,706.84
								TOTAL DE ACARREOS Y LIMPIEZA ===>>>	$124,706.84

TOTAL ESTIMADO ===>>>	$ 556,563.49

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES
ACAPULCO, GRO.; A 24 DE JUNIO DE 2023

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE **C. FELIPE VILLEGAS NAVA**, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**, ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MÁS ATENTA PARA SOLICITAR AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES DE ACUERDO CON LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLÚMENES ESTÁN AVALADOS EN LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

EXCEDENTES							
CÓDIGO	**CONCEPTO**	**UNIDAD**	**P.U.**	**CANTIDAD ORIGINAL**	**CANTIDAD POR ESTIMAR**	**EXCEDENTE**	**IMPORTE DEL VOLUMEN**
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$485.82	41.84	42.85	1.01	$490.68
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$196.20	33.59	36.57	2.98	$584.68
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$549.99	3.52	3.57	0.05	$27.50
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$198.45	88.05	119.00	30.95	$6,142.03

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$139.40	16.50	26.40	9.90	$1,380.06
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,181.81	11.00	15.00	4.00	$4,727.24
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.16	377.50	440.01	62.51	$2,697.93
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$27.10	900.00	927.33	27.33	$740.64
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	m2	$420.51	180.00	185.47	5.47	$2,300.19
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.16	532.59	593.39	60.80	$12,777.73

ATENTAMENTE

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/1355/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 27 de junio de 2023

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
Representante legal de PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E

En relación a su similar de fecha 24 de junio de 2023, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a 10 (diez) conceptos de obra, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, formalizado a favor de su representada con fecha 02 de junio de 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de Residente de Obra, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

C.c.p. Archivo

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL.

1.- ANTECEDENTES.

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023**, mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**, ubicada en **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**, por un importe de contrato de **$1,500,000.00 (Un Millón Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.)**.

Con fecha 02 de junio de 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**, entre la **secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** ubicada en **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**. Con un plazo de ejecución del 12 de Junio de 2023 al 09 de Septiembre de 2023.

Con fecha 24 de junio de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 10 (diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TÉCNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. De manera inicial se tenía contemplado un aproximado de 150 metros de longitud para los trabajos de pavimentación de la vialidad; sin embargo de acuerdo al levantamiento topográfico realizado al iniciar la obra, se determina que la longitud real de la calle que no tiene pavimento es de 184.50 metros, por lo cual se tienen incrementos de volumen en diversos conceptos del catálogo original.
2. De igual manera, antes de realizar la pavimentación de la calle se considera necesario aumentar la longitud de tubería de agua potable que se había considerado de forma inicial, dejando las preparaciones para conectarse en los andadores intermedios, así como las tomas domiciliarias suficientes para proporcionar el servicio a los vecinos del lugar.
   - Con fecha 24 de junio de 2023, a través de la nota de bitácora No. 12, la contratista informó a la residencia de obra que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.
   - A través de la nota de bitácora No. 14 con fecha 27 de junio de 2023, la residencia y supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismos que fueron revisados directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento.- Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, estas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente, tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 10 (diez) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 10 (diez) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2.**

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

C.C.P. Archivo

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO YOBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

EXCEDENTES							
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$485.82	41.84	42.85	1.01	$490.68
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$196.20	33.59	36.57	2.98	$584.68
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	$549.99	3.52	3.57	0.05	$27.50
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$198.45	88.05	119.00	30.95	$6,142.03
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$139.40	16.50	26.40	9.90	$1,380.06

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO YOBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$1,181.81	11.00	15.00	4.00	$4,727.24
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.16	377.50	440.01	62.51	$2,697.93
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$27.10	900.00	927.33	27.33	$740.64
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	m2	$420.51	180.00	185.47	5.47	$2,300.19
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$210.16	532.59	593.39	60.80	$12,777.73

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

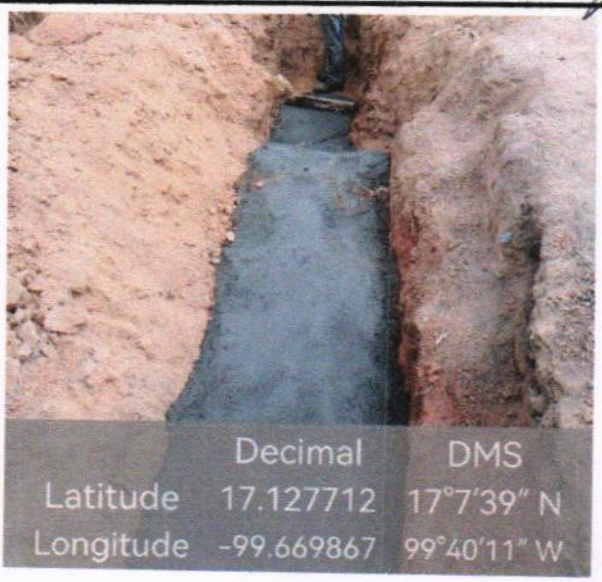
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 FAISMUN (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

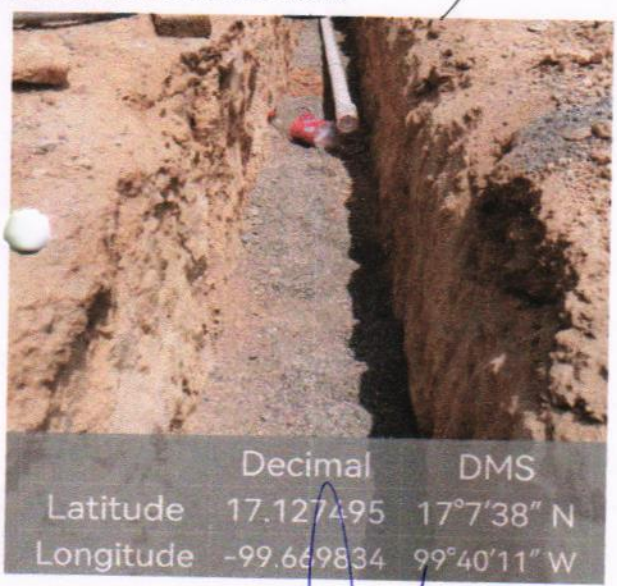
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE EJECUCIÓN:**	DEL 12/JUN/2023 AL 11/JUL/2023



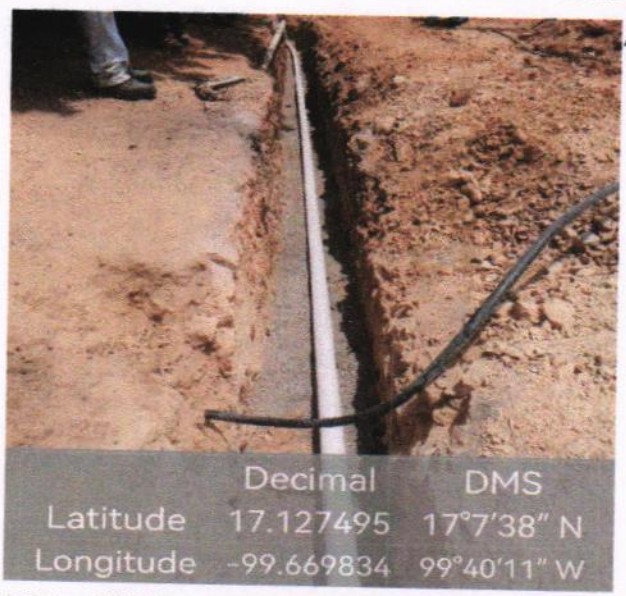
4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. 1.01 M3



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION 2.98M2



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA. 0.05 M3



27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO 30.95 ML

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

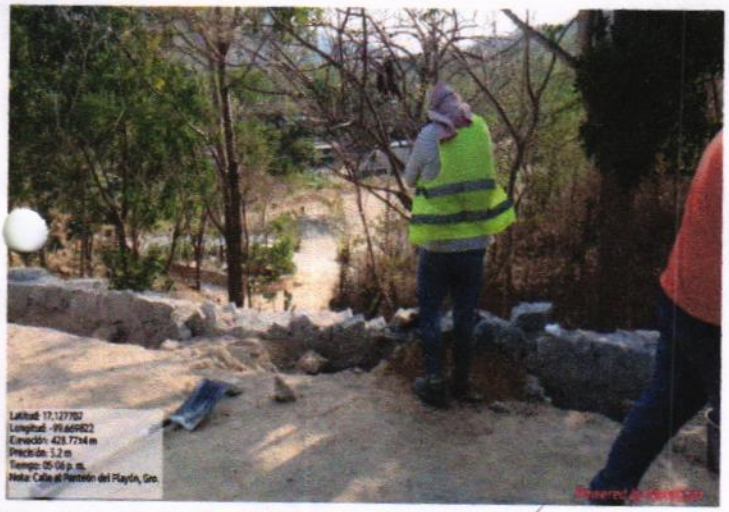
JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

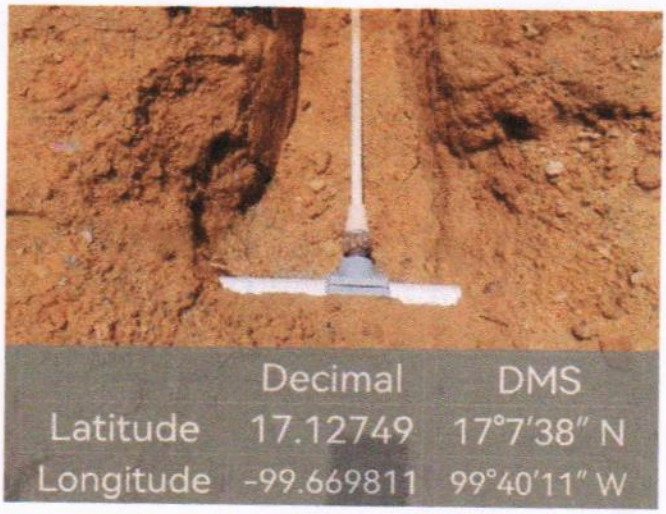
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 FAISMUN (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

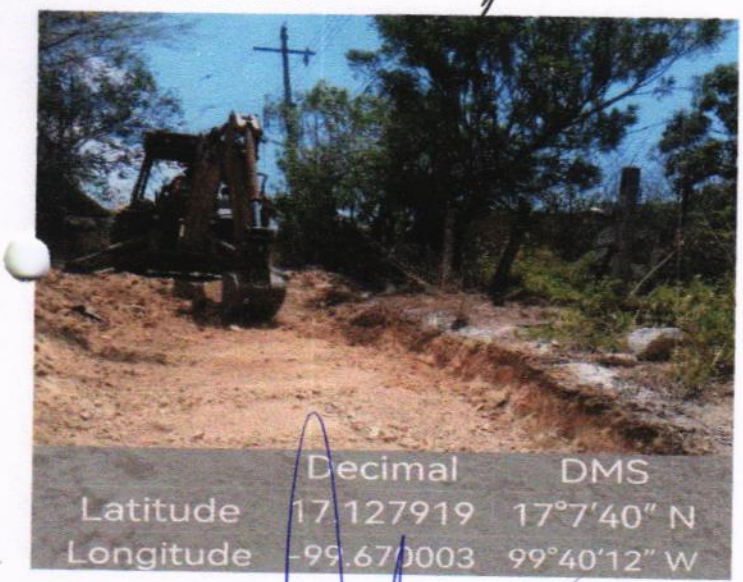
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE EJECUCIÓN:**	DEL 12/JUN/2023 AL 11/JUL/2023



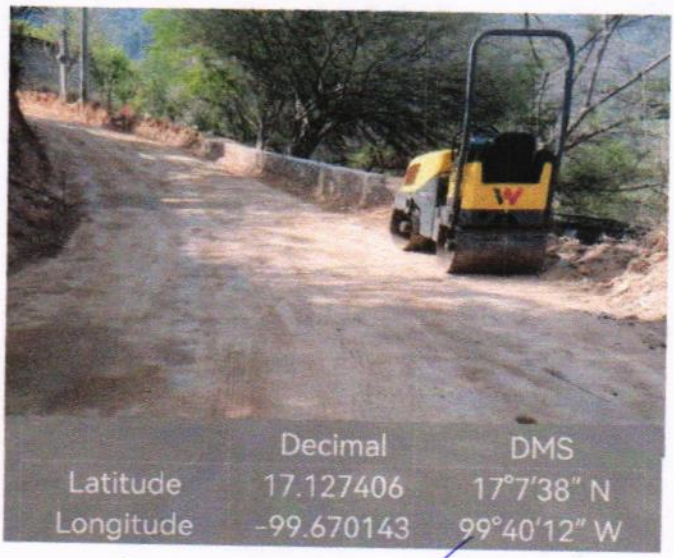
9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. 9.90 M3



TOMACPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. 4 TOMA



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. 62.51 M3



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. 27.33 M2

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

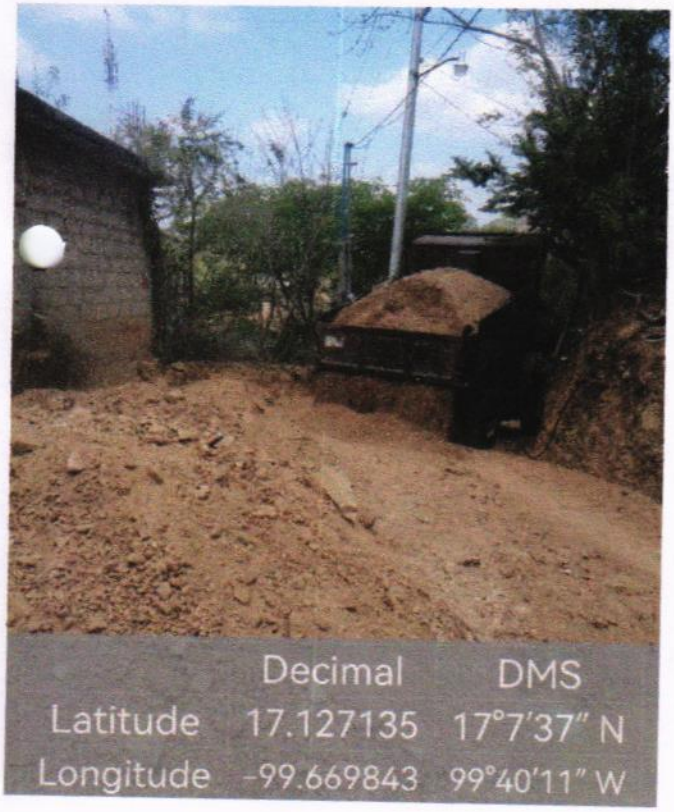
JEFE DE RESIDENTE

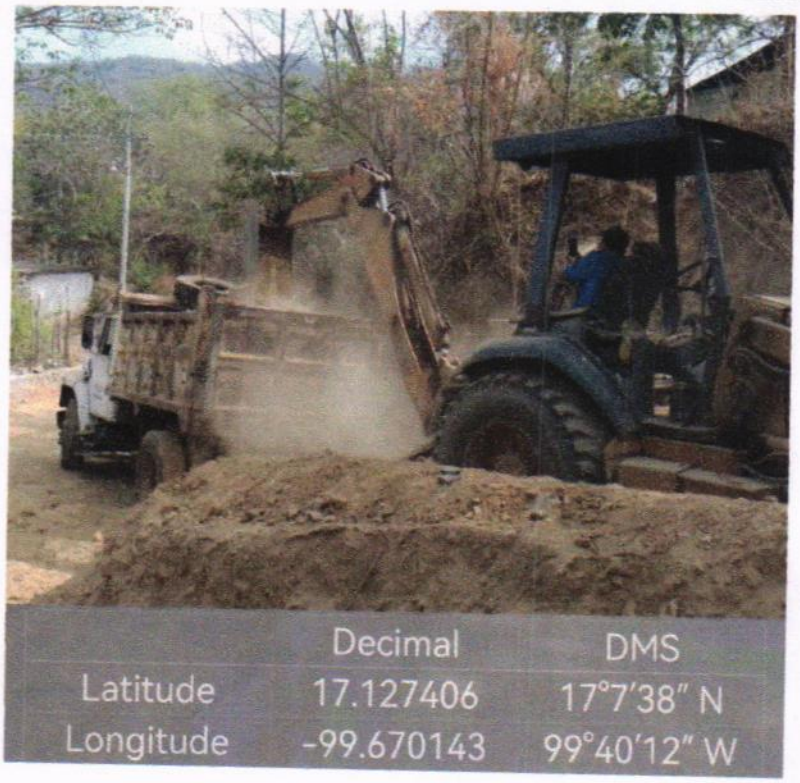
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 FAISMUN (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE EJECUCIÓN:**	DEL 12/JUN/2023 AL 11/JUL/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. 5.47 M2

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM). 60.80 M3

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO: Nº 350690

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 24 DE JUNIO DE 2023; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 12

Con esta fecha se informa al residente de supervisión del H. Ayuntamiento de Acapulco, Arq. Baltazar, que es necesario considerar volúmenes excedentes para los siguientes conceptos, los cuales solicito a continuación:

Código	Concepto	Exc
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta, de 000 a 200 mts. de profundidad, depositando el producto de excavación a orilla de cepa, cualquier zona.	1.01 M³
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra R.N. de un $f'c = 100\ kg/cm^2$ de 5 cm de espesor incluye: acarreo de material a la estación.	2.98 M²
5-0102	Cama de arena para instalación de tubería, incluye: acostillado, acarreo de material en 1ra. estación, material y mano de obra.	0.05 M³
27-0412-A	Suministro y tendido de tubería de PVC 2" ced. RD-26 para línea de agua potable, incluye: suministro, pruebas, maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	30.95 ML
9-0139	Relleno de material producto de exc. compactado con pisón de mano y agua, en capas de 20.0 cm de espesor, incl. acarreo dentro de obra.	9.90 M³
TOMA-CPVC	Toma domiciliaria de 13 mm con tubo de CPVC, incluye: valvula de inserción, conexiones de CPVC, longitud promedio 7.0 mts, excavación, relleno y acarreos de materiales en 1ra. estación.	4 TOMA
31-0448	Apertura en caja por medios mecánicos en terreno tipo II-A, incluye acamellamiento del material.	62.51 M³
31-0454	Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm, por medios mecánicos.	27.33 M²
F-BASE20	Formación de base de 20cms de espesor con material producto de banco, incluye: vertido, afine compactado al 95% proctor y agua.	5.47 M²
CARGA	Carga mecanica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m³) de material producto de excavación y/o demolición (12 km).	60.80 M³

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BECERRA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Sebastian Mejia Medel
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350691

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 26 DE JUNIO DE 2023; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN.

NOTA 13

Con esta fecha se continúan los trabajos de construcción de muro de contención M-3, así como la excavación de cepa para alojar la línea de agua potable, colocando la cama de arena de 10 cm de espesor y el tendido de tubería de PVC hidráulico RD-26 de 2" de diámetro. Se informa que se dejan instaladas las preparaciones de tubería de agua potable para los andadores 2 y 3, por lo cual se han colocado Tee del mismo material en esos tramos y las puntas del tubo de agua potable. Se da inicio también a la apertura de caja por medios mecánicos del cadenamiento 0+000 al 0+060, así como también se realiza el relleno con material producto de excavación en la cepa de agua potable y el acarreo y carga mecánica del material producto de la apertura de caja fuera del área de la vialidad en construcción.

Ing. Benjamín Domínguez Seco

Arq. Sebastián Mejía Medel.

NOTA # 14

27 DE JUNIO 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE NO ES GRATO INFORMAR QUE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES EN VOLUMENES CON ESTIMACIÓN Y PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON LAS SIGUIENTES CLAVES. ① 4-0080 ② 5-0100 ③ 5-0102 ④ 27-0412-A. ⑤ 7-0139 ⑥ TOM-CAL ⑦ 31-0148 ⑧ 31-0146 ⑨ 31-0154 ⑩ BASE 20 Y CUÑAS.

Ing. Benjamín Domínguez Seco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Sebastián Mejía Medel.

ESOR-02
REV.02

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, SE INICIA CON FECHA **12 DE JUNIO DE 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**.

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

CONTRATISTA

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JULIO DEL 2023

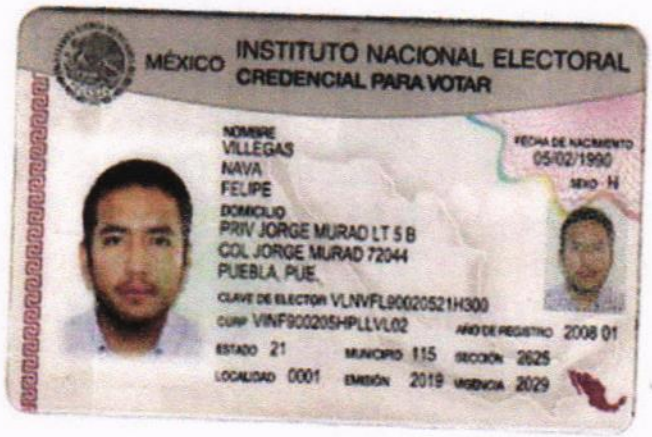
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

ATENTAMENTE

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
VILLEGAS
NAVA
FELIPE
DOMICILIO
PRIV JORGE MURAD LT 5 B
COL JORGE MURAD 72044
PUEBLA, PUE.
FECHA DE NACIMIENTO
05/02/1990
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR VLNVFL90020521H300
CURP VINF900205HPLLVL02
AÑO DE REGISTRO 2008 01
ESTADO 21
MUNICIPIO 115
SECCIÓN 2625
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1912771945<<2625079919270
9002052H2912316MEX<01<<16056<8
VILLEGAS<NAVA<<FELIPE<<<<<<<<<

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JULIO DEL 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN** UBICADA EN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. SEBASTIÁN MEJIA MEDEL
No. DE CÉDULA PROFESIONAL 12357407

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

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

Número de Cédula Profesional
12357407

Clave Única de Registro de Población
MEMS930324HPLJDB01

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1235	412	10	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
SEBASTIAN	MEJIA	MEDEL

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
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	210001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
28/06/2021	15:13:43

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

||12357407|1235|412|10|C1|28/06/2021 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MEMS930324HPLJDB01|SEBASTIAN|MEJIA|MEDEL|5374|210001|BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA|609|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

KFFGEYQw46qgJ40SR4BHZezJQnut5CCsePypiq6FHR3Ysg7xeE/r9V/qcR0qp6NHWAnuHKyDylLGKH4465RJ4KrScUcpVVNWPtjnO3/H15h/CMy753JPrTUbOBdhx56vOuLVW0C/HPXqnBEAf7bZOOlRLRFQG6aIFQt8yiC8sTTHohggSKITSKkyRvVlU4ndLXmXNHtwBHubPLSBEJeVVgfOGzL9UjnAVA6CqlpTWbFT0fOo1lMhf6GJVDfAb/pszYihCByZvF3r1Ss98oCEfN+lMnsgAyOvEbF2aJ10+NorRhU0kxHGeZDvTS5ZSt1y6wQiQGX3UdhW291cuA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

N5EBOyHes5doKF3gmk9o2kjdT45ANJ1xRb38bV1YRlMjACrT8QbyCanlCHbS8fGZvzdaJoArD6KiCmfpNKHKrpeGfOOtNyrQv2Fn7mrcATQU2wrdSAD2gTQa8EbA3AczZ889kOGRo63ilj6/opTWS7imF8LVYbm27wgwrT7hfyiUVgMWaj3U7TpCsm1VdQk/9wKkzvNOwU37pxGl5rvG+RETf6aZIBgt6fDjbpKp5LHs7ZFFiEnwpH4RX7CGBDHne9LPhm0QozApiT0zZrX2hvbbP5rV3cYLCM16aZ3eezvtT54XxXyiYWAYQl/7abjEIDQk6cEtUKaKW07LdQkA==

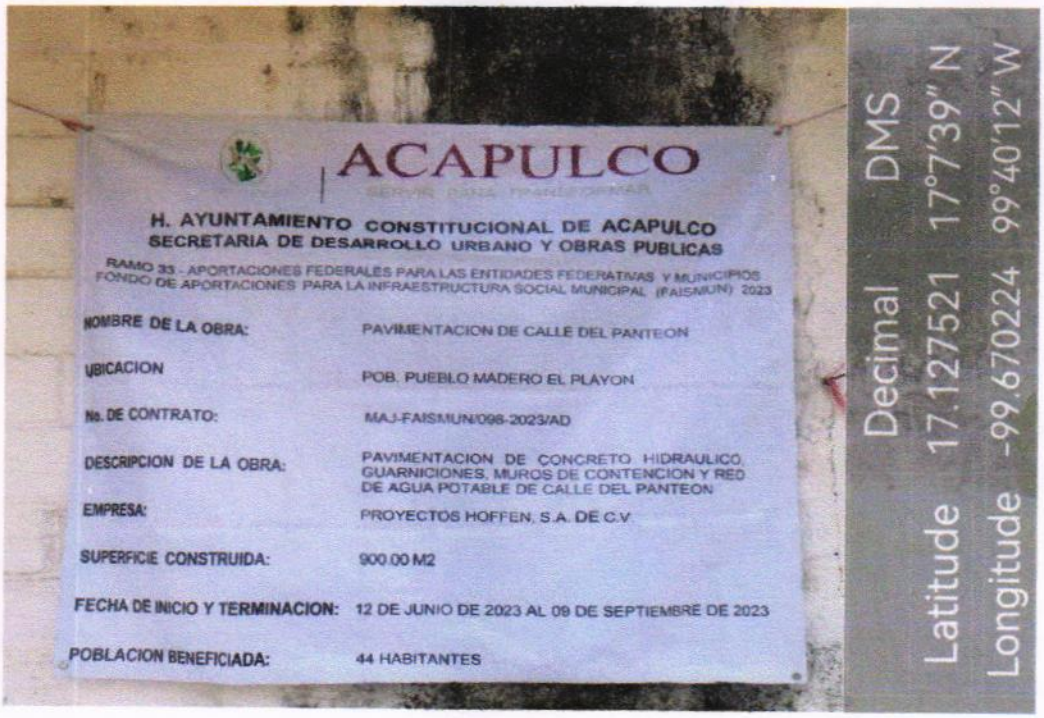
QR para validar la información

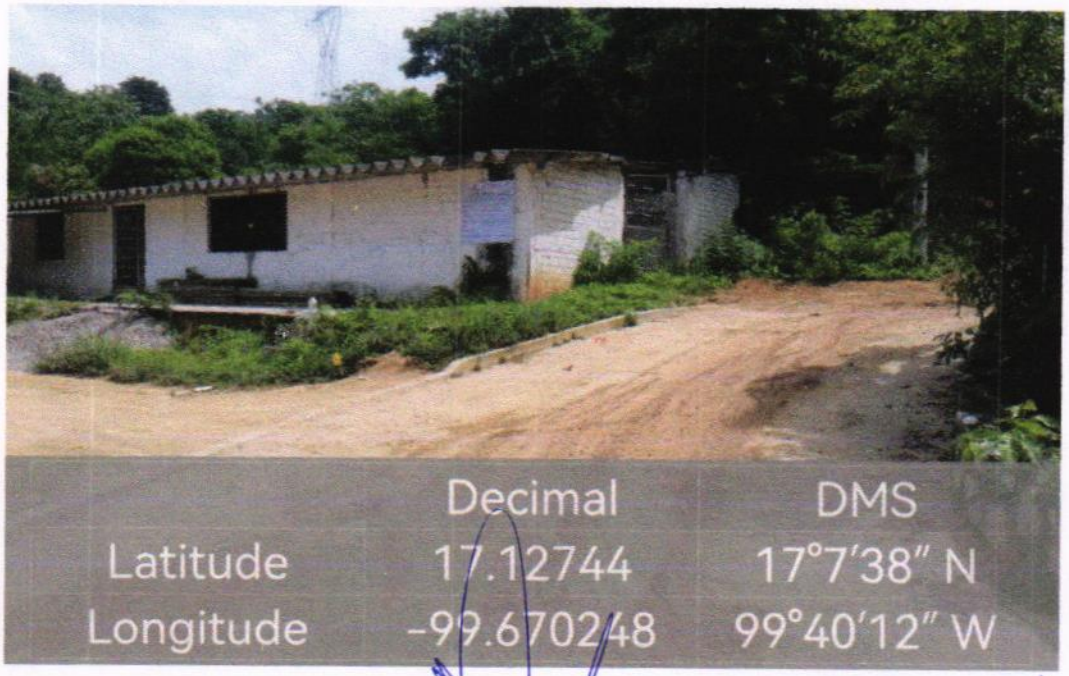
La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
12357407

BITÁCORA SOCIAL

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023





EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06
REV-02

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 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 12/JUN/2023 AL 19/JUN/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.29%
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	4.32%
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	
A04	TERRACERÍAS	
A05	PAVIMENTOS	
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
5.61%



TRAZO Y NIVELACIÓN



EXCAVACIÓN A MANO



PLANTILLA DE CONCRETO



MURO DE PIEDRA BRAZA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 20/JUN/2023 AL 27/JUN/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.29%
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	2.78%
A04	TERRACERÍAS	AVANCE TOTAL
A05	PAVIMENTOS	11.84%
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	



FILTRO DE GRAVA



DREN PARA MURO DE MAMPOSTERÍA



CAMA DE ARENA



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 28/JUN/2023 AL 05/JUL/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.29%	A04	TERRACERÍAS	9.44%	**AVANCE TOTAL**
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS		22.22%
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	3.72%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA		



TEE DE PVC HIDRÁULICO



RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN



TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

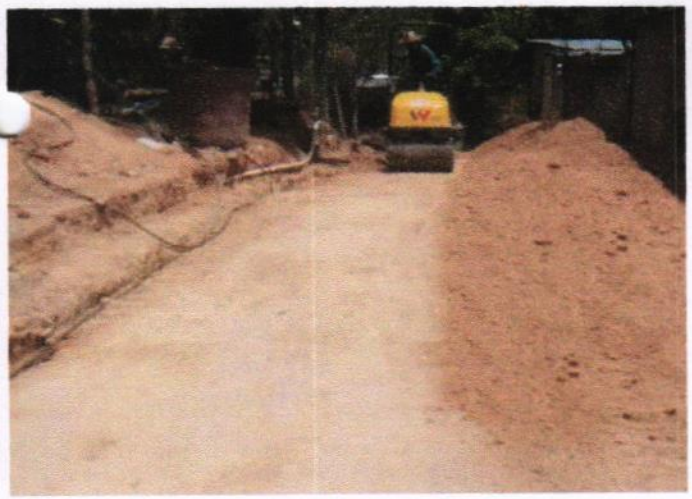
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	**PERIODO CONTRACTUAL:**	DEL 12/JUN/2023 AL 09/SEP/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	**IMPORTE DE CONTRATO:**	$ 1,500,000.00
CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	**PERIODO DE REPORTE:**	DEL 06/JUL/2023 AL 11/JUL/2023
EMPRESA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		

AVANCE POR PARTIDAS

A01	TRABAJOS PRELIMINARES	1.29%	A04	TERRACERÍAS	9.44%	**AVANCE TOTAL**
A02	OBRAS COMPLEMENTARIAS	7.77%	A05	PAVIMENTOS	11.18%	43.04%
A03	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	3.72%	A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	9.64%	





AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

FORMACIÓN DE BASE





GUARNICIÓN DE CONCRETO

CARGA Y ACARREO DE MATERIAL

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRÍGUEZ BELLO

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

DIVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUÁREZ
GUERRERO. MÉXICO. C.P. 39350
R.F.C.: CCO200525C1A TEL: 7444590520 luisd9285@gmail.com

INFORME DE PRUEBAS DE SUB RASANTE

AUTORIZO: ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

EMPRESA: PROYECTOS HOFFEN S.A. DE C.V

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO

ESTACION : 0 + 000 – 0 + 180

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

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL SUB – RASANTE								
01	0 + 020	DER.	0.15	6.4	8.5	1729	1900	91.0
02	0 + 060	CEN.	0.15	6.7	8.5	1725	1900	90.8
03	0 + 100	IZQ.	0.15	6.5	8.5	1733	1900	91.2
04	0 + 160	DER	0.15	6.3	8.5	1750	1900	92.1

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

FECHA DE ENSAYE: 30 DE JUNIO DEL 2023
BANCO DE SUMINTRO: DEL LUGAR:
REPORTE DE CAMPO No.: UNO
FECHA DE ENTREGA: 03 DE JULIO 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

NORMAS APLICADAS NMX C 511 ONNCCE
NMX C 475 ONNCCE NMX 476 ONNCCE

JEFE DE LABORATORIO	ELABORO	LABORATORISTA
ING. FRANCISCO CANCINO LOPEZ	ING LUIS DIAZ RAMIREZ	MESAC OCAMPO SALGADO

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

DIVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUÁREZ
GUERRERO. MÉXICO. C.P. 39350
R.F.C.: CCO200525C1A TEL: 7444590520 ldiazramirez@live.com.mx

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE

AUTORIZO: ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

EMPRESA: PROYECTOS HOFFEN S.A. DE C.V.

MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

ESTACION: 0 + 000 – 0 +180

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

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE								
05	0 + 020	DER.	0.20	6,4	8.0	2010	2100	95.7
06	0 + 060	CEN.	0.20	6.6	8.0	2018	2100	96.1
07	0 + 100	IZQ.	0.20	6,9	8.0	2003	2100	95.4
08	0 + 160	DER.	0.20	6.8	8.0	2012	2100	95.8

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

FECHA DE ENSAYE: 11 JULIO 2023
BANCO DE SUMINTRO: DE LA REGION
REORTE DE CAMPO No DOS
FECHA DE ENTREGA: |12 DE JULIO 2023

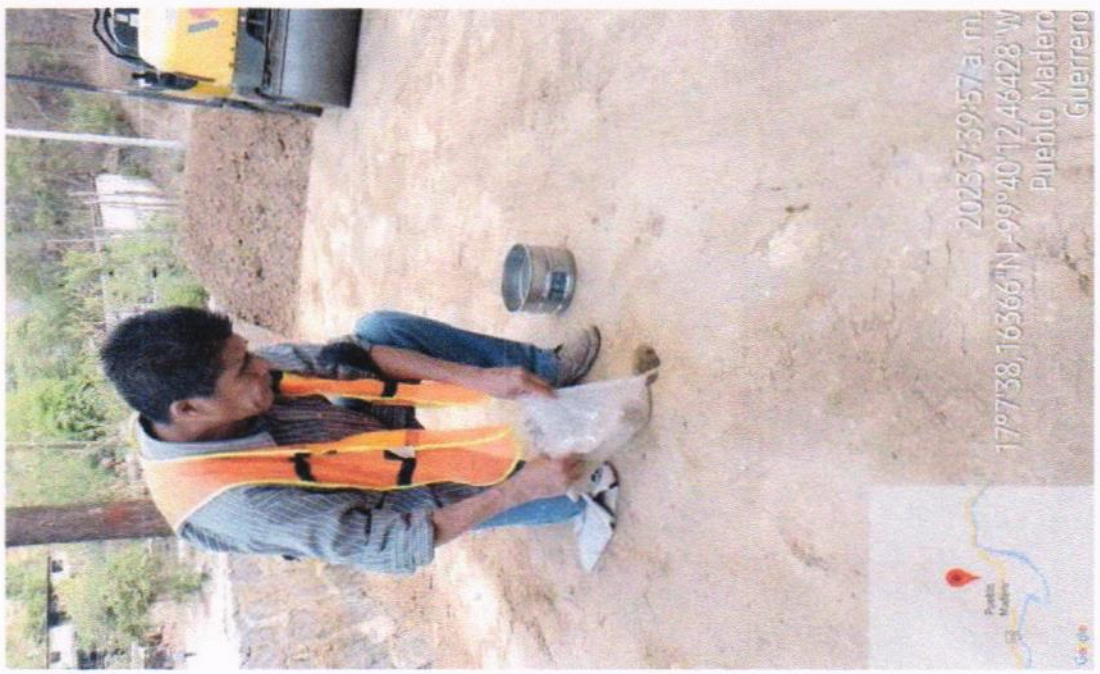
INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

NORMAS APLICADAS NMX C 511 ONNCCE
NMX C 475 ONNCCE NMX 476 ONNCCE

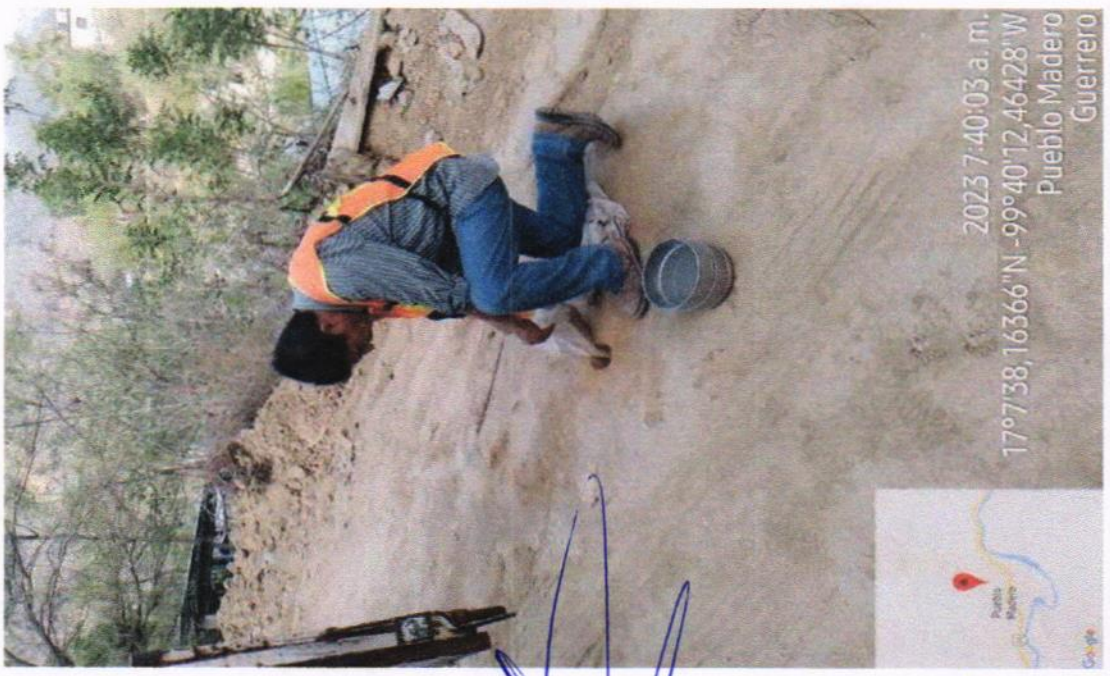
JEFE DE LABORATORIO	ELABORO:	LABORATORISTA
ING. FRANCISCO CANCINO LOPEZ	ING LUIS DIAZ RAMIREZ	MESAC SALGADO CAMPO

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE

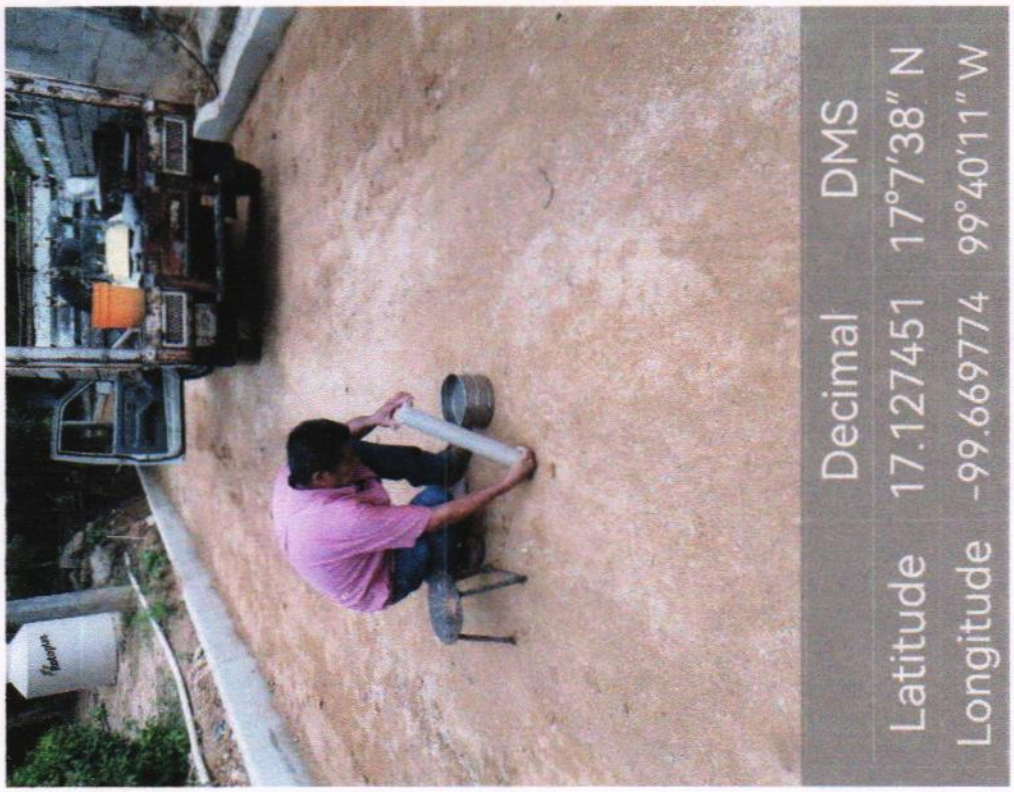


PRUEBA DE LABORATORIO DE COMPACTACIÓN DE SUBRSANTE

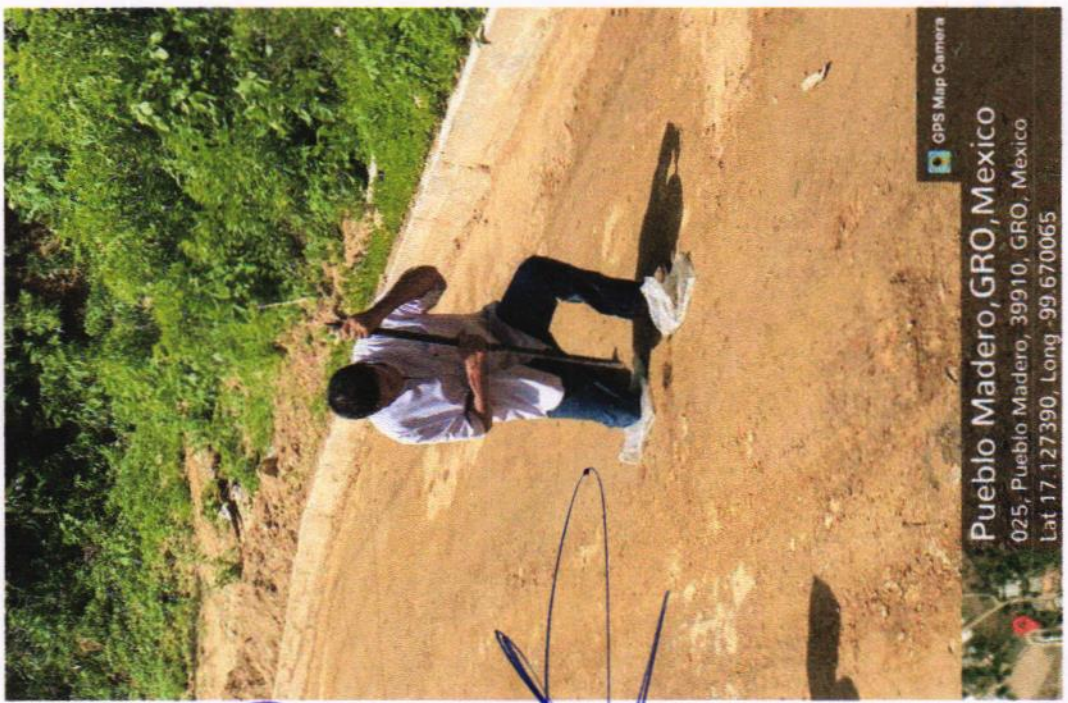
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE COMPACTACIÓN DE BASE



PRUEBA DE LABORATORIO DE COMPACTACIÓN DE BASE

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
3-0073	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+000.00	4.93							
		0+010.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00			M2	49.75	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00			M2	49.90	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00			M2	50.20	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00			M2	49.20	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00			M2	49.00	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00			M2	44.90	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00			M2	42.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00			M2	47.25	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00			M2	49.70	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00			M2	49.65	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00			M2	49.80	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25			M2	22.50	
		AND. 2	4.65		2.50			M2	11.63	
		AND. 3	4.78		2.65			M2	12.67	
						SUBTOTAL:		M2	927.34	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

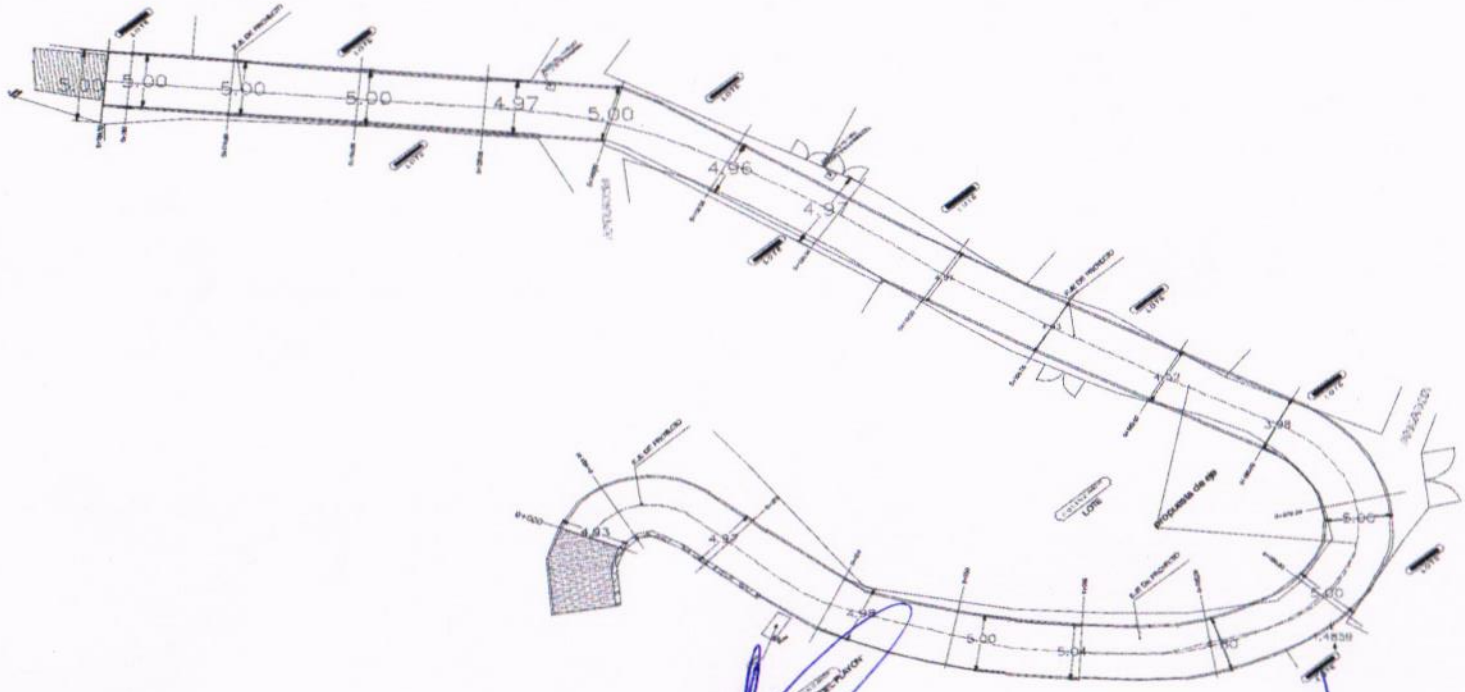
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

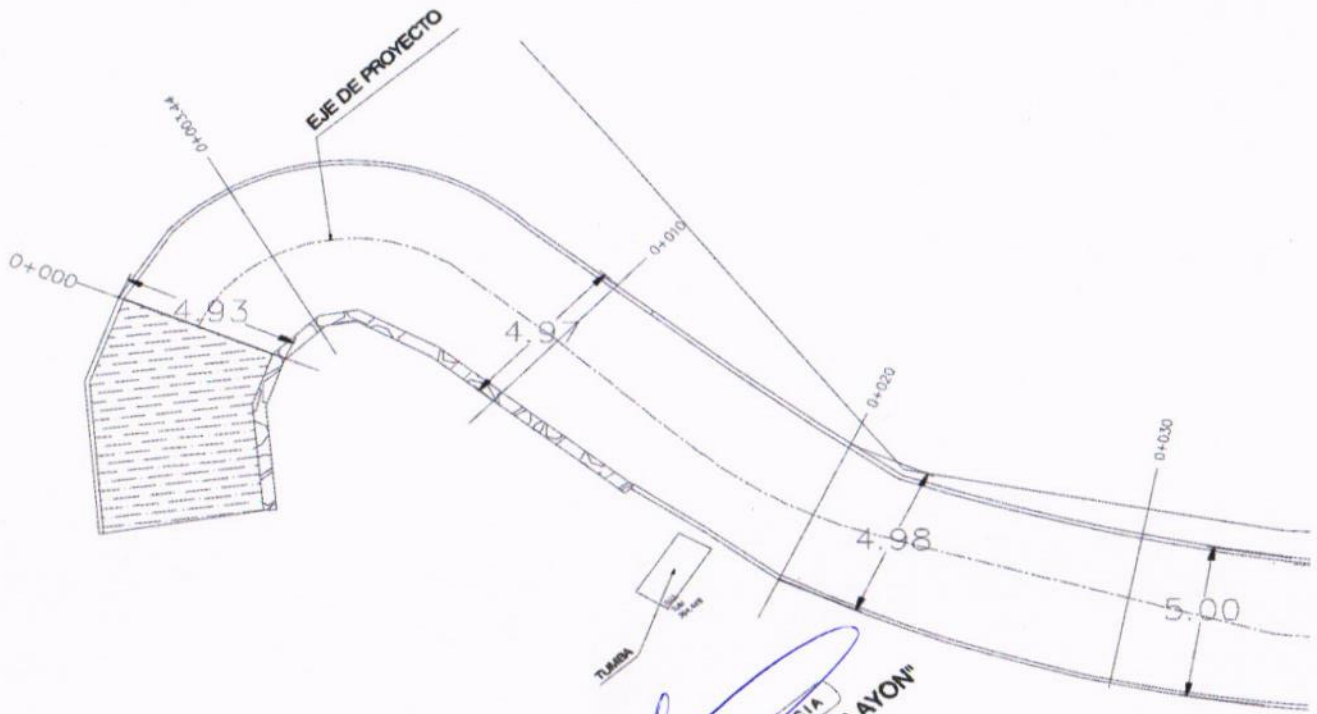
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



"DEL PLAYON"

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

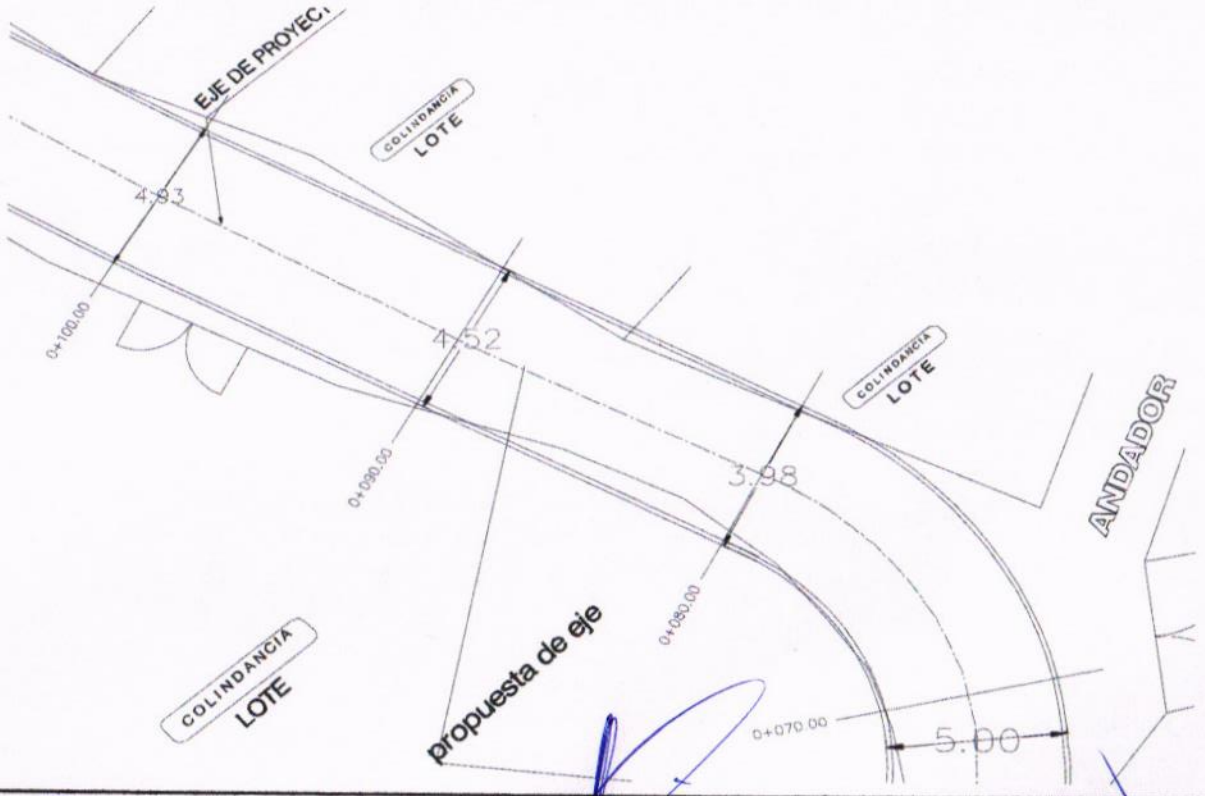
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

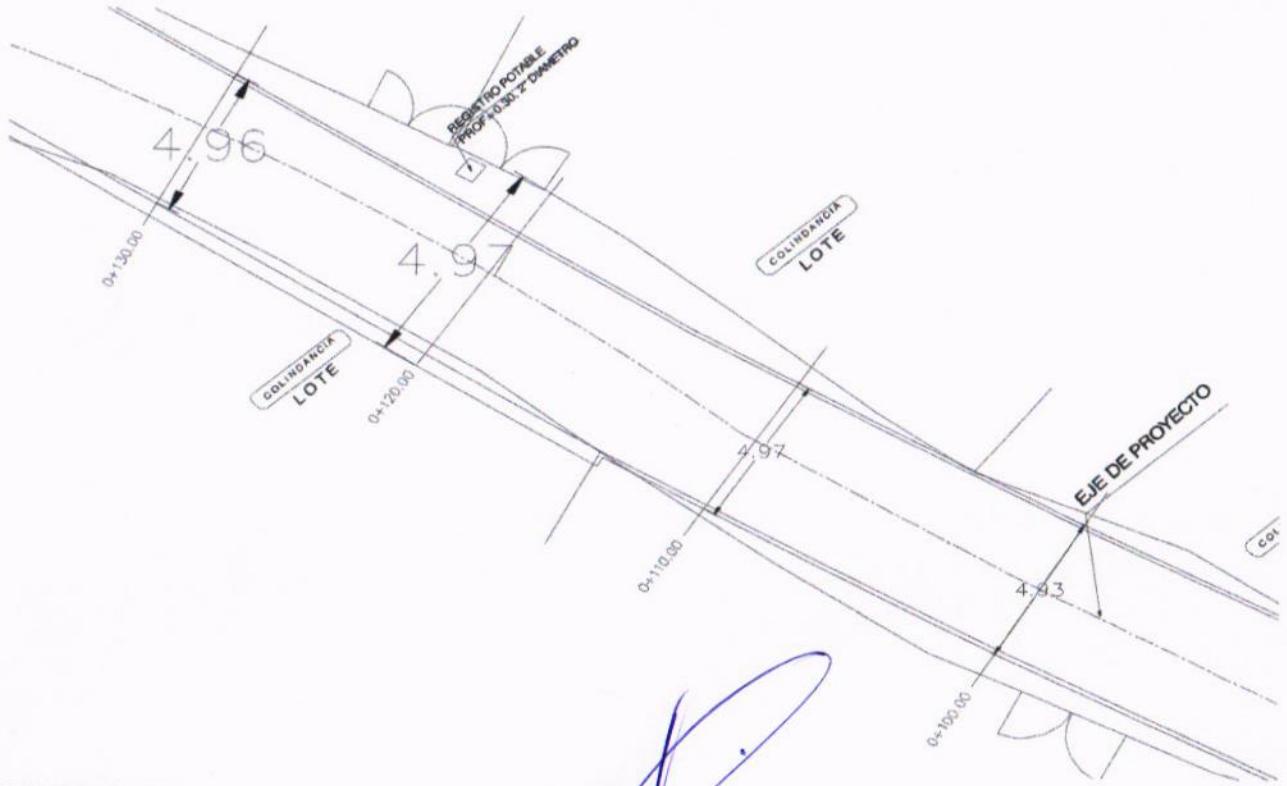
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

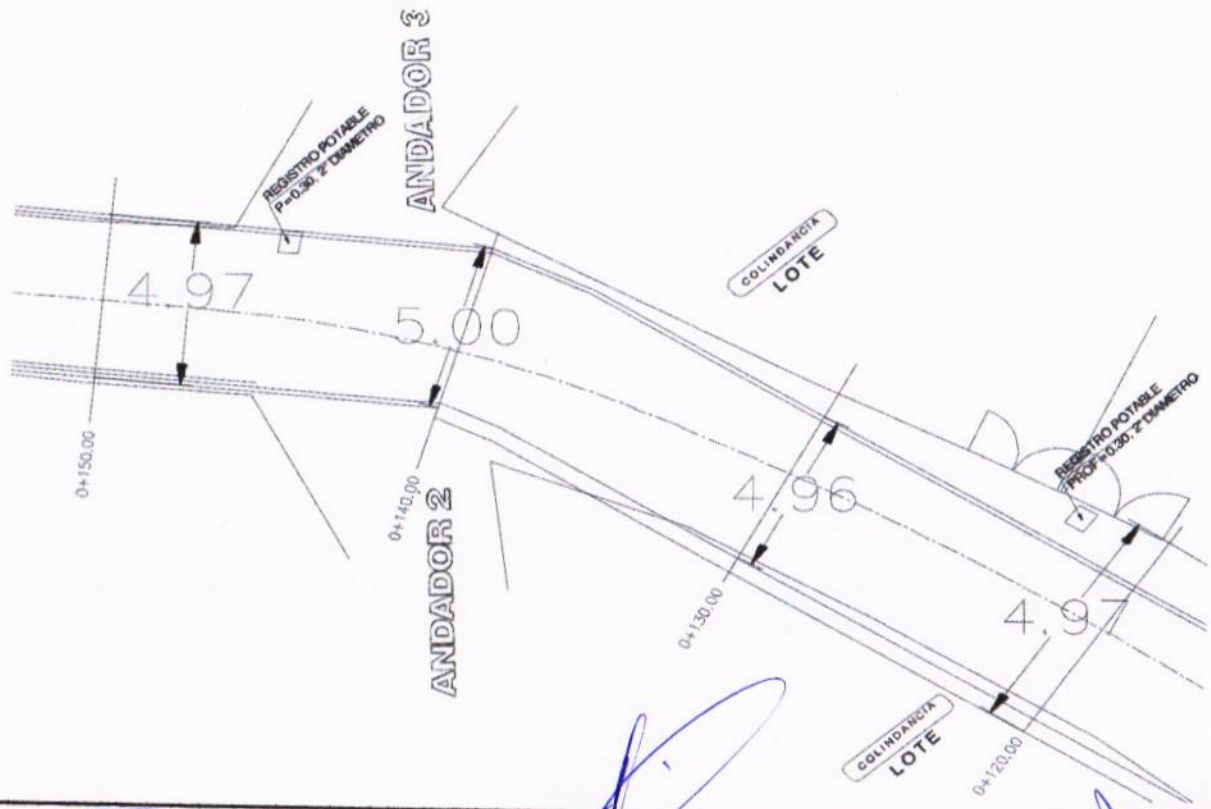
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible] AMIENTO 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 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EN TERRENO URBANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

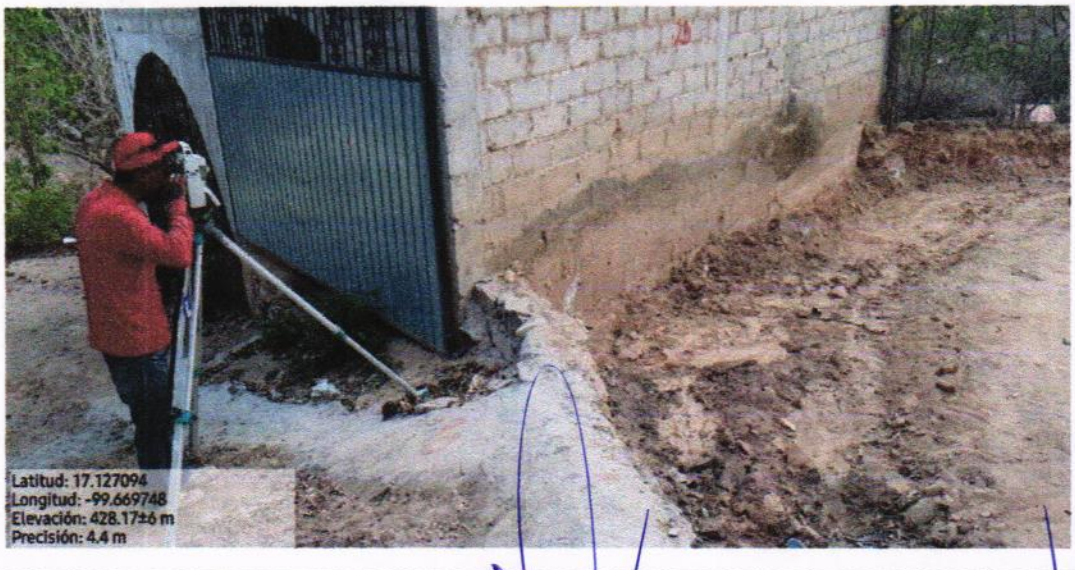
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO:**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	12/07/2023



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

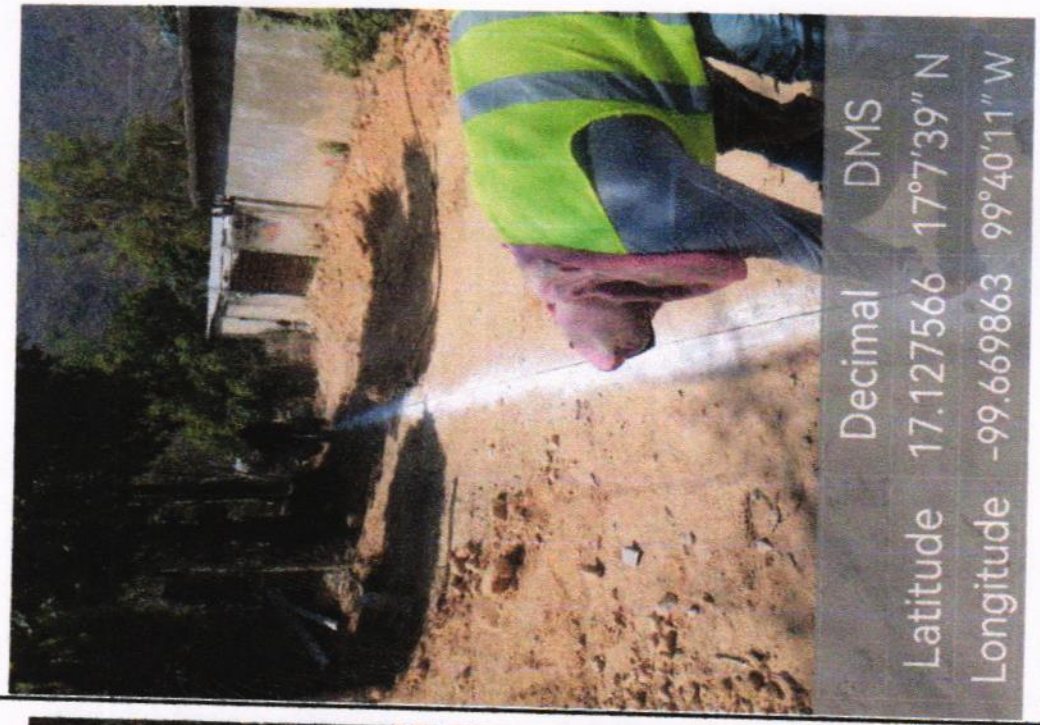


3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

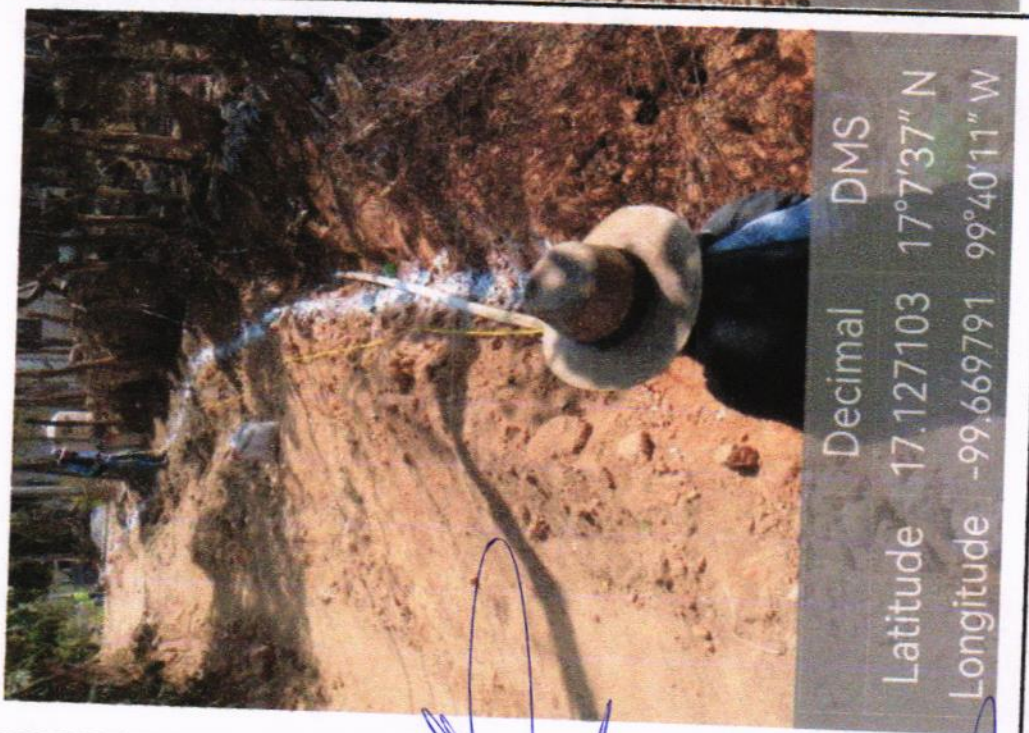
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD), INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MAYORES A 300 M2 (VIALIDAD), INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO	
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)	
DEL:	12/06/2023	
AL:	11/07/2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE			LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO.									
					3.60	0.60	0.540	M3	1.17	MURO 1
					6.40	0.60	0.425	M3	1.63	MURO 1
					7.40	0.60	0.400	M3	1.78	MURO 2
					5.62	0.60	0.482	M3	1.63	MURO 2
					13.85	0.75	0.700	M3	7.27	MURO 3
					10.70	0.75	0.748	M3	6.00	MURO 3
					5.80	0.75	0.45	M3	1.96	MURO 4
					112.50	0.30	0.60	M3	20.25	AP LINEA PPAL
					4.80	0.30	0.60	M3	0.86	AP DISP AND 2
					1.70	0.30	0.60	M3	0.31	AP DISP AND 3
							TOTAL:	M3	42.85	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

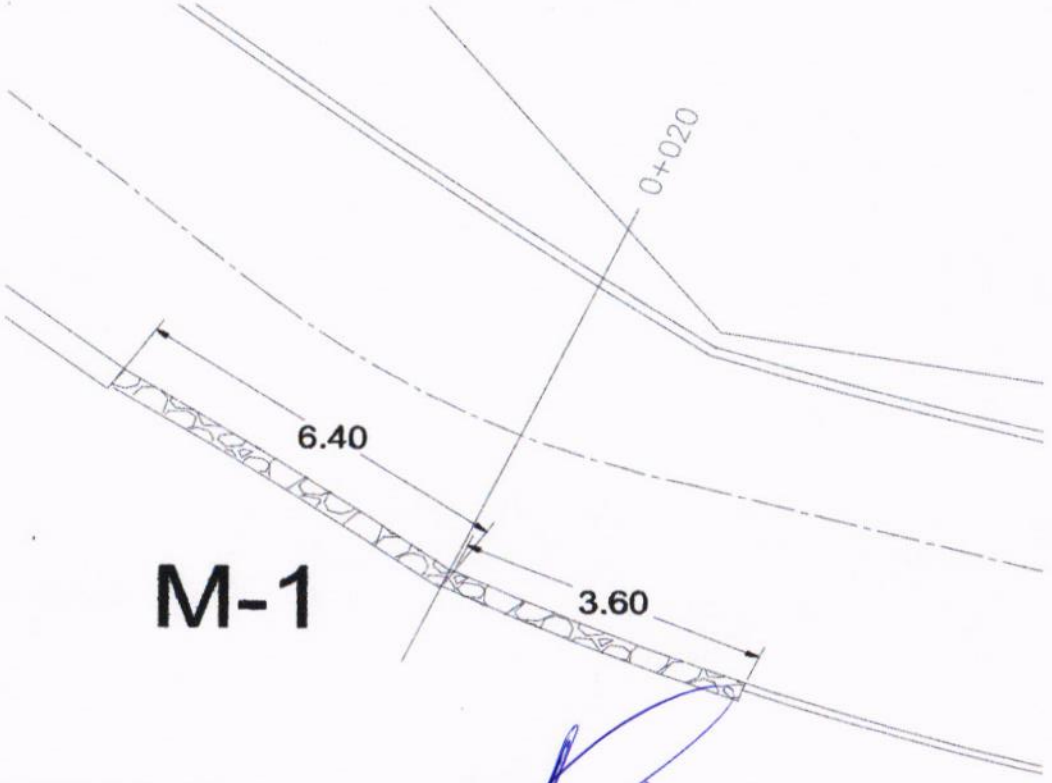
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ABOG. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

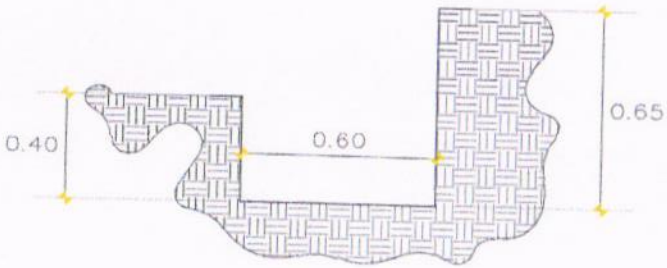
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

M−1 (TRAMO L=3.60)

SECCION 1

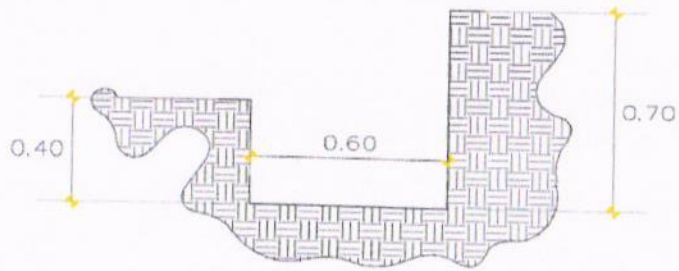


Profundidad prom. Seccion 1=((0.40+0.65)/2)

Profundidad prom.Seccion 1 =0.53 m.

M−1 (TRAMO L=3.60)

SECCION 2



Profundidad prom.Seccion 2 =((0.40+0.70)/2)

Profundidad prom. Seccion 2 =0.55 m.

Profundidad prom. Tramo L=3.60 =((0.53+0.55)/2)

Profundidad prom.Tramo L=3.60 =0.54 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

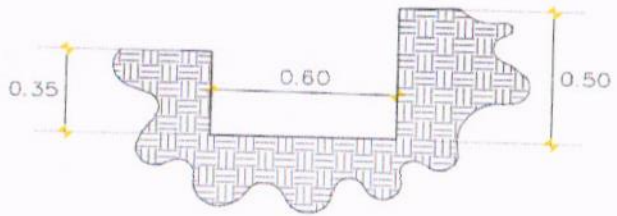
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

M−1 (TRAMO L=6.40)

SECCION 1

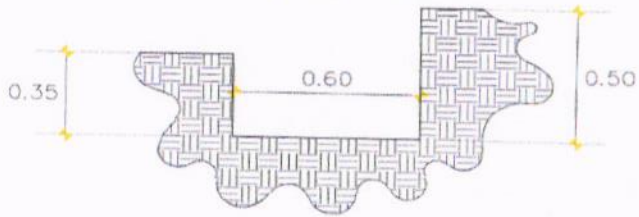


Profundidad prom. Seccion 1=((0.35+0.50)/2)

Profundidad prom.Seccion 1 =0.425 m.

M−1 (TRAMO L=6.40)

SECCION 2



Profundidad prom.Seccion 2 =((0.35+0.50)/2)

Profundidad prom. Seccion 2 =0.425 m.

Profundidad prom. Tramo L=6.40 =((0.425+0.425)/2)

Profundidad prom.Tramo L=6.40 =0.425 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

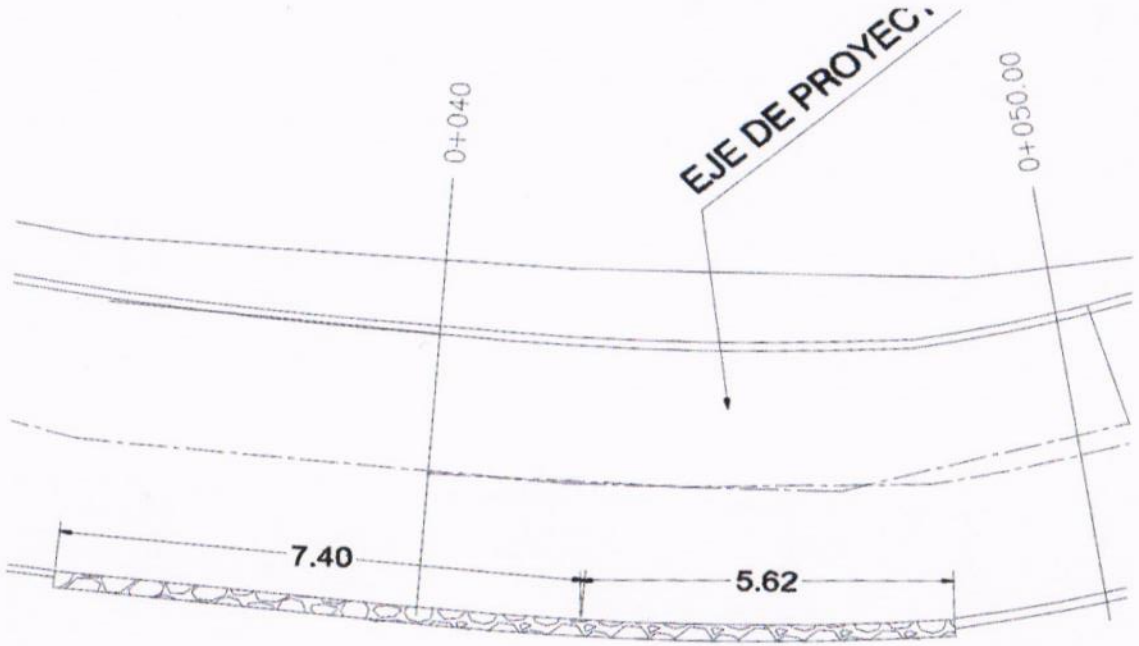
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3



M-2

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

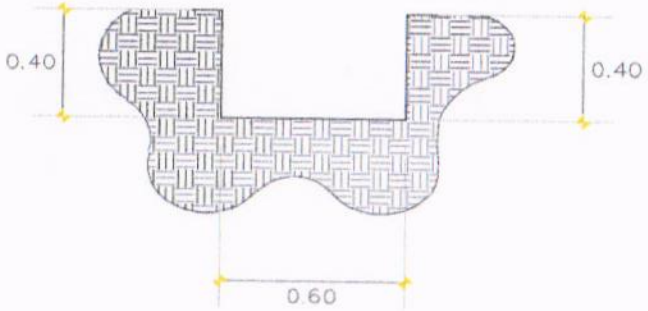
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

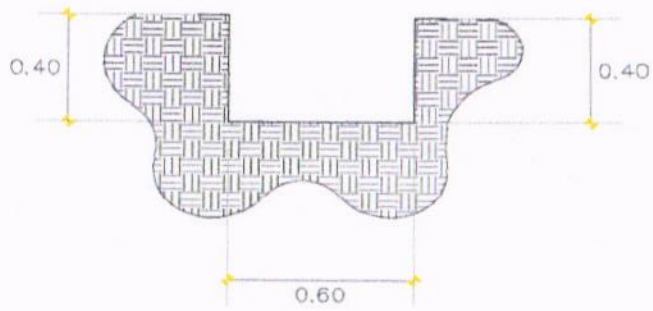
4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

M-2 (TRAMO L=7.40)
SECCION 1



Profundidad prom. Seccion 1=((0.40+0.40)/2)
Profundidad prom.Seccion 1 =0.40 m.

M-2 (TRAMO L=7.40)
SECCION 2



Profundidad prom.Seccion 2 =((0.40+0.40)/2)
Profundidad prom. Seccion 2 =0.40 m.

Profundidad prom. Tramo L=7.40 =((0.40+0.40)/2)
Profundidad prom.Tramo L=7.40 =0.40 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO 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 3)

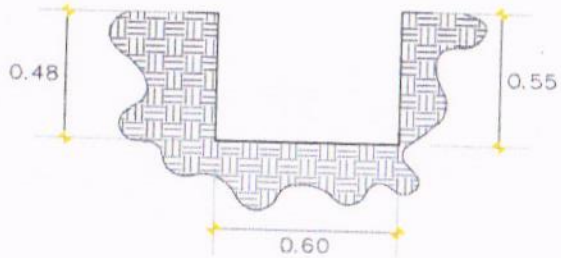
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

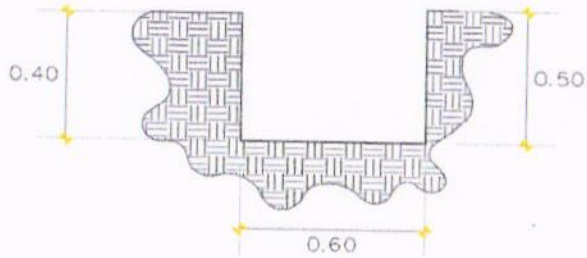
C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

M-2 (TRAMO L=5.62)
SECCION 1



M-2 (TRAMO L=5.62)
SECCION 2



Profundidad prom. Seccion 1=((0.48+0.55)/2)
Profundidad prom.Seccion 1 =0.515 m.

Profundidad prom.Seccion 2 =((0.40+0.50)/2)
Profundidad prom. Seccion 2 =0.450 m.

Profundidad prom. Tramo L=5.62 =((0.515+0.450)/2)
Profundidad prom.Tramo L=5.62 =0.482 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

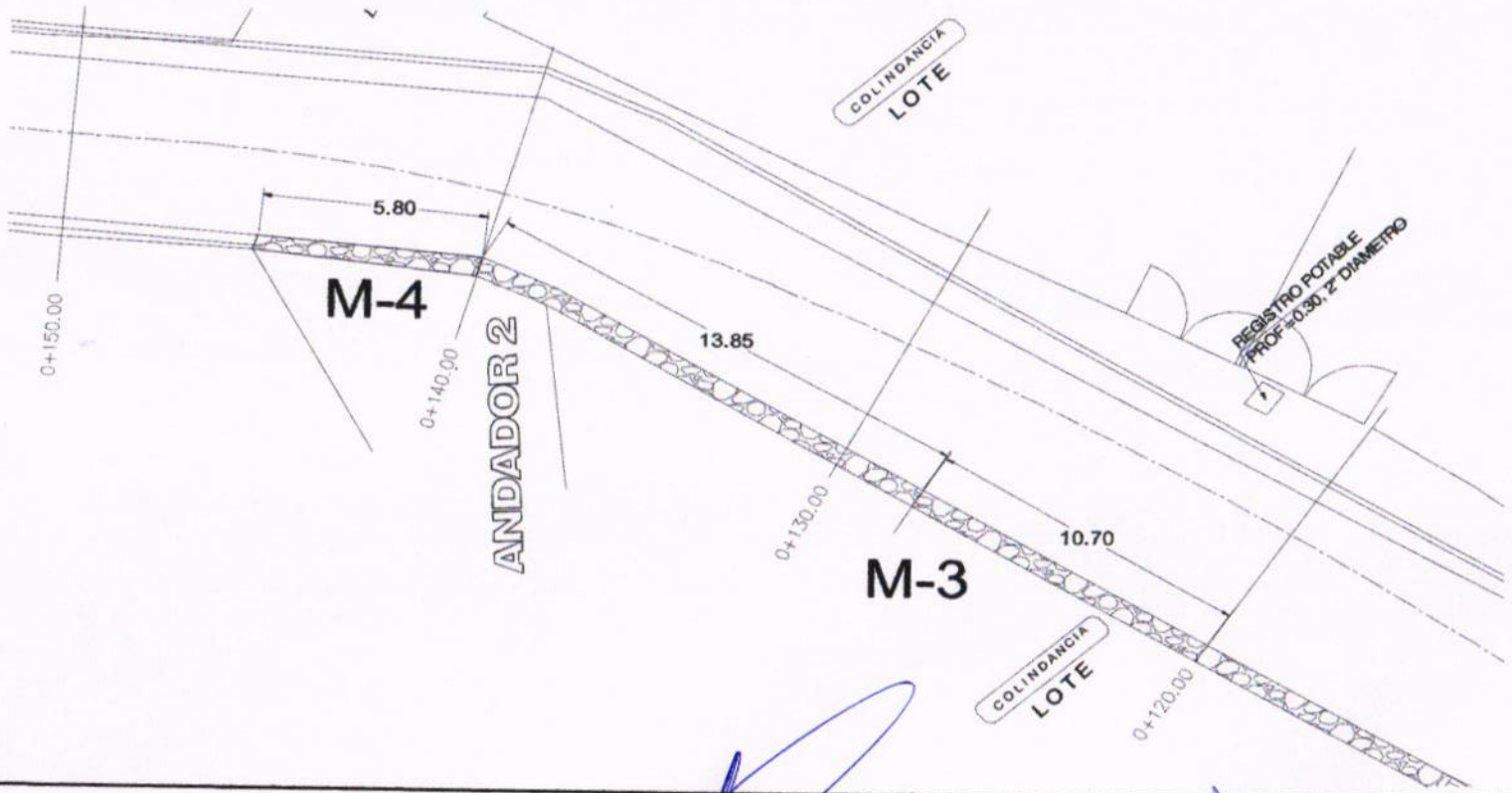
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO 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 3)

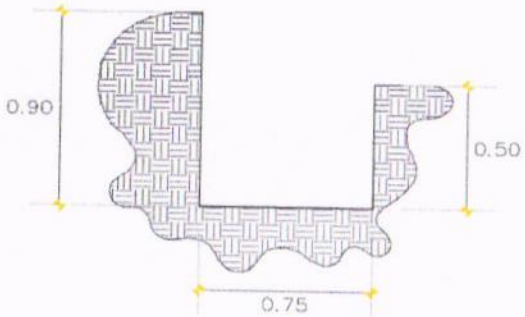
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

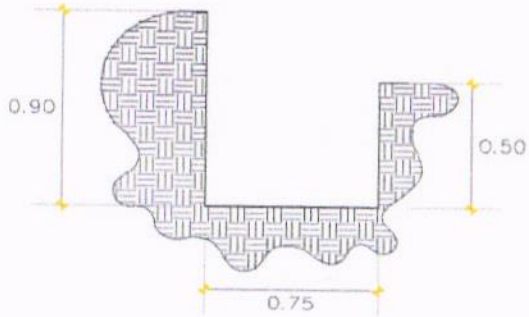
M-3 (TRAMO L=13.85)

SECCION 1



M-3 (TRAMO L=13.85)

SECCION 2



Profundidad prom. Seccion 1=((0.90+0.50)/2)

Profundidad prom.Seccion 1 =0.70 m.

Profundidad prom.Seccion 2 =((0.90+0.50)/2)

Profundidad prom. Seccion 2 =0.70 m.

Profundidad prom. Tramo L=13.85 =((0.70+0.70)/2)

Profundidad prom.Tramo L=13.85 =0.70 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

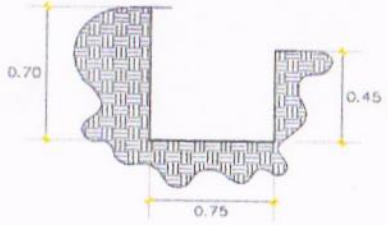
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

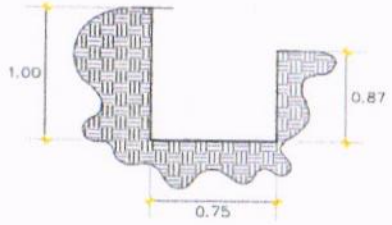
4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

M-3 (TRAMO L=10.70)
SECCION 1



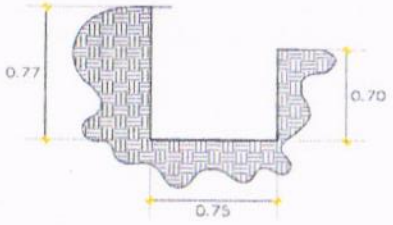
Profundidad prom. Seccion 1=((0.70+0.45)/2)
Profundidad prom.Seccion 1 =0.575 m.

M-3 (TRAMO L=10.70)
SECCION 2



Profundidad prom.Seccion 2 =((1.00+0.87)/2)
Profundidad prom. Seccion 2 =0.935 m.

M-3 (TRAMO L=10.70)
SECCION 3



Profundidad prom.Seccion 3 =((0.77+0.70)/2)
Profundidad prom. Seccion 3 =0.735 m.

Profundidad prom. Tramo L=10.70 =((0.575+0.935+0.735)/3)
Profundidad prom.Tramo L=10.70 =0.748 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

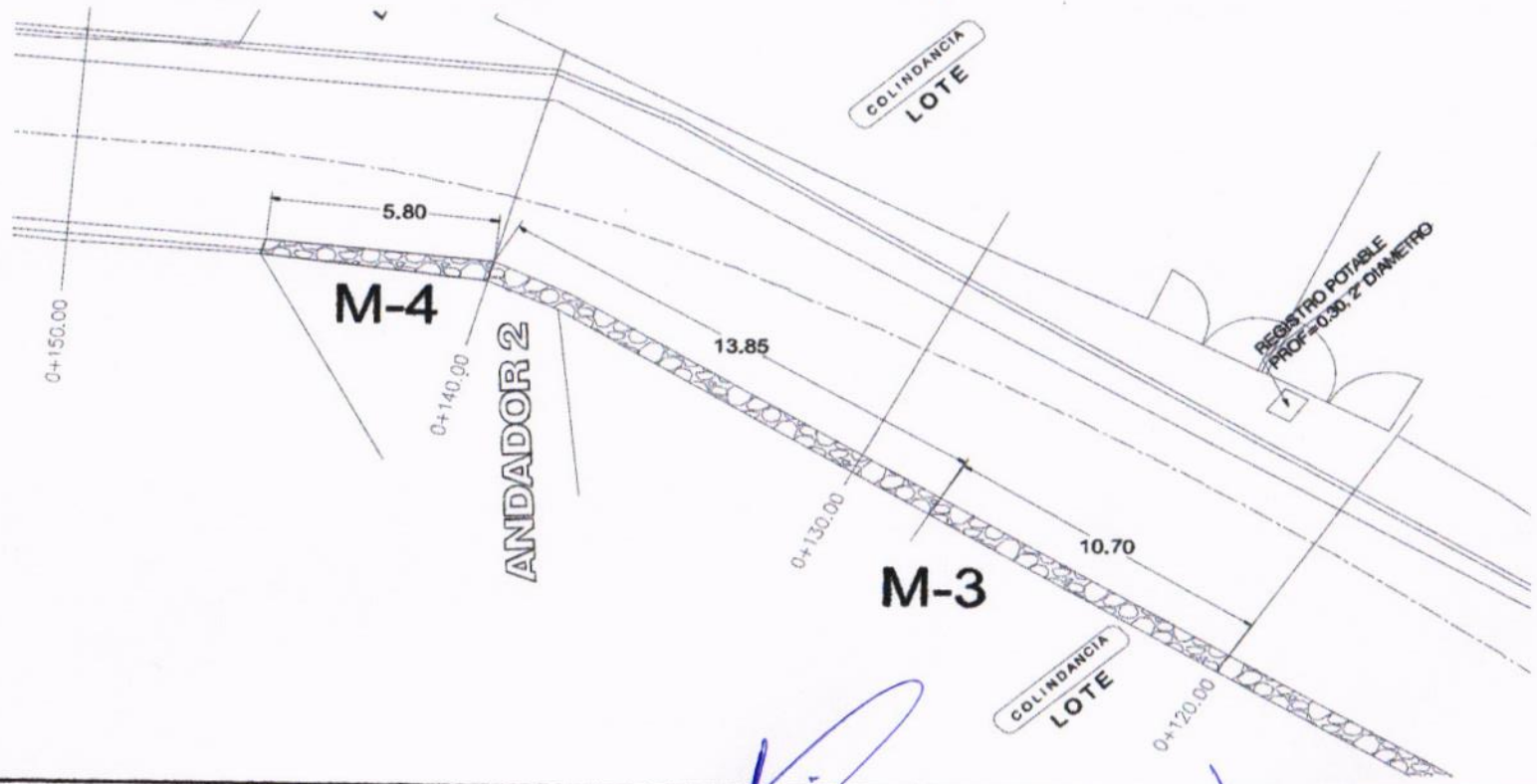
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO 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 3)

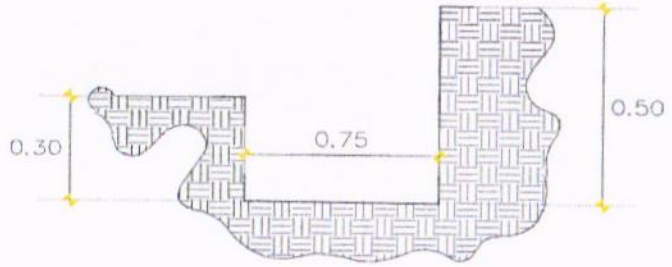
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA CUALQUIER ZONA, INCLUYE AFINE DE TALUD Y FONDO. M3

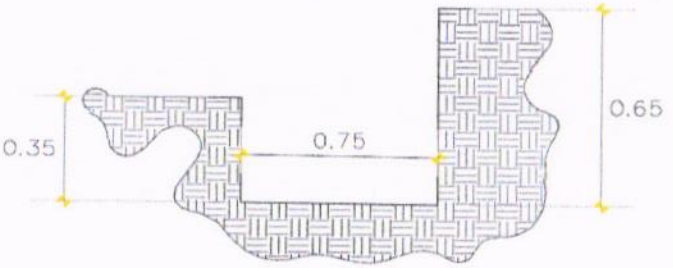
M-4 (TRAMO L=5.80)

SECCION 1



M-4 (TRAMO L=5.80)

SECCION 2



Profundidad prom. Seccion 1=((0.30+0.50)/2)

Profundidad prom.Seccion 1 =0.40 m.

Profundidad prom.Seccion 2 =((0.35+0.65)/2)

Profundidad prom. Seccion 2 =0.50 m.

Profundidad prom. Tramo L=5.80 =((0.40+0.50)/2)

Profundidad prom.Tramo L=5.80 =0.45 m.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

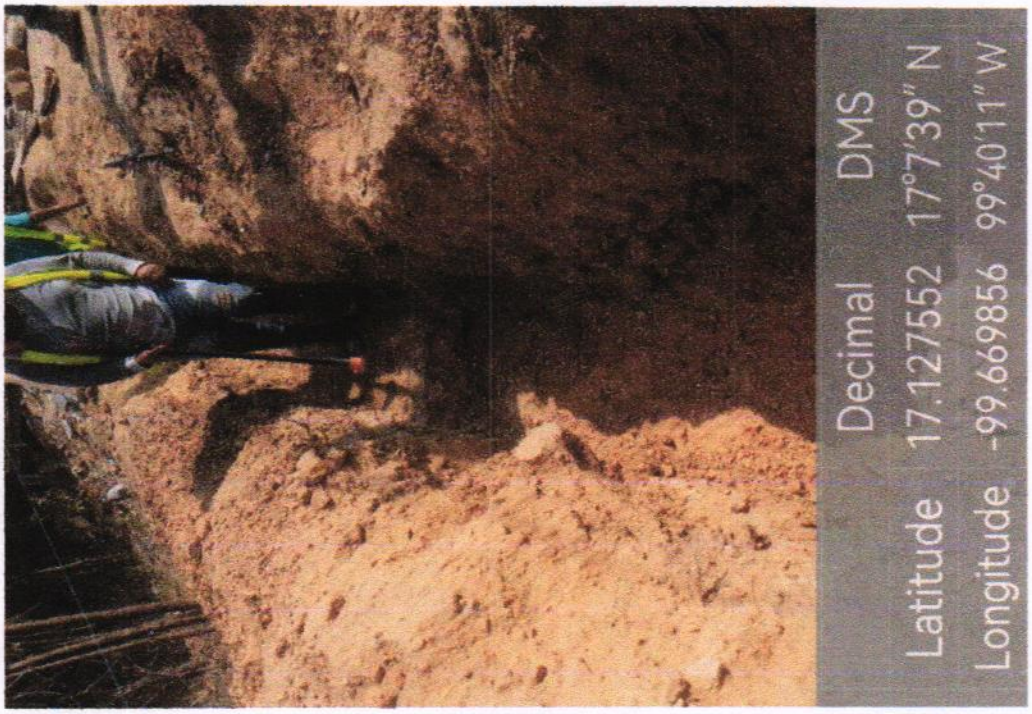
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

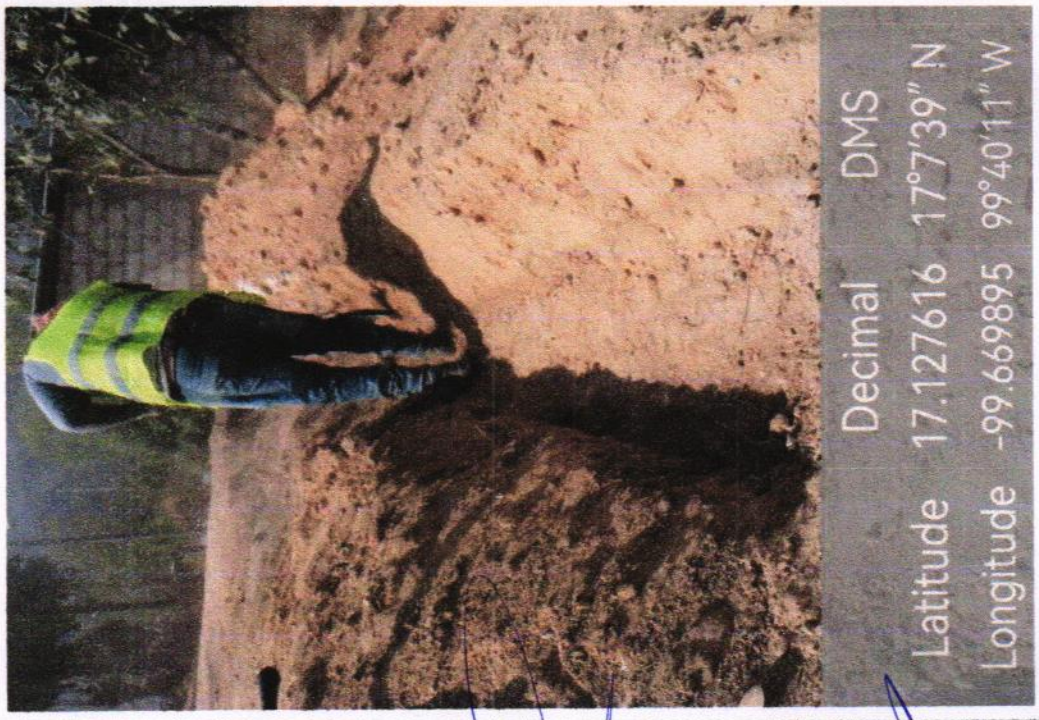
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

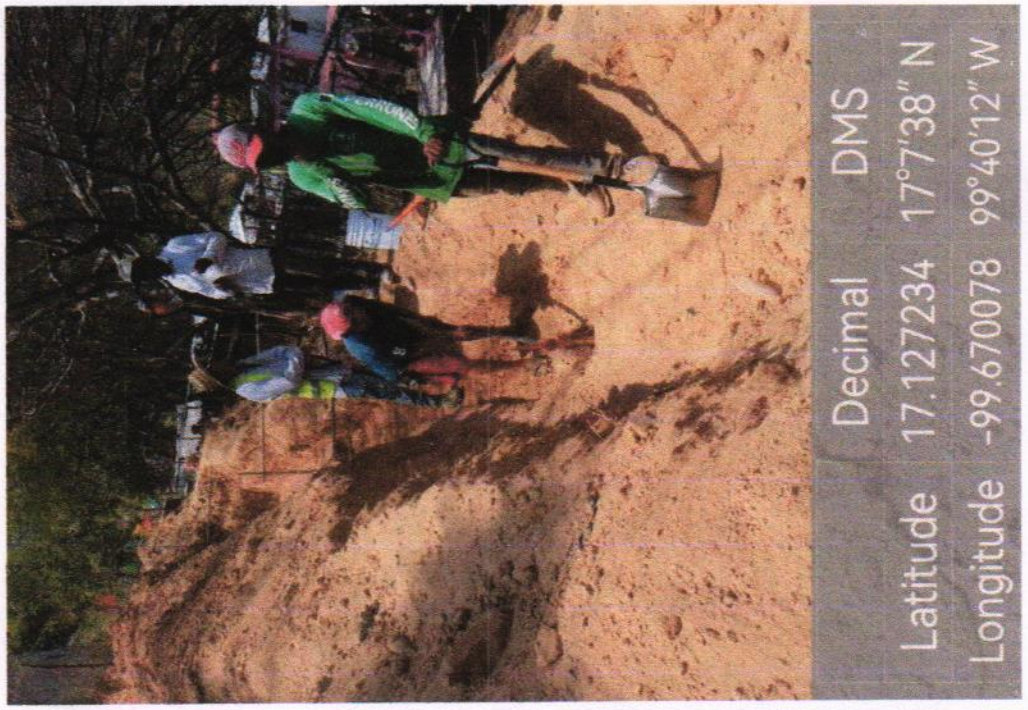


4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

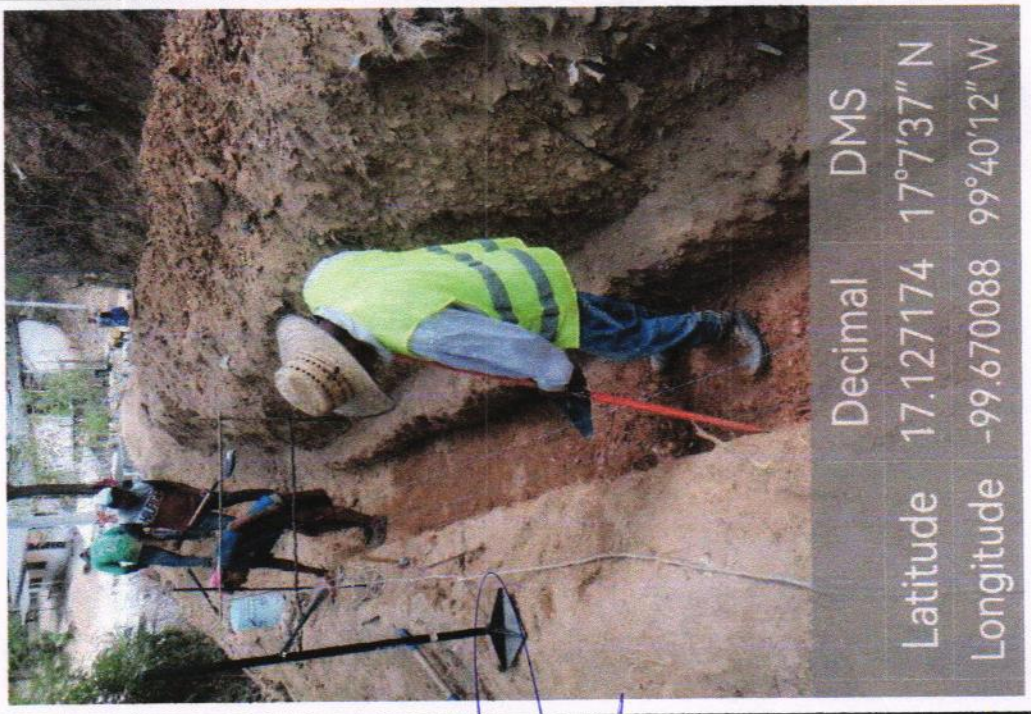
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE			LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0100	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
					3.60	0.60		M2	2.16	MURO 1
					6.40	0.60		M2	3.84	MURO 1
					7.40	0.60		M2	4.44	MURO 2
					5.62	0.60		M2	3.37	MURO 2
					13.85	0.75		M2	10.39	MURO 3
					10.70	0.75		M2	8.03	MURO 3
					5.80	0.75		M2	4.35	MURO 4
							TOTAL:	M2	36.57	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

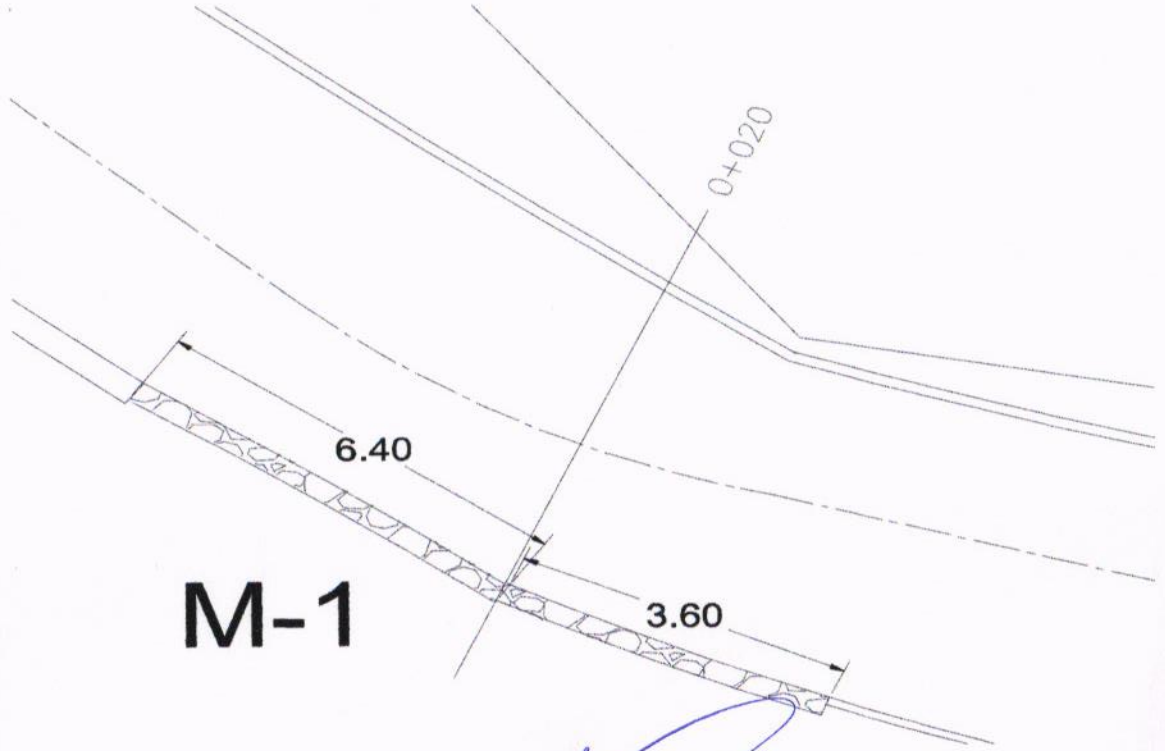
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN		TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN		FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

5-0100	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

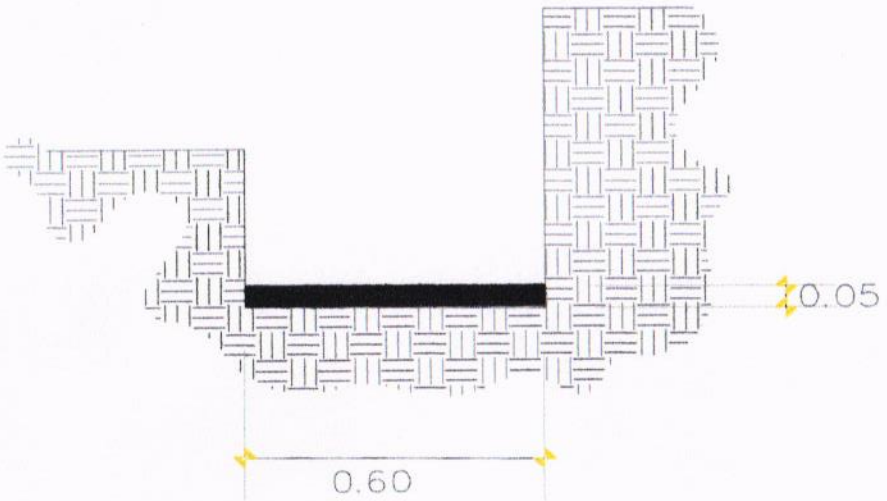
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

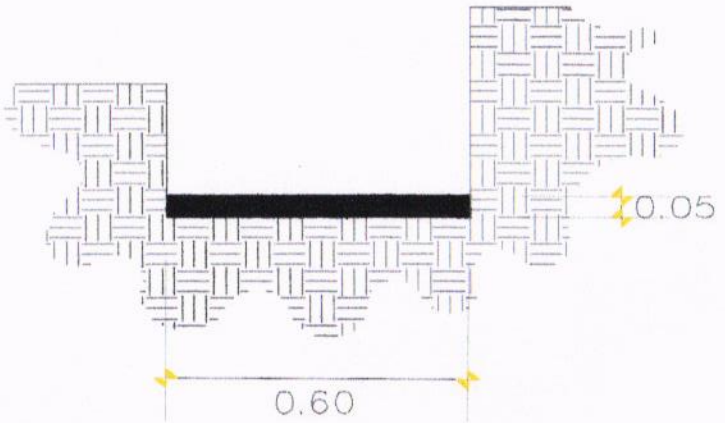
C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. M2

M−1 (TRAMO L=3.60)



M−1 (TRAMO L=6.40)



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible] AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

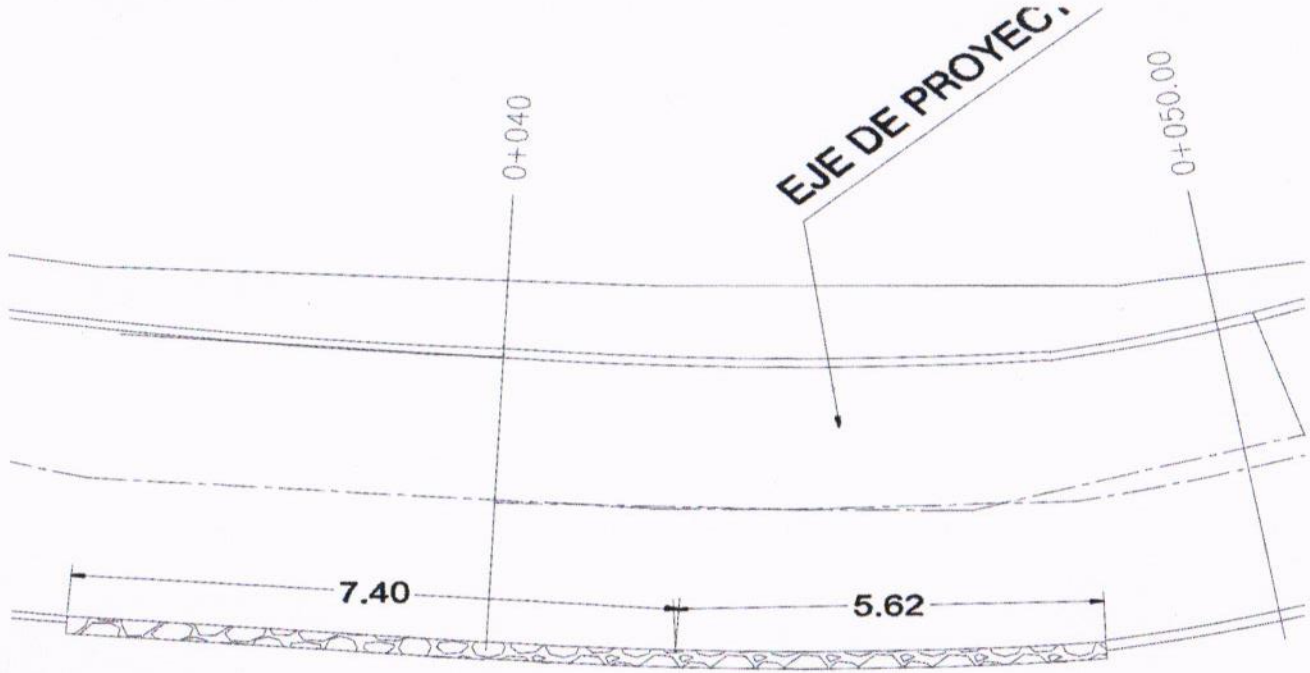
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

5-0100	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2



M-2

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

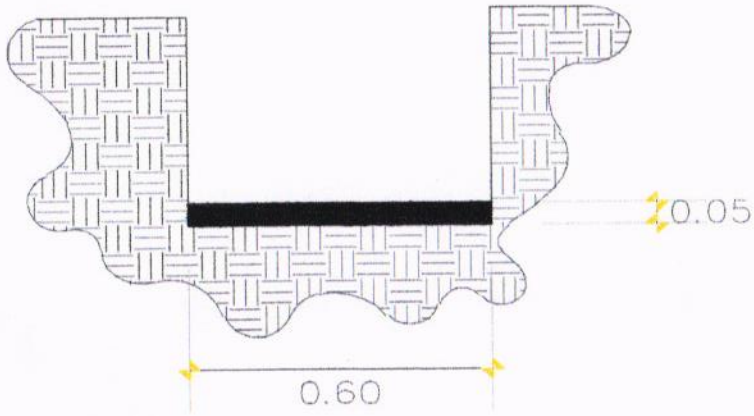
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

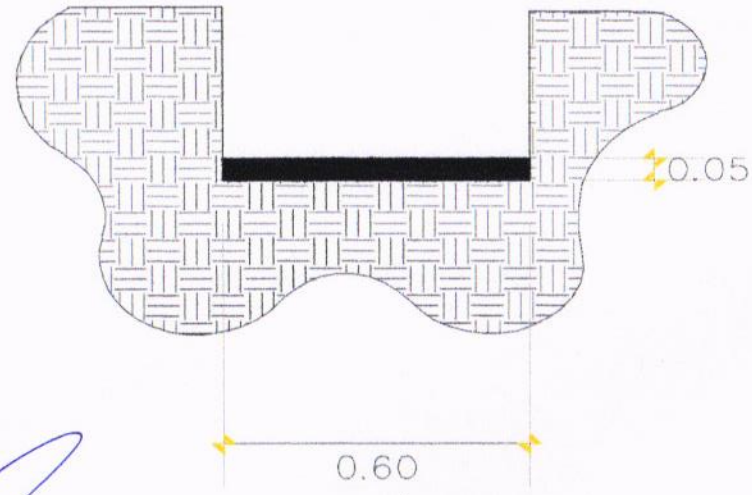
C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. M2

M-2 (TRAMO L=5.62)



M-2 (TRAMO L=7.40)



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

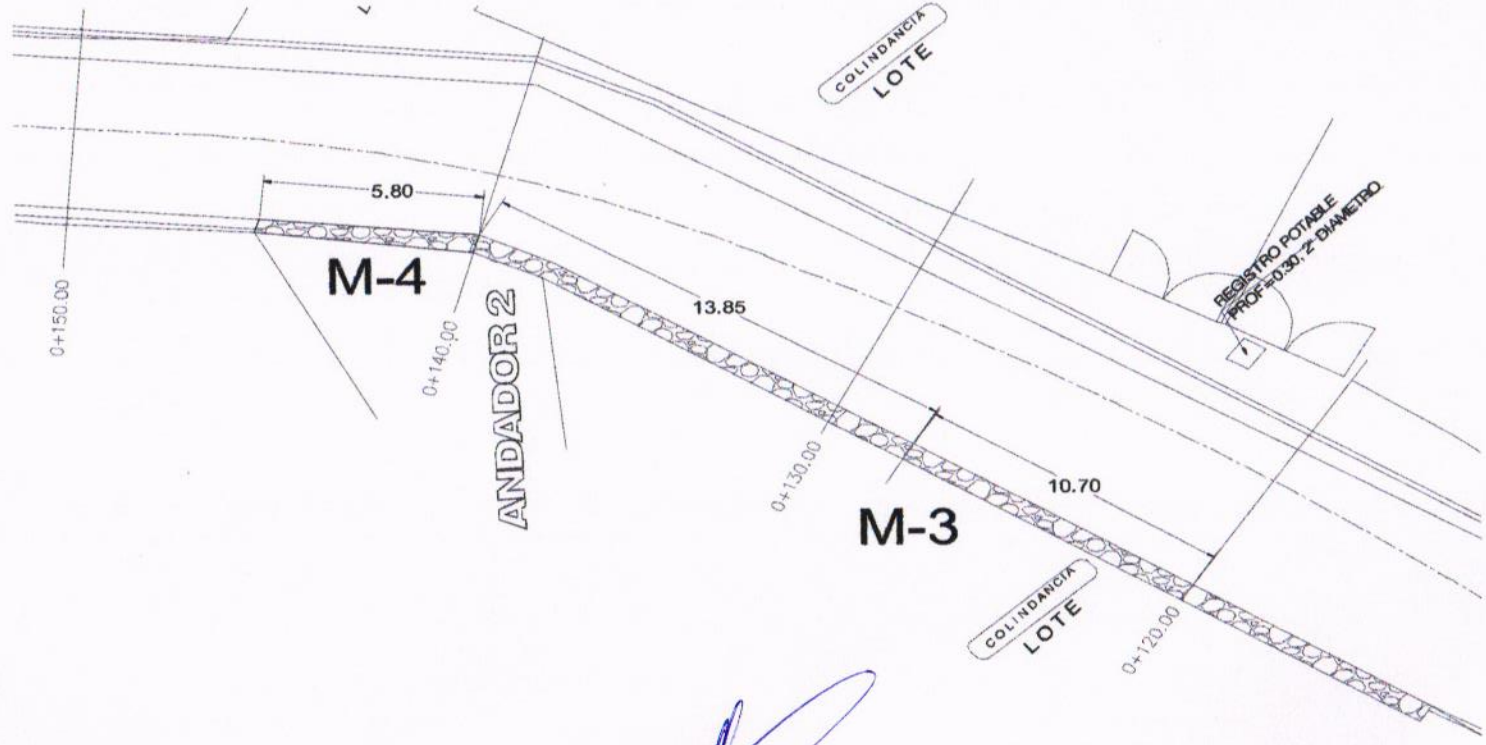
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

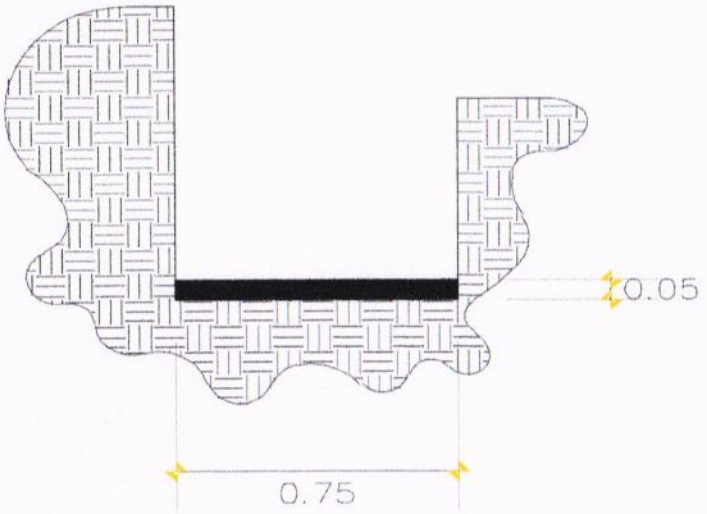
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

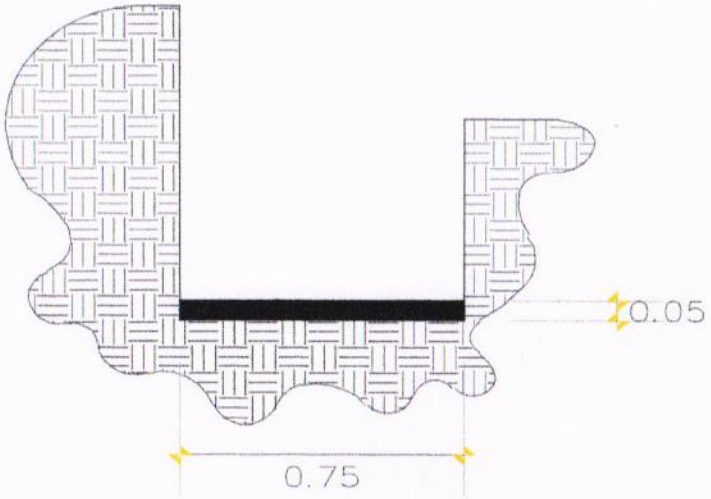
C R O Q U I S

5-0100	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2

M-3 (TRAMO L=10.70)



M-3 (TRAMO L=13.85)



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

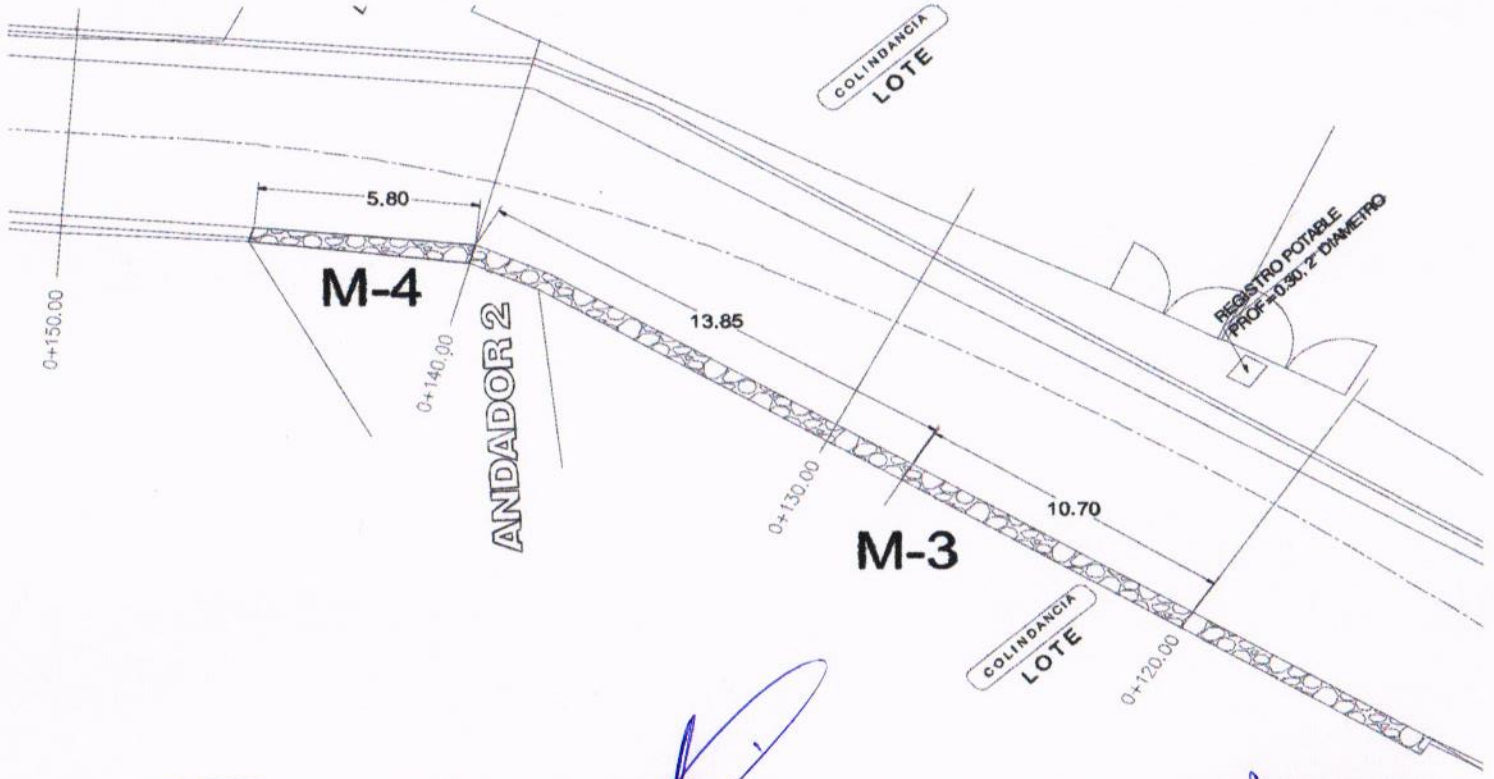
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

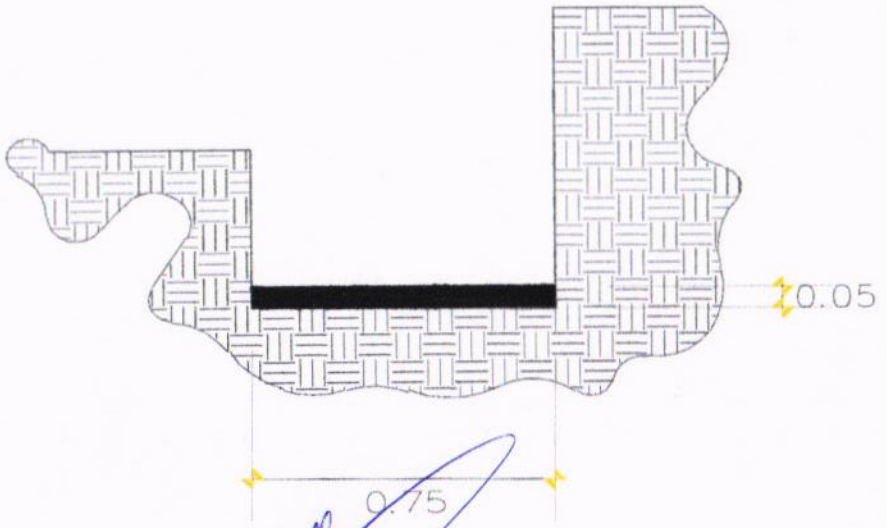
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

5-0100	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE DE 100 KG/CM HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE FBARICACION,ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS, VERTIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2

M-4 (TRAMO L=5.80)



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

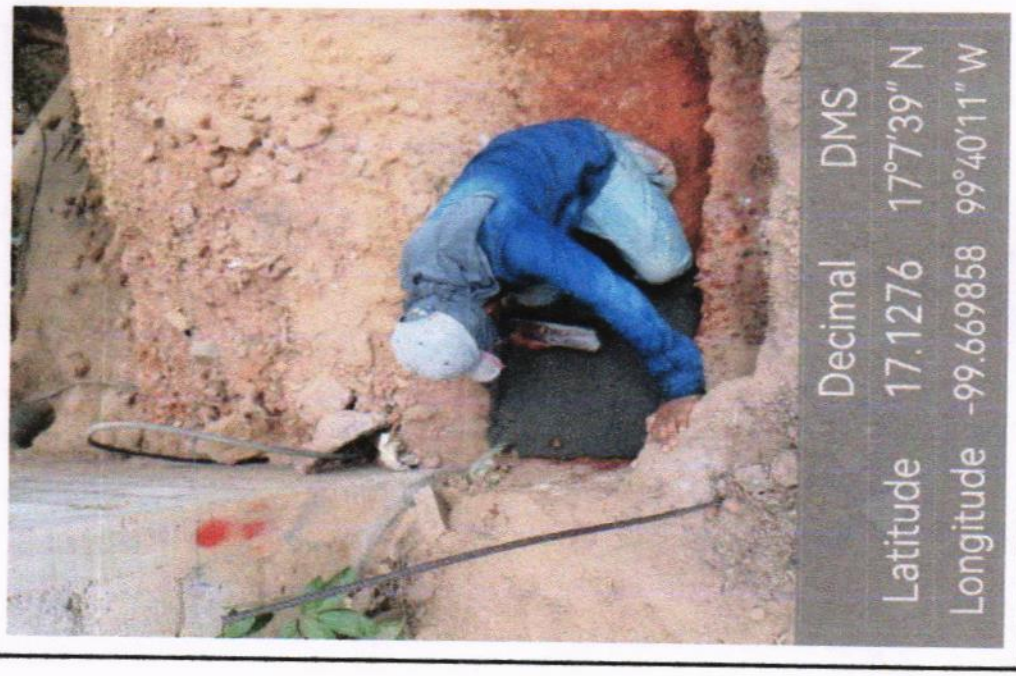
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

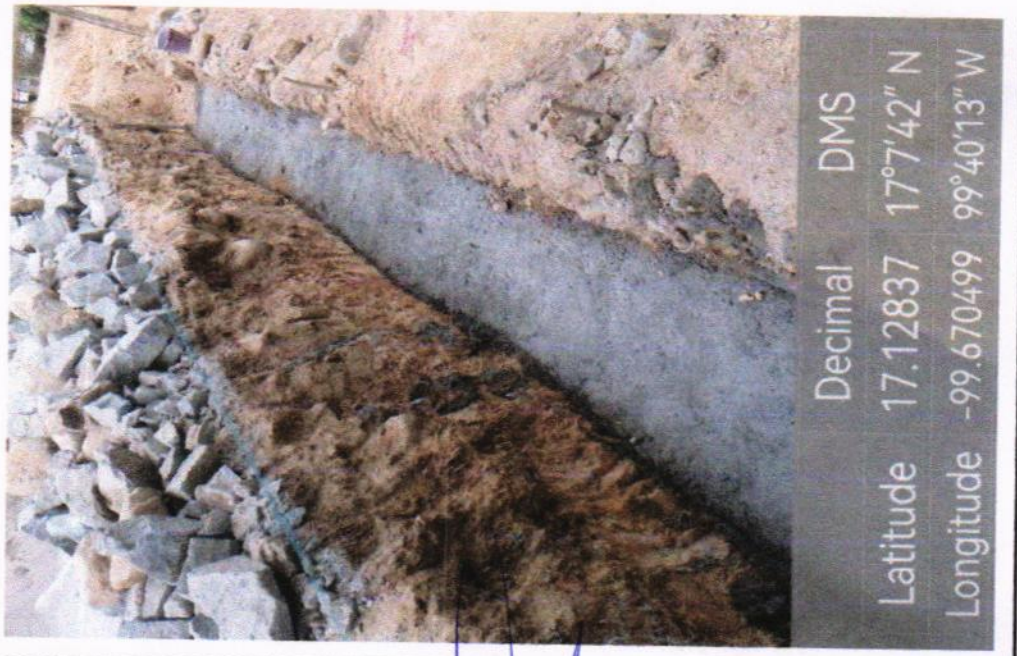
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.

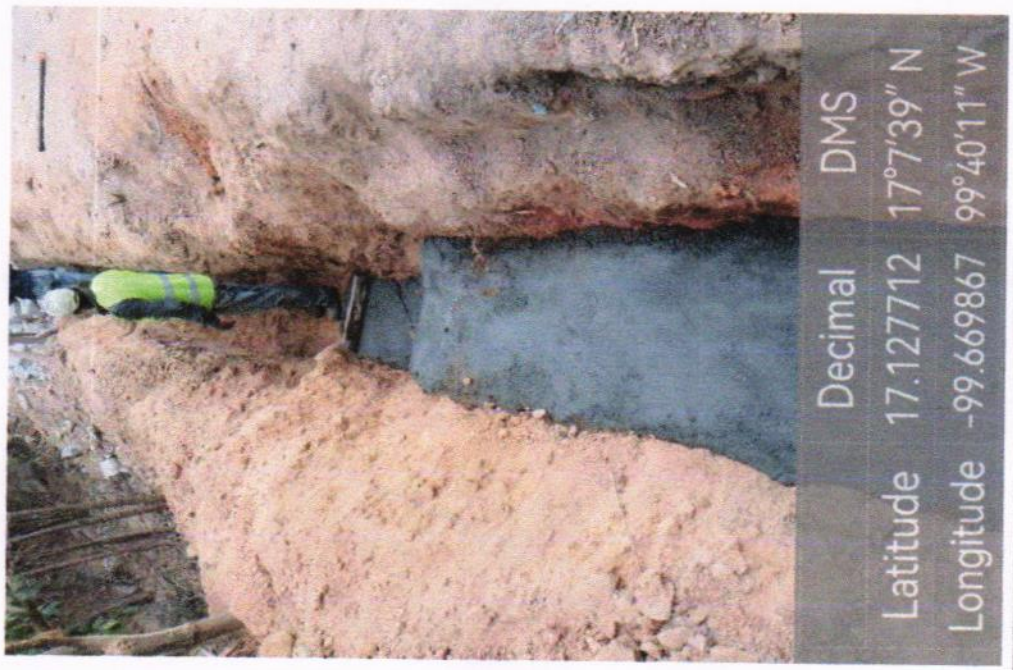


5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.

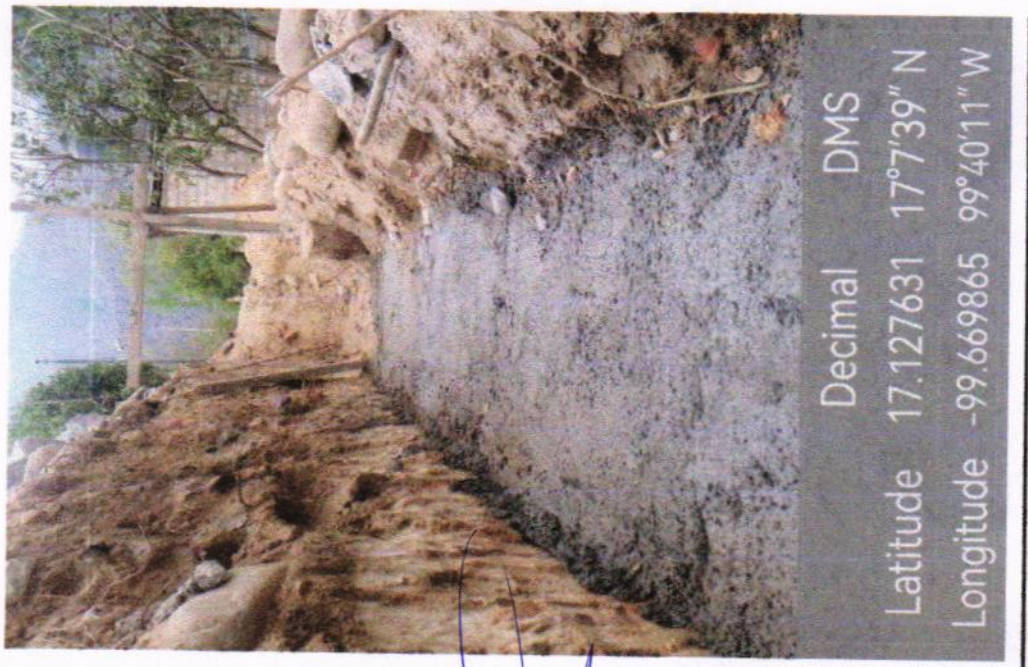
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.



5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1ra ESTACION.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFREN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	B	b	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	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.									
			0.60	0.30	6.40		0.46	M3	1.32	MURO 1
			0.30		6.40		0.40	M3	0.77	RODAPIE MURO 1
			0.60	0.30	3.60		0.67	M3	1.09	MURO 1
			0.30		3.60		0.40	M3	0.43	RODAPIE MURO 1
			0.60	0.30	7.40		0.40	M3	1.33	MURO 2
			0.30		7.40		0.40	M3	0.89	RODAPIE MURO 2
			0.60	0.30	5.62		0.43	M3	1.09	MURO 2
			0.30		5.62		0.40	M3	0.67	RODAPIE MURO 2
			0.70	0.30	13.85		1.06	M3	7.34	MURO 3
			0.30		13.85		0.40	M3	1.66	RODAPIE MURO 3
			0.70	0.30	5.08		1.30	M3	3.30	MURO 3
			0.30		5.08		0.40	M3	0.61	RODAPIE MURO 3
			0.70	0.30	2.57		1.20	M3	1.54	MURO 3
			0.30		2.57		0.40	M3	0.31	RODAPIE MURO 3
			0.70	0.30	3.05		0.65	M3	0.99	MURO 3
			0.30		3.05		0.40	M3	0.37	RODAPIE MURO 3
			0.70	0.30	5.80		1.01	M3	2.93	MURO 4
							TOTAL:	**M3**	**26.64**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

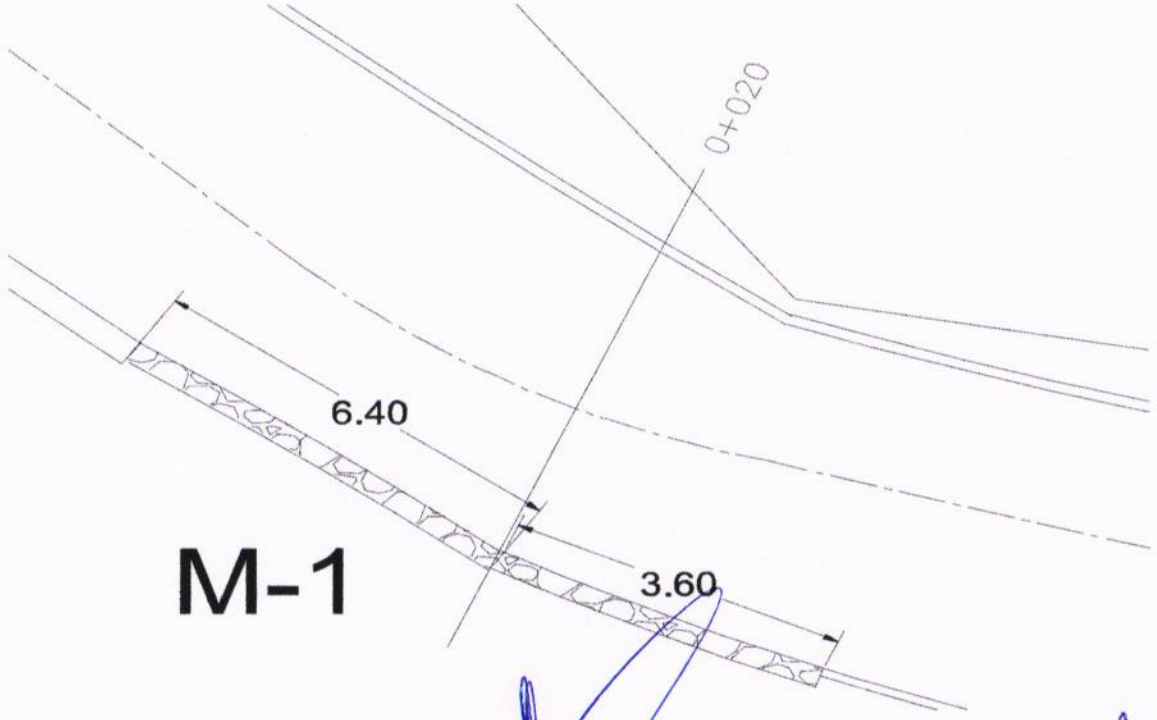
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A.DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR...

SECRETARÍA 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 3)

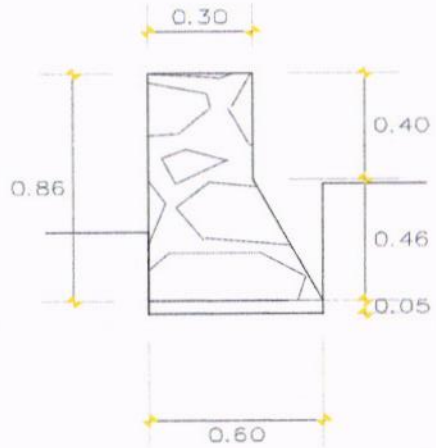
C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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

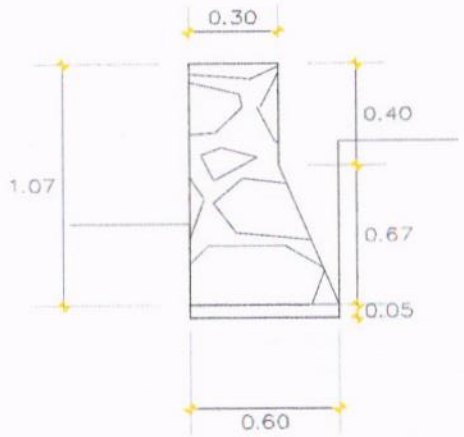
M-1 (TRAMO L=6.40)

SECCION



M-1 (TRAMO L=3.60)

SECCION



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

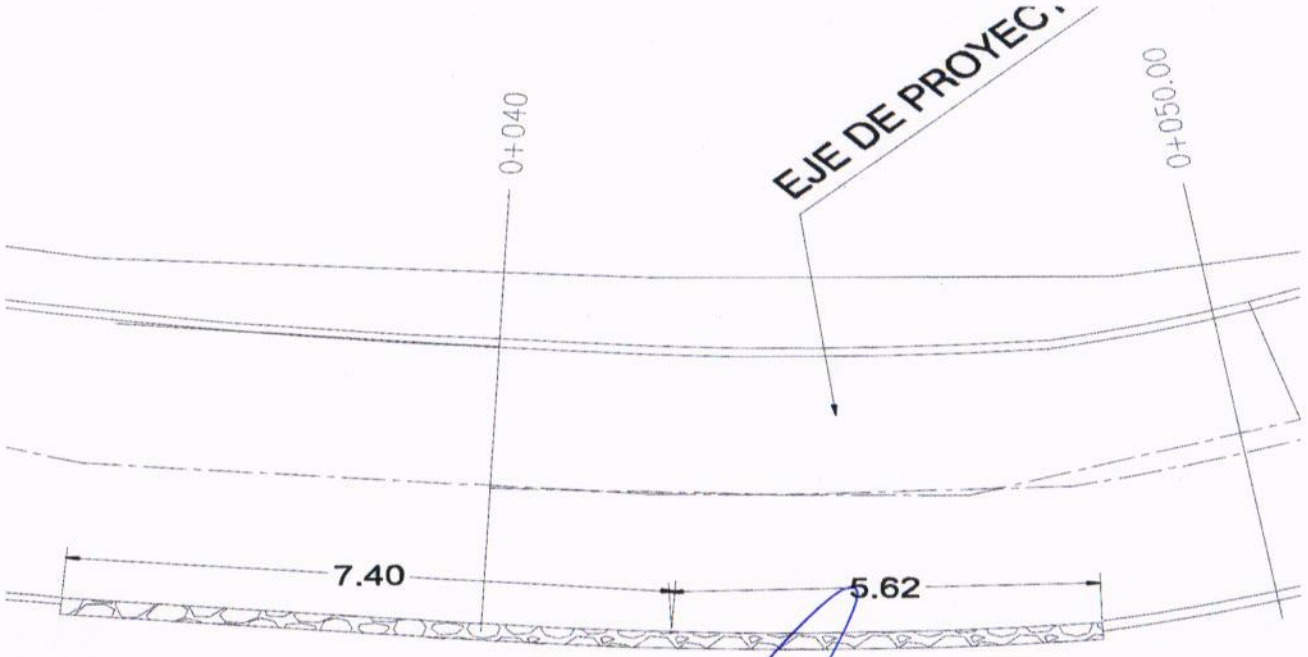
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



M-2

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

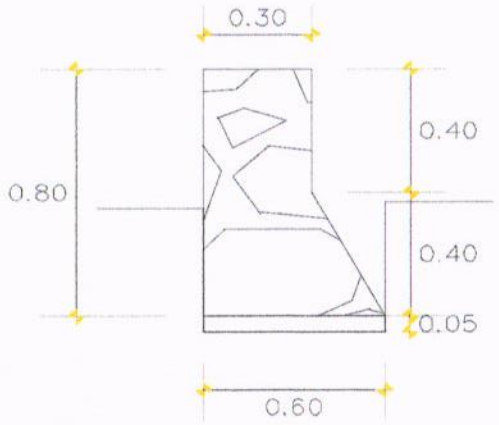
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

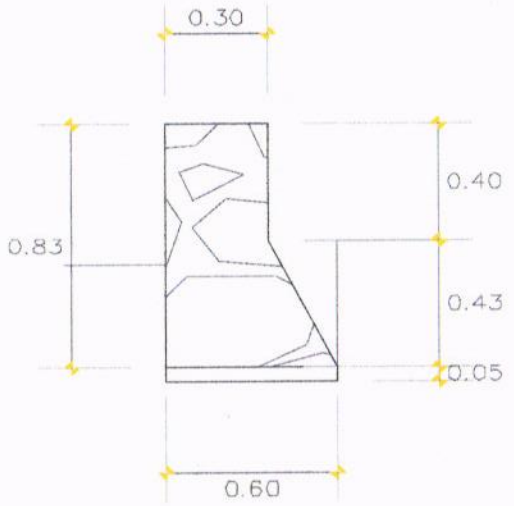
C R O Q U I S

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

M-2 (TRAMO L=7.40)
SECCION



M-2 (TRAMO L=5.62)
SECCION



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

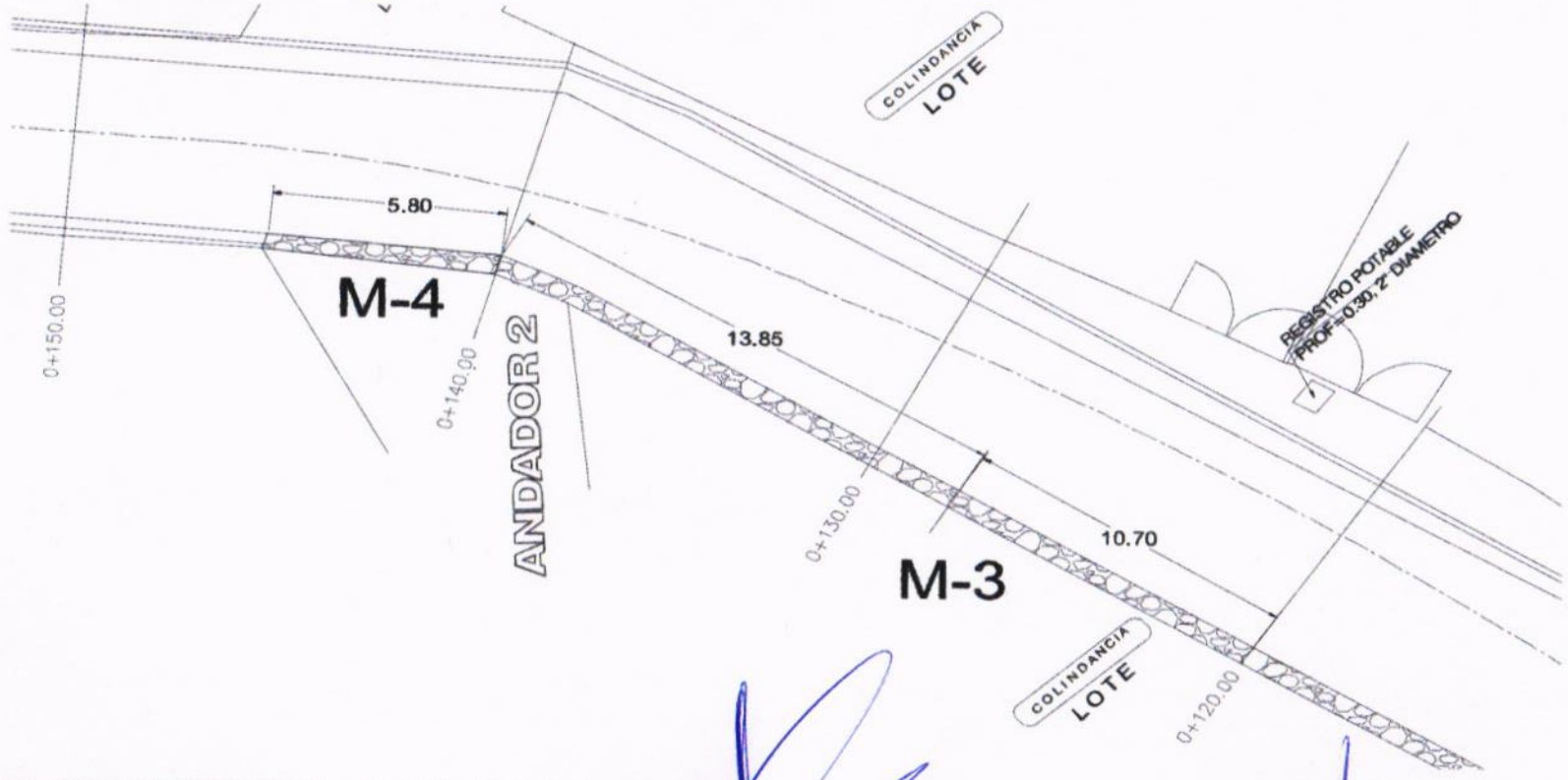
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO 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 3)

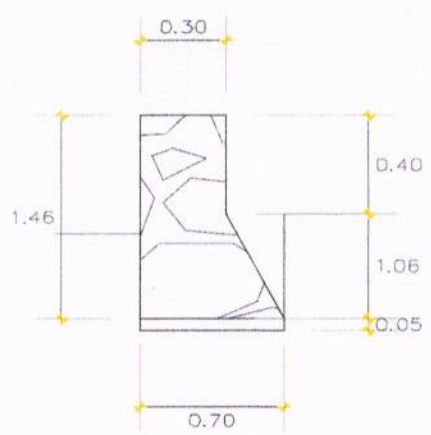
	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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

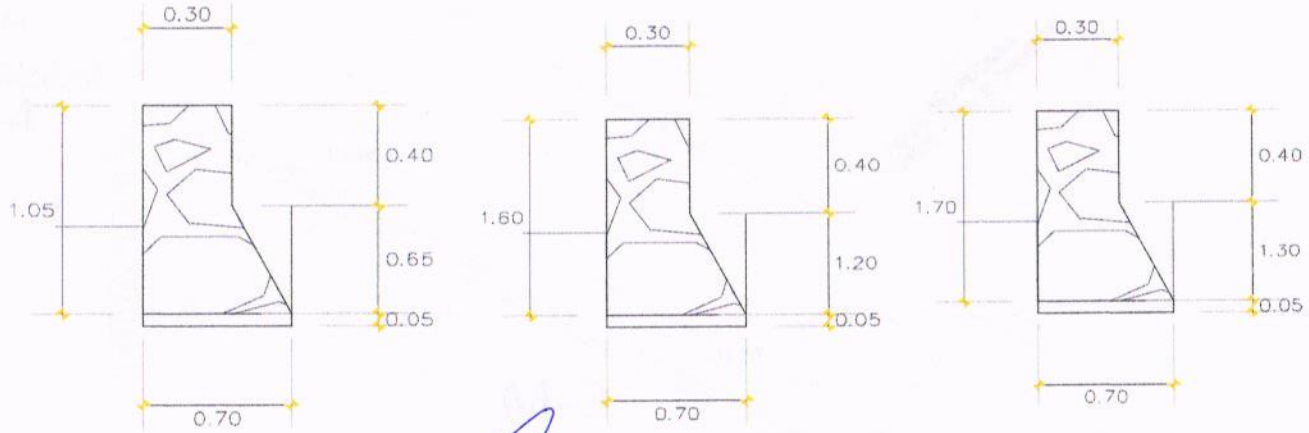
M-3 (TRAMO L=13.85)

SECCION



M-3 (TRAMO L=10.70)

SECCIONES



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

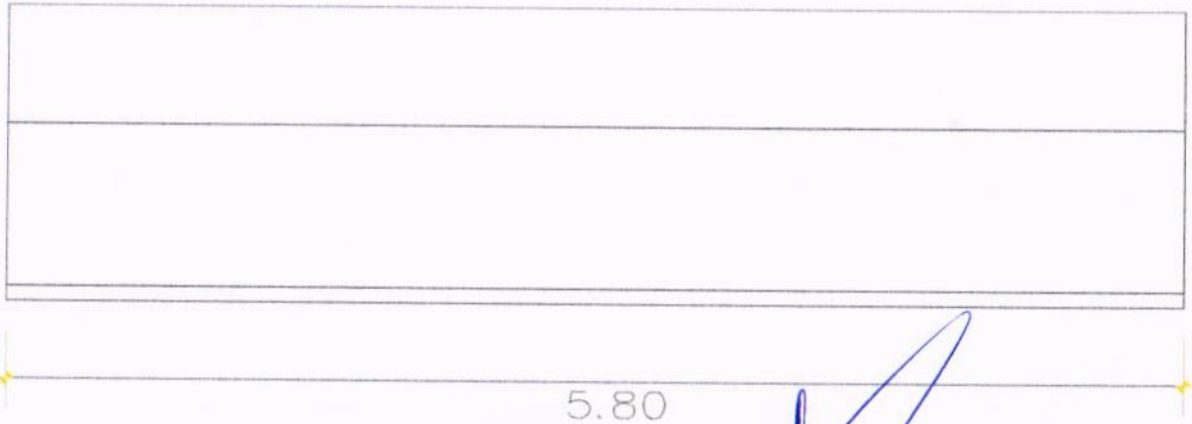
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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

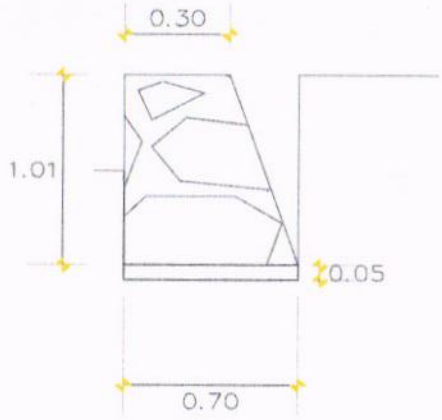
M – 4

M – 4 (TRAMO L=5.80)



M – 4 (TRAMO L=5.80)

SECCION



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

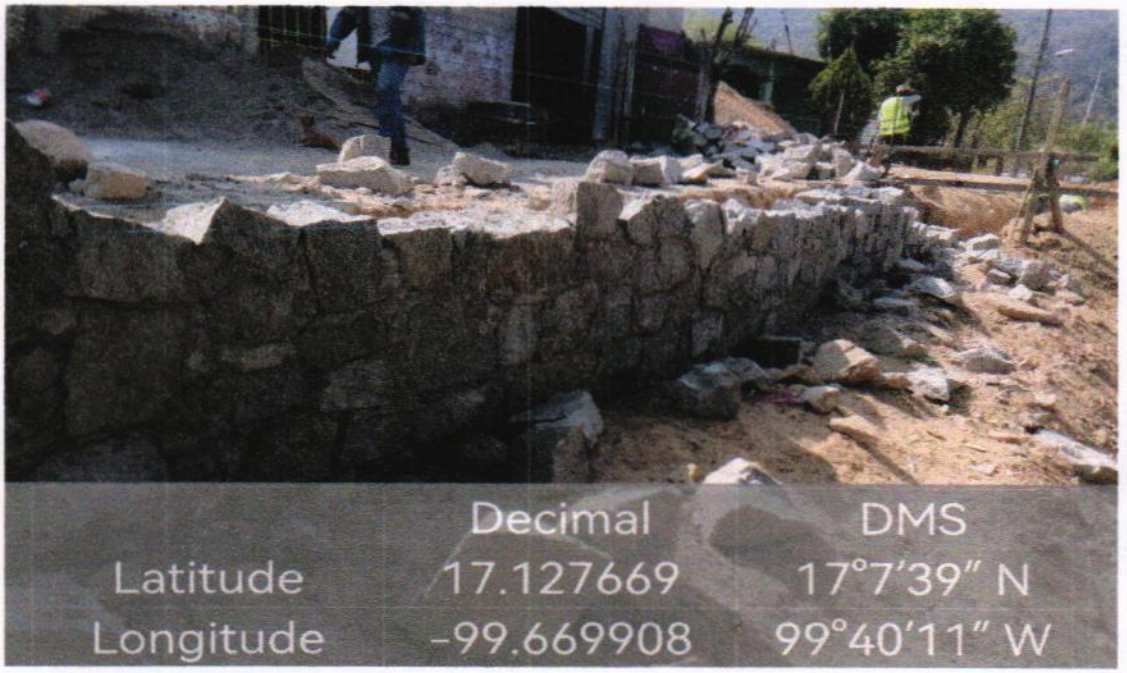
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO

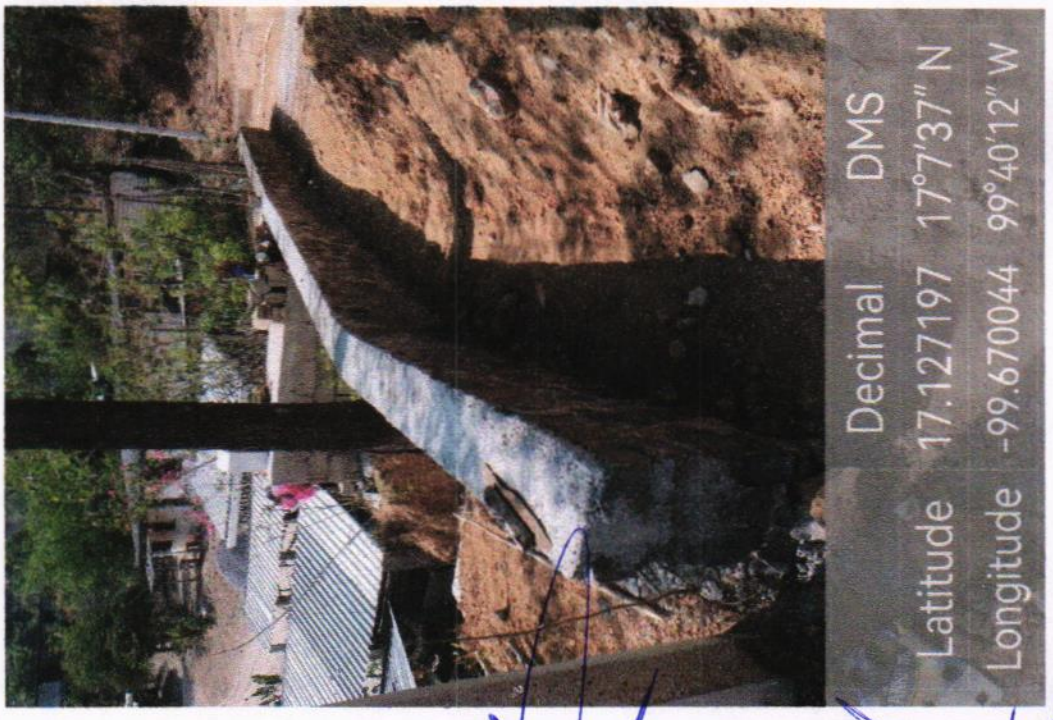
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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.

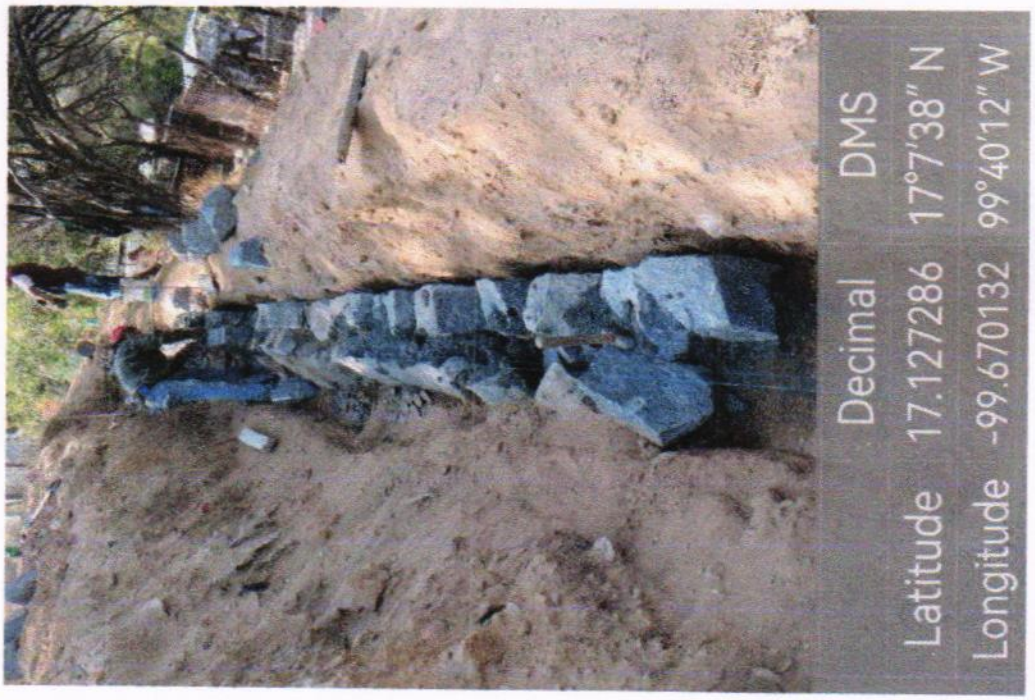


.18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.

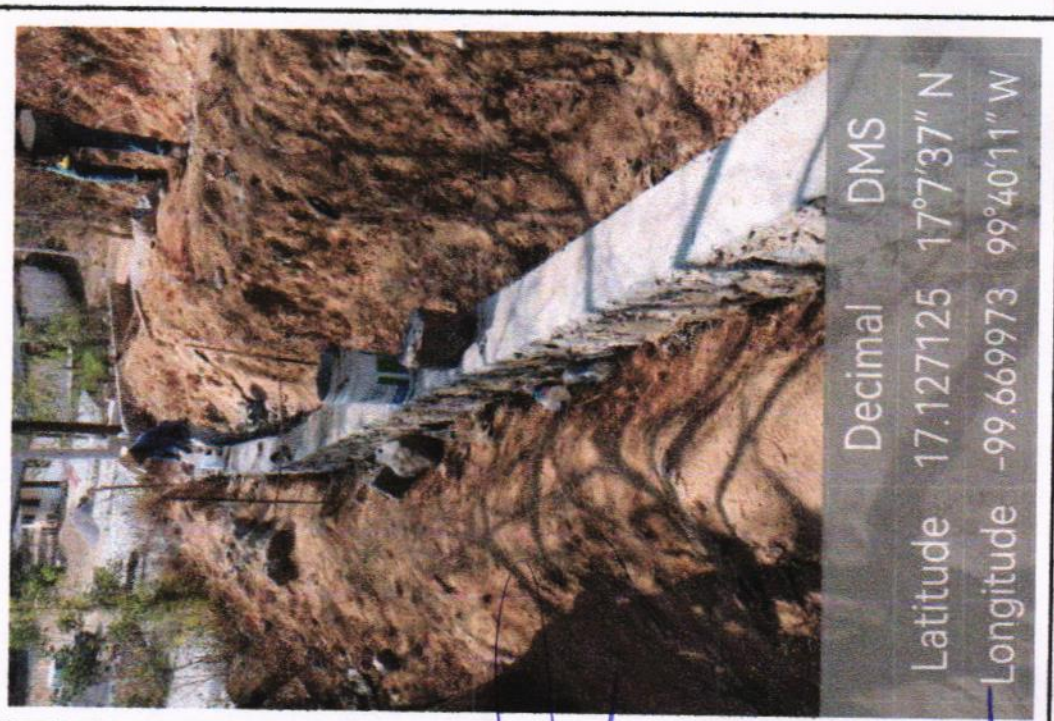
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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.



.**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.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA			15	0.50	0.30	0.50	M3	1.13	
							TOTAL:	M3	1.13	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

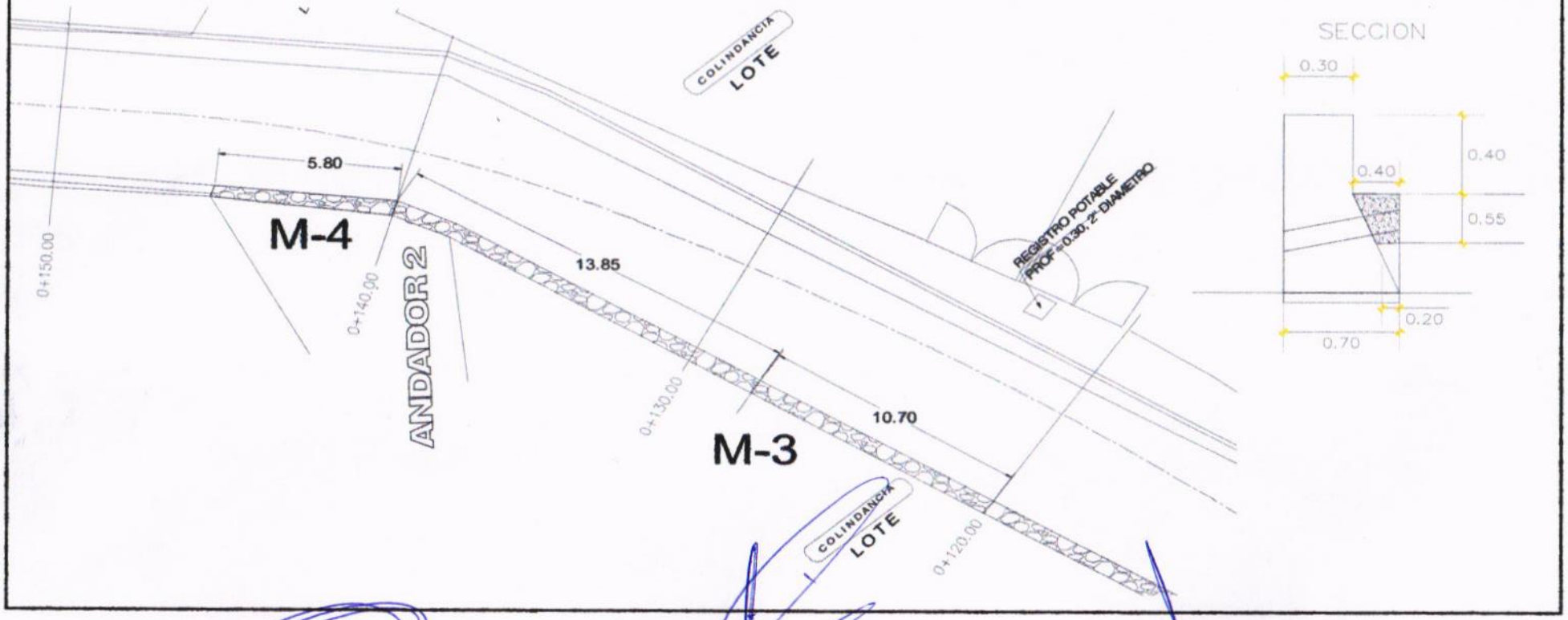
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA M3



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA



.18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA



.18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAMETRO 30 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]'AMIENTO 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 3)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	MUROS		15	0.60			ML	9.00	M-1, M-2, M-3, M-4
							TOTAL:	ML	9.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

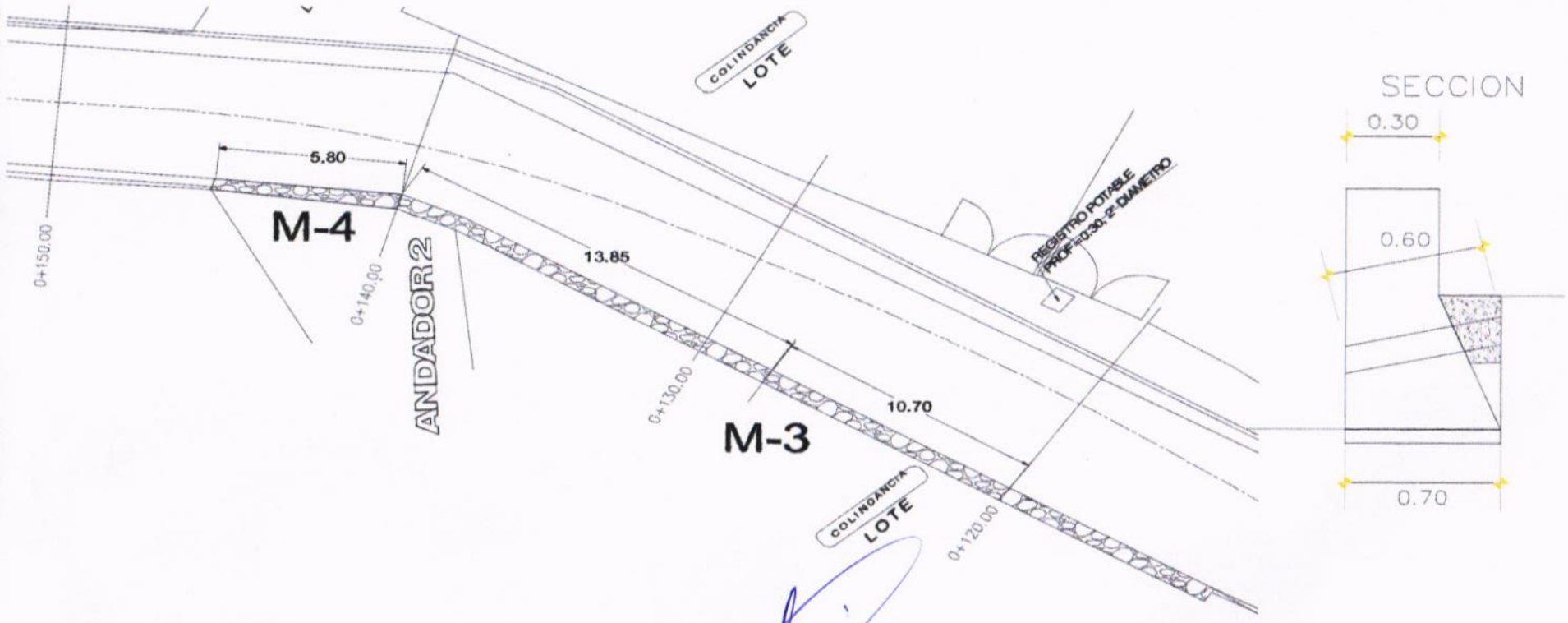
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

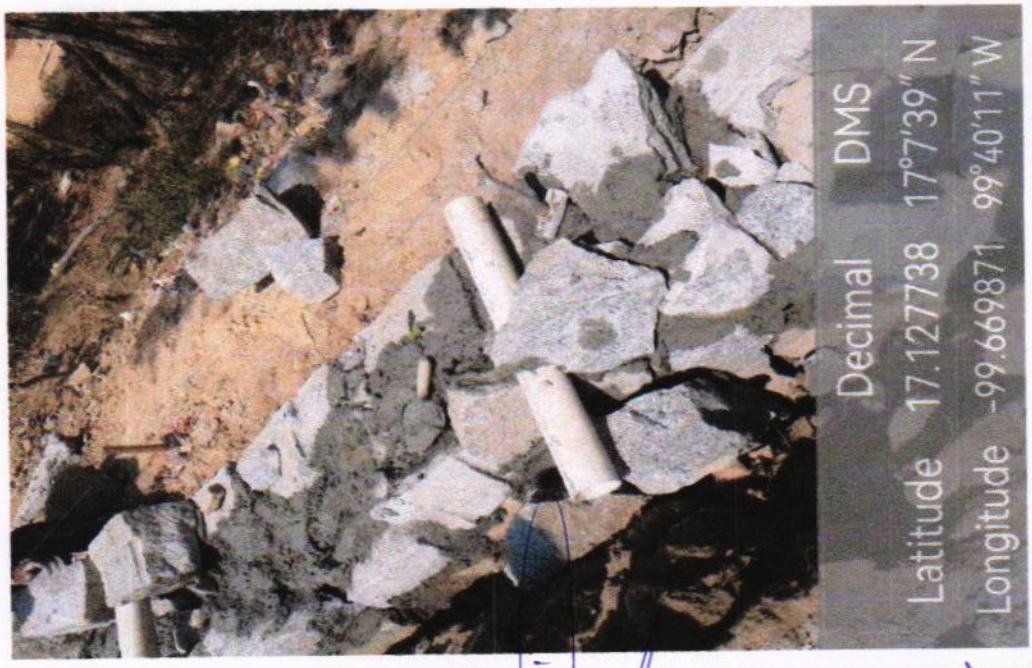
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

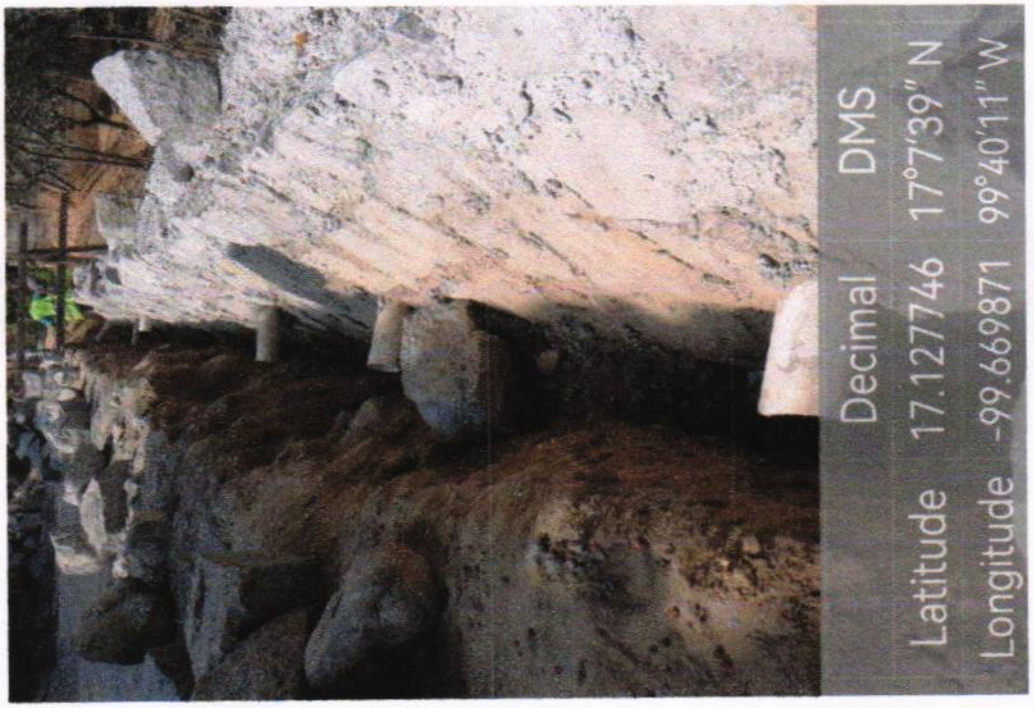


.18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

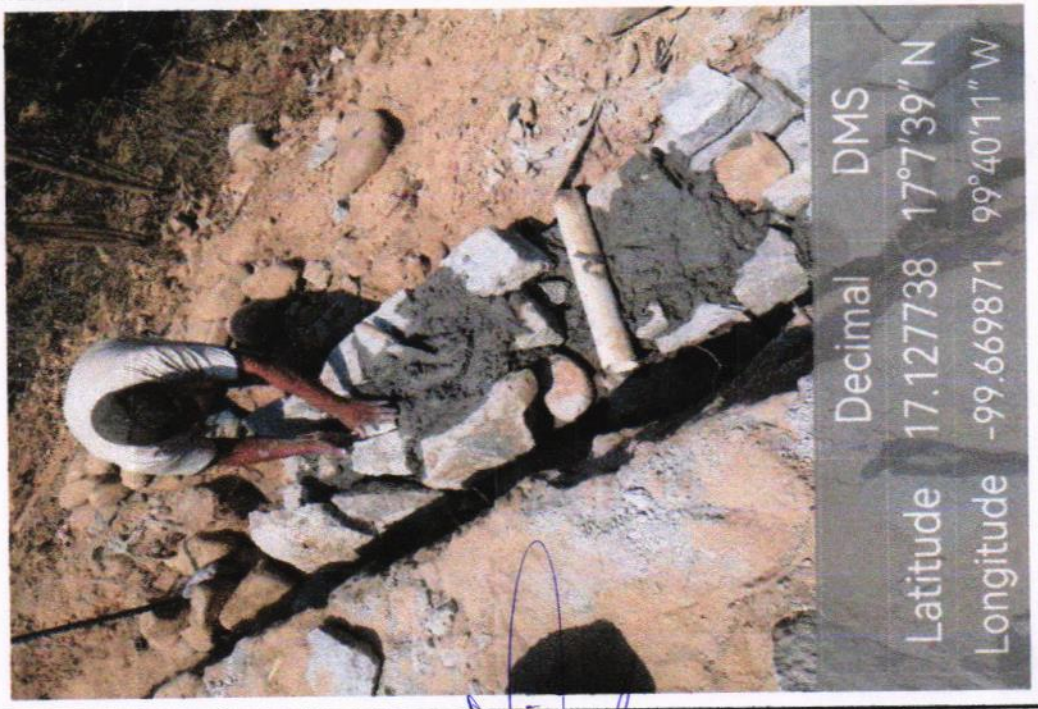
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA



.18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE PVC DE 4" TIPO RIGIDO INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION MATERIAL Y MANO DE OBRA.								
		CALLE EL PANTEÓN		112.50	0.30	0.10	M3	3.38	LINEA PRINCIPAL
		ANDADOR 2		4.80	0.30	0.10	M3	0.14	DISPARO
		ANDADOR 3		1.70	0.30	0.10	M3	0.05	DISPARO
						TOTAL:	M3	3.57	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

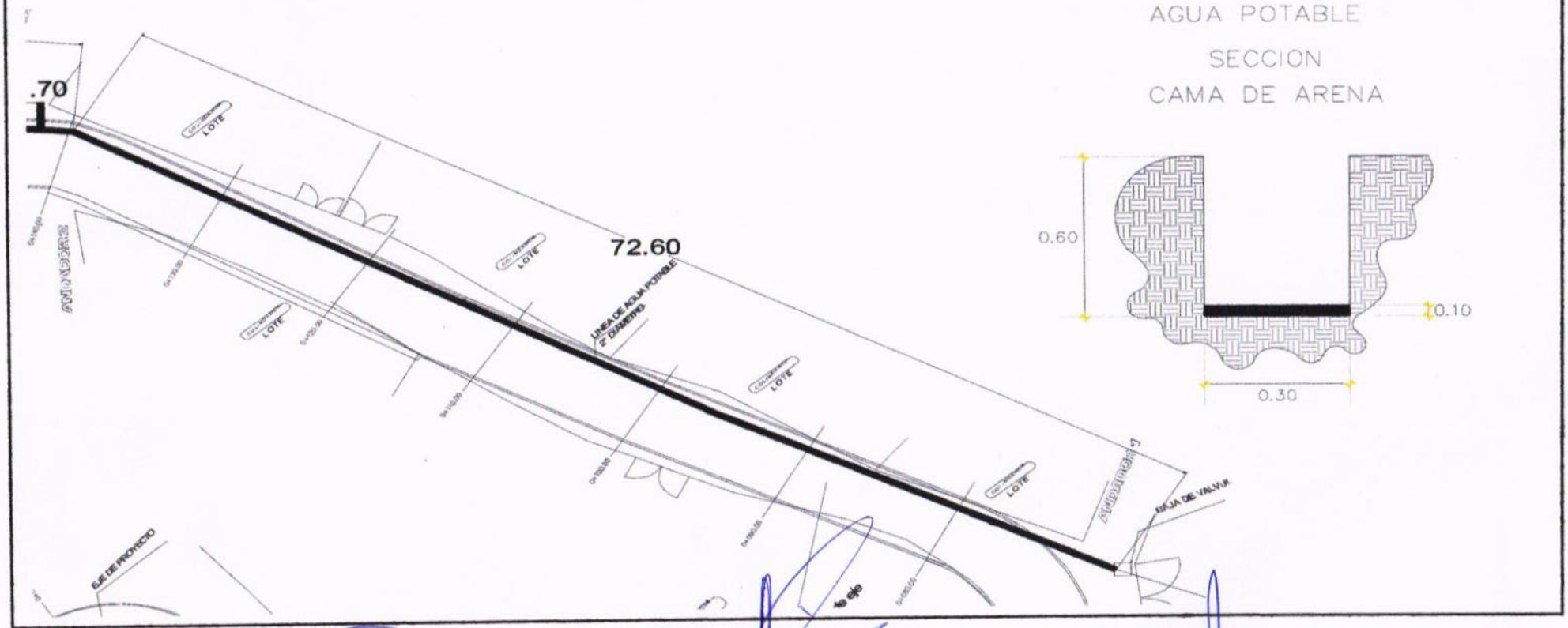
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

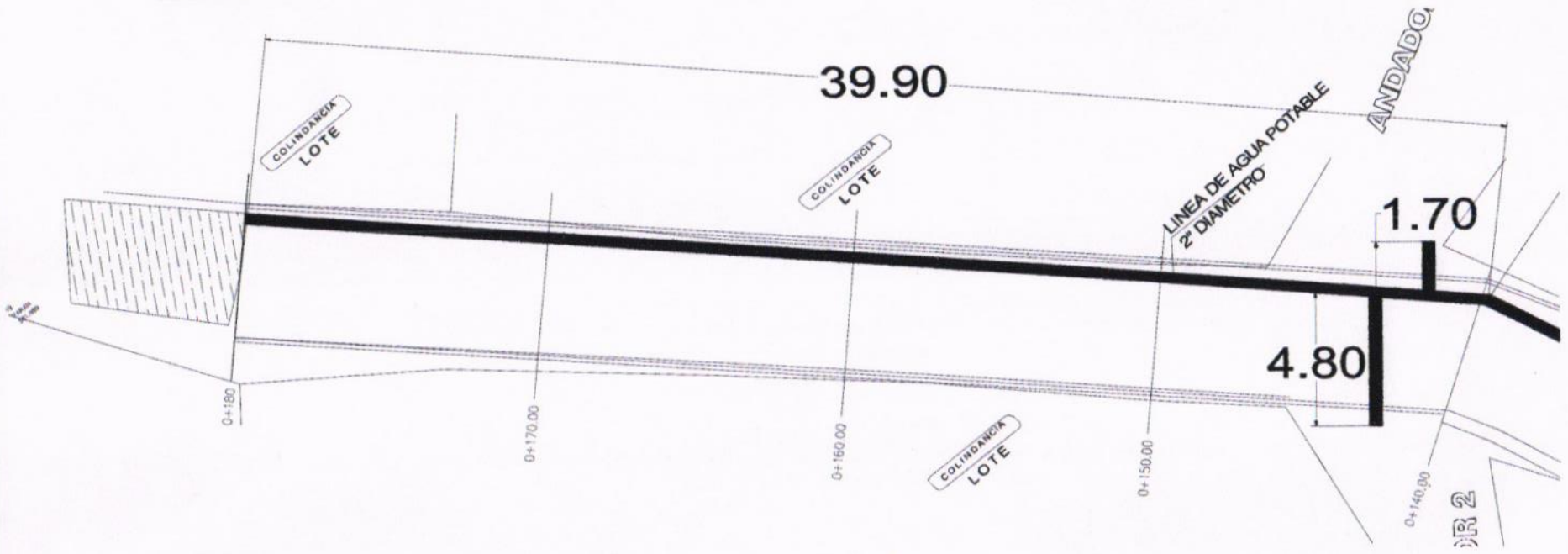
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL: 12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL: 11/07/2023

C R O Q U I S

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



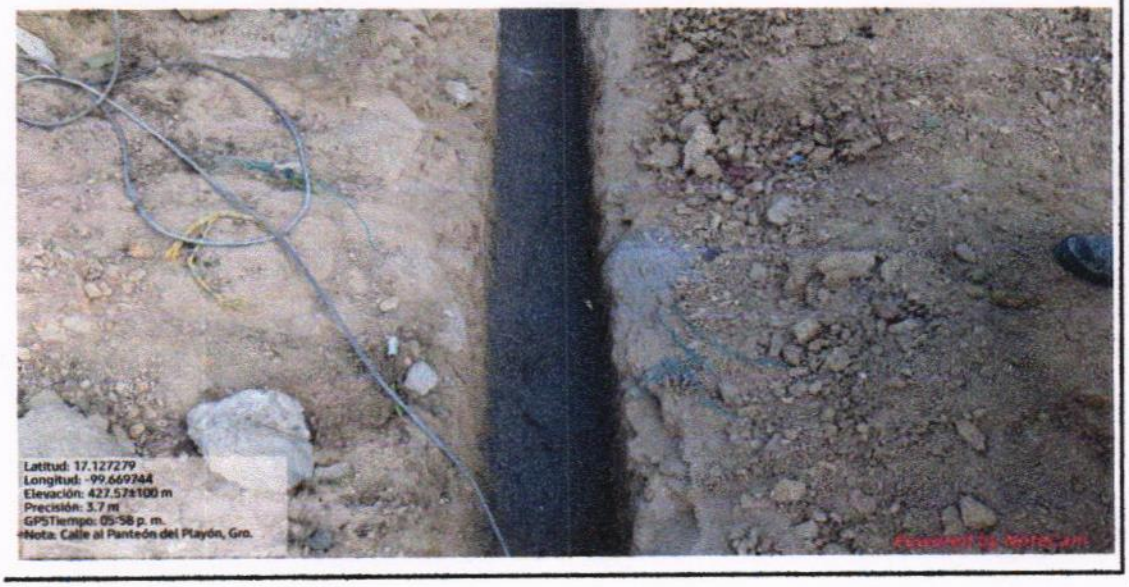
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

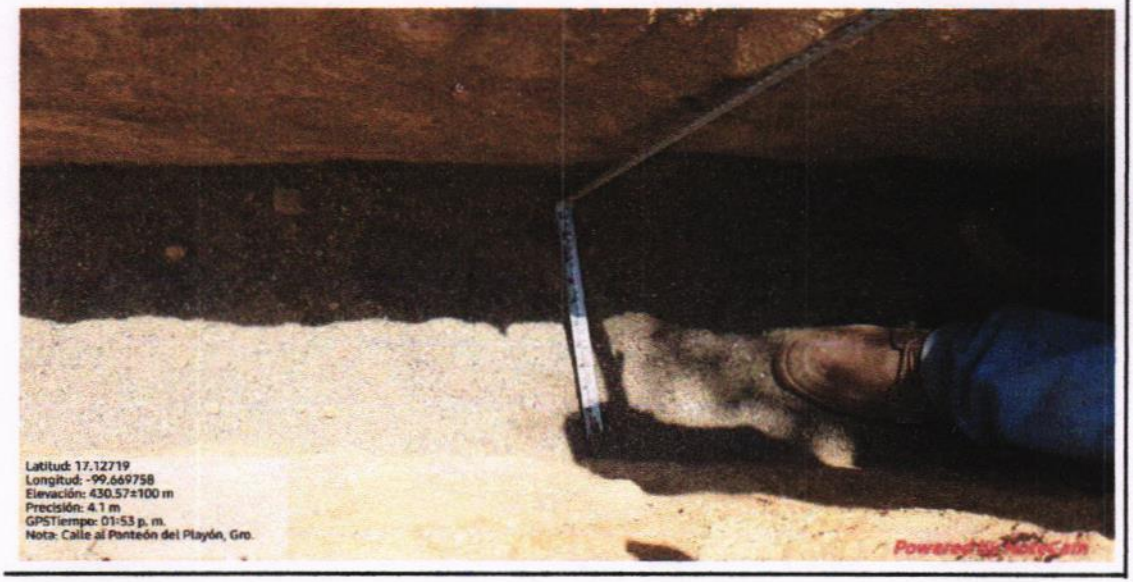


.5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION MATERIAL Y MANO DE OBRA

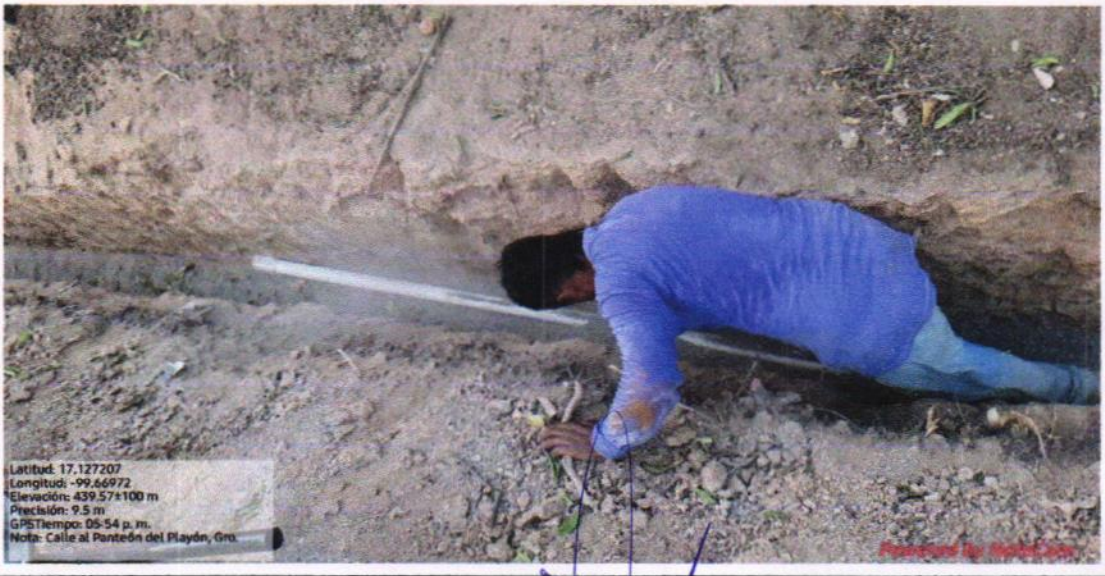
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				112.50			ML	112.50	LINEA PRINCIPAL
					4.80			ML	4.80	ANDADOR 2
					1.70			ML	1.70	ANDADOR 3
							TOTAL:	ML	119.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

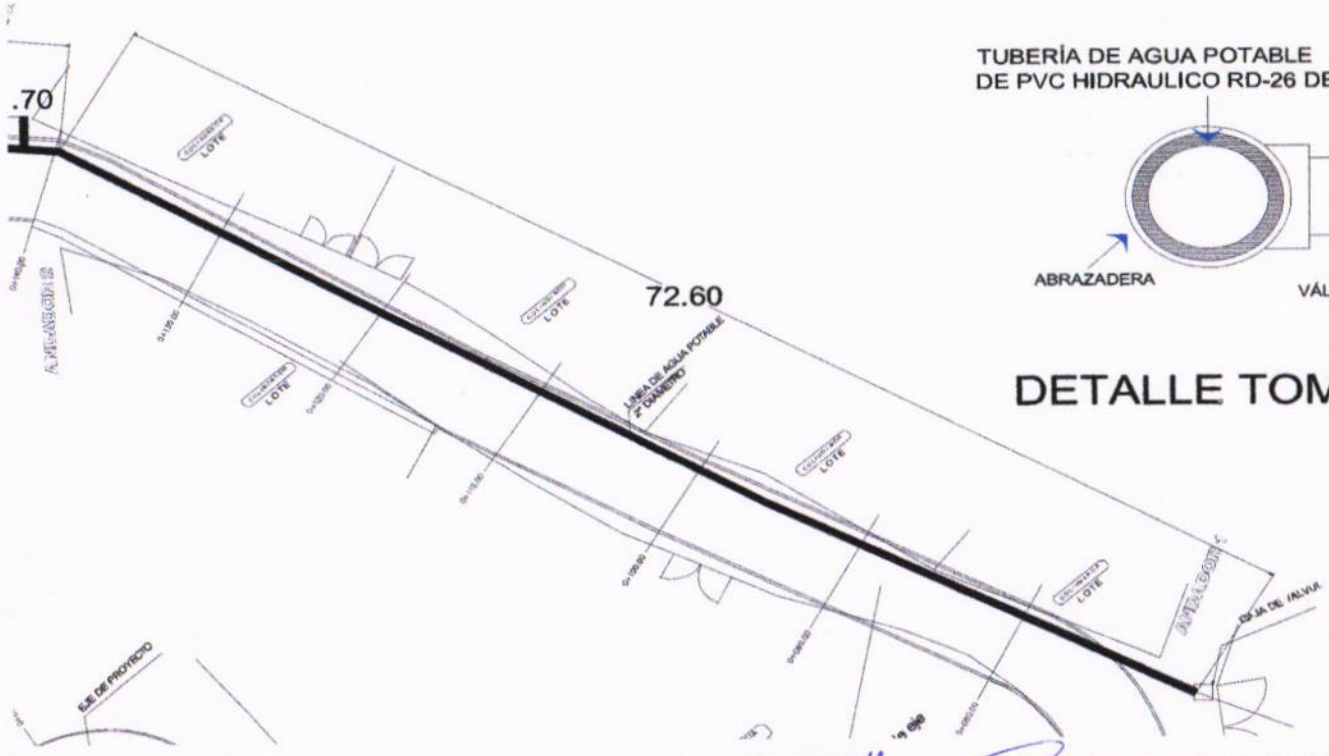
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

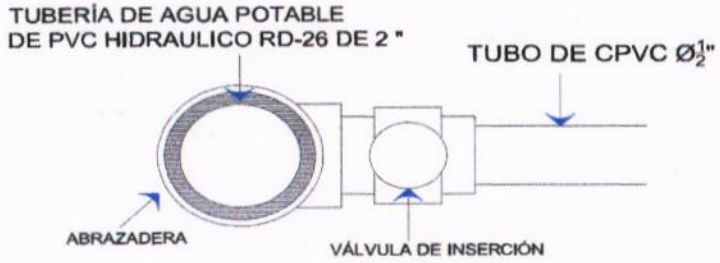
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ML





DETALLE TOMA DOMICILIARIA

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

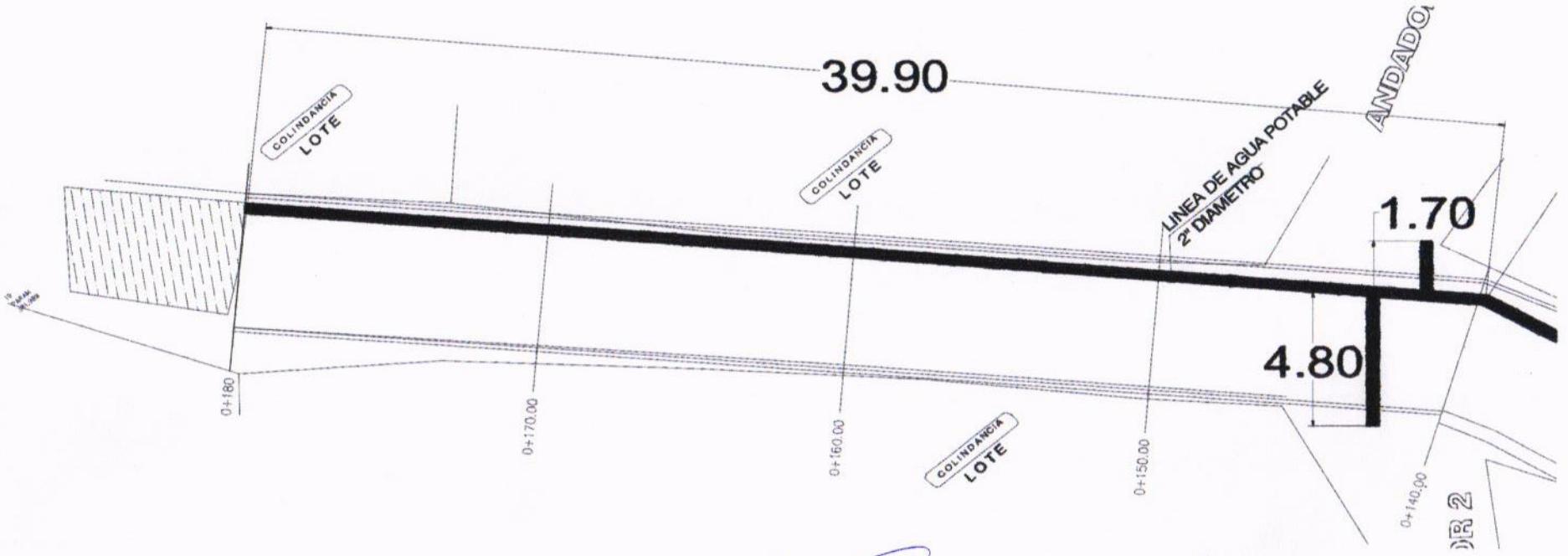
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

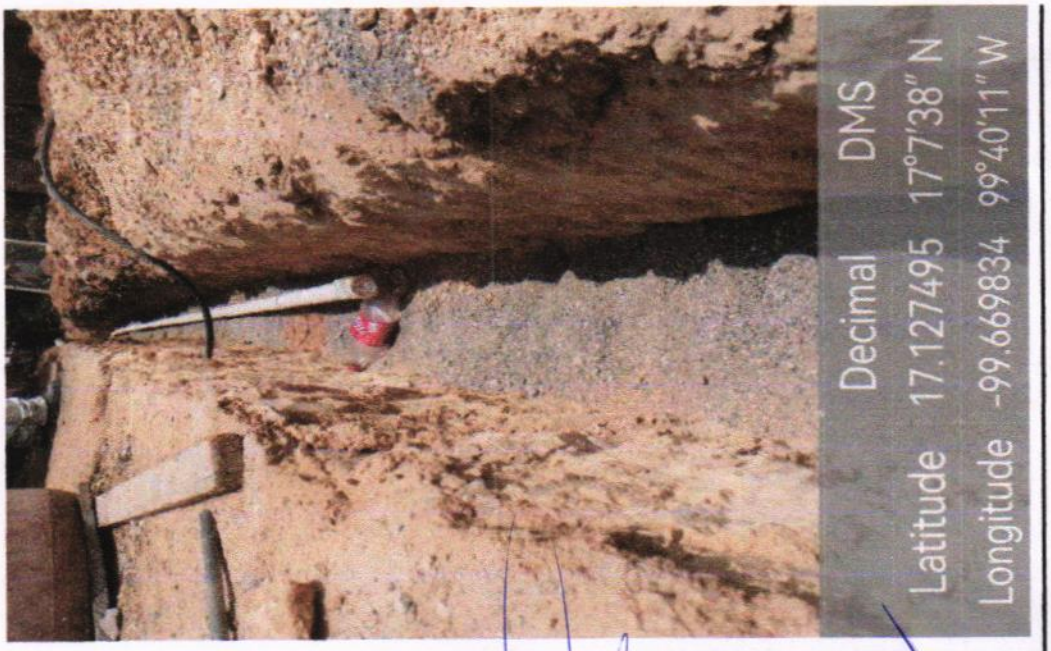
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

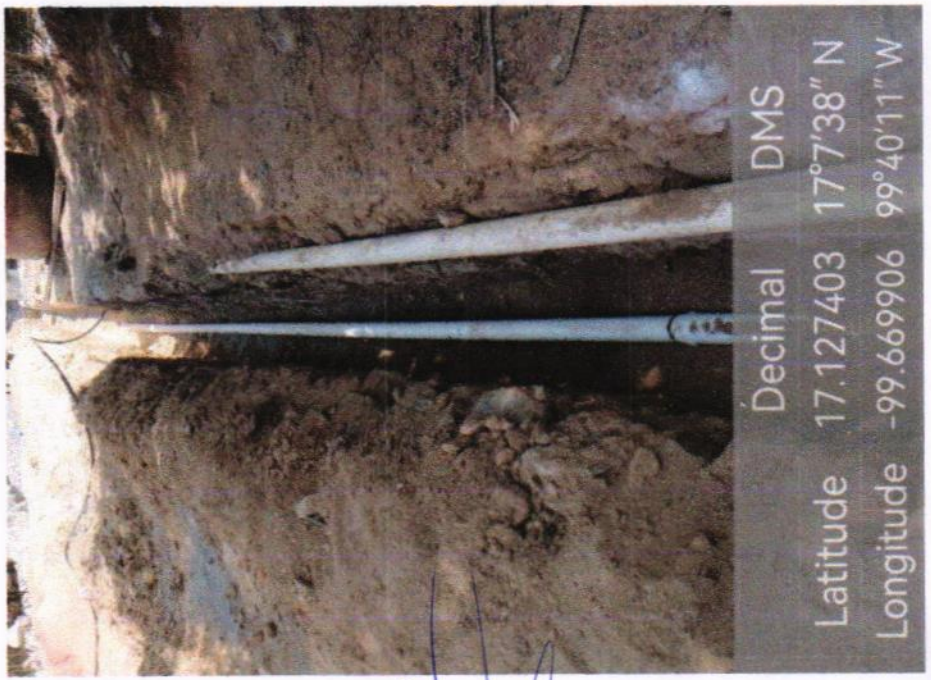
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



.27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SC/001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.			2.00				PZA	2.00	
							TOTAL:	PZA	2.00	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIÁN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

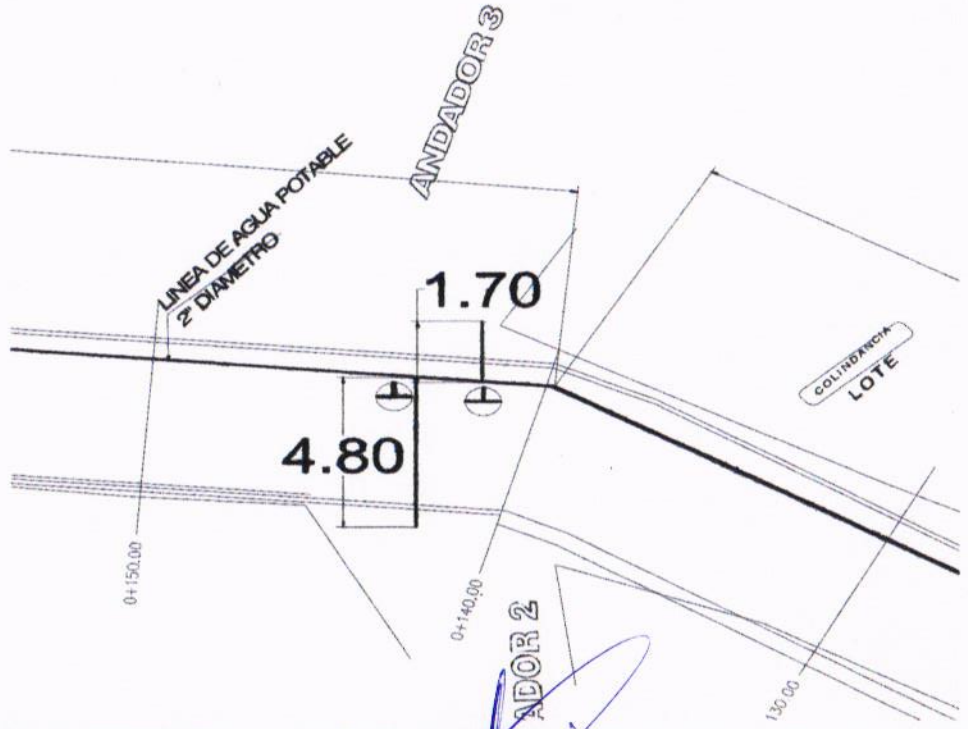
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

SC/001 TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE. PZA



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

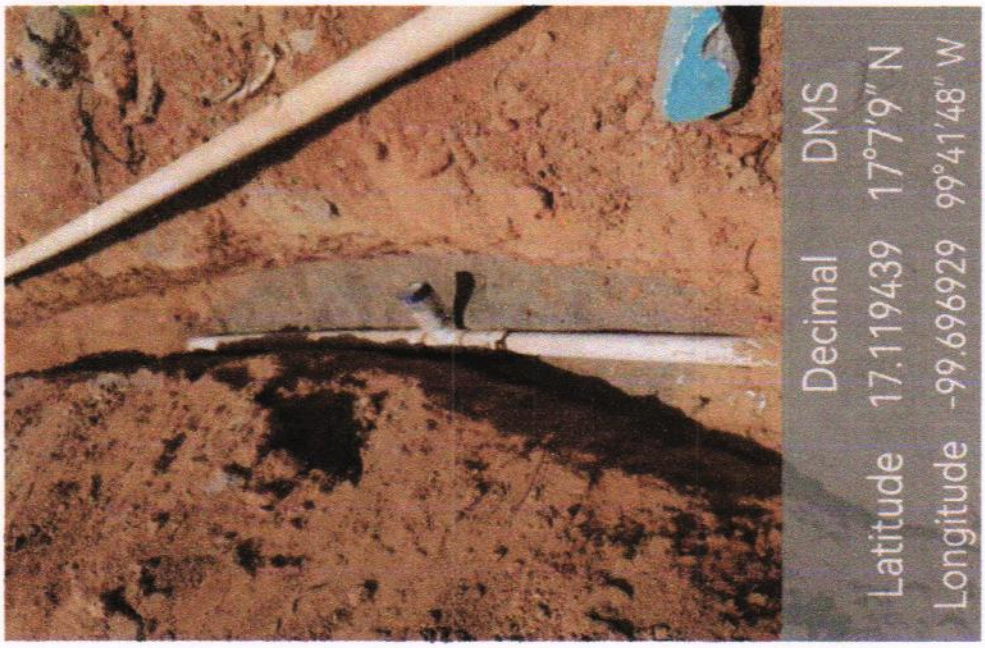
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

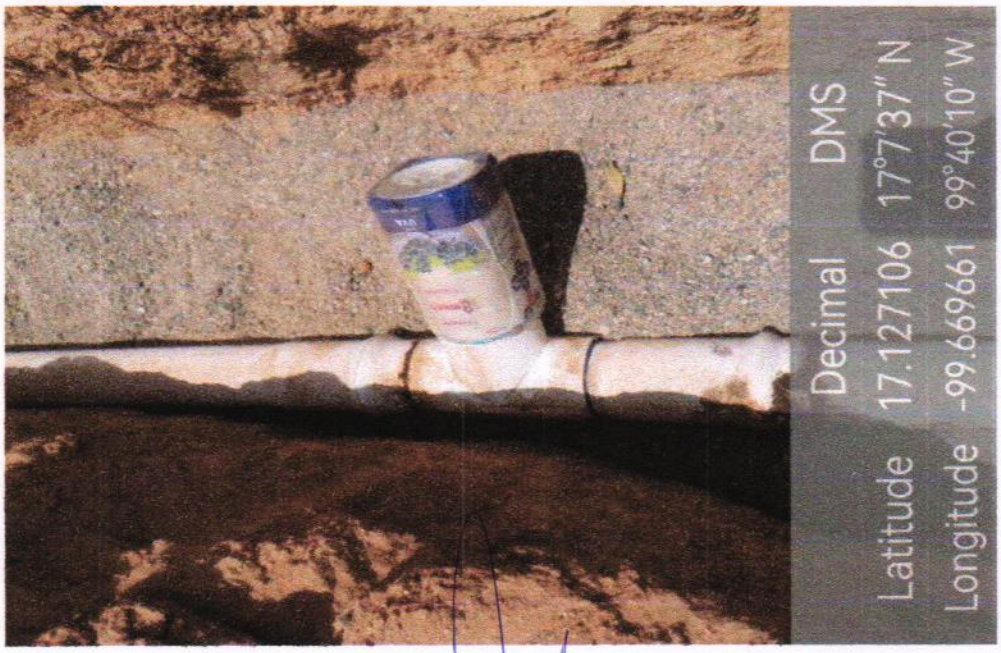
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



S/C001 TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" X 2" X 2" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE ANILLO EMPAQUE.



S/C001 TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" X 2" X 2" DE DIAMETRO PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE ANILLO EMPAQUE

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA 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 3)

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	**GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: **12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE			LONGITUD	ÁREA PROMEDIO		U	SUBTOTAL	REFERENCIA
9-0139										
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.				3.60	0.119		M3	0.43	MURO 1
					6.40	0.045		M3	0.29	MURO 1
					7.40	0.045		M3	0.33	MURO 2
					5.62	0.071		M3	0.40	MURO 2
					13.85	0.136		M3	1.88	MURO 3
					10.70	0.120		M3	1.28	MURO 3
					5.80	0.105		M3	0.61	MURO 4
					112.50	0.30	0.60	M3	20.25	AP
					112.50	-0.00203		M3	-0.23	VOL. TUBO
					4.80	0.30	0.60	M3	0.86	AP
					4.80	-0.00203		M3	-0.01	VOL. TUBO
					1.70	0.30	0.60	M3	0.31	AP
					1.70	-0.00203		M3	0.00	VOL. TUBO
							TOTAL:	**M3**	**26.40**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

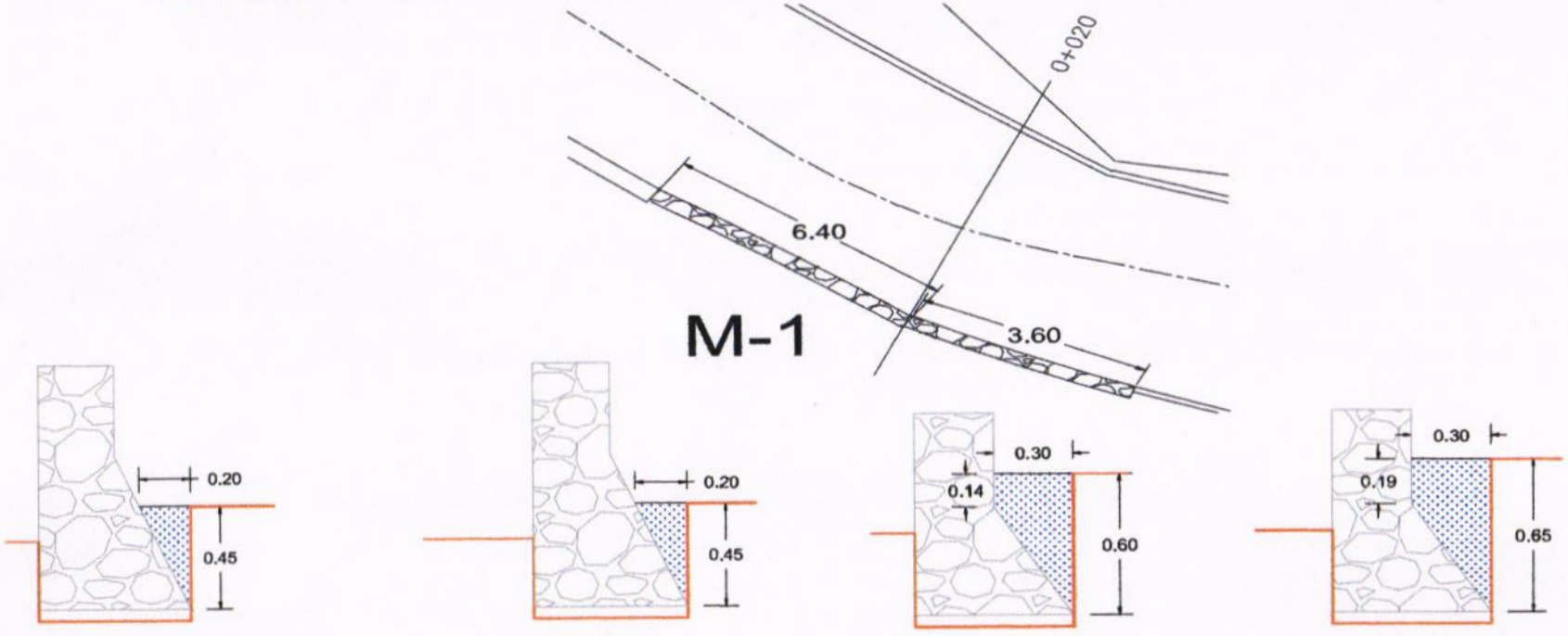
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3



Área 1= 0.045 m2 Área 2= 0.045m2 Área promedio= 0.045m2

MURO 1 - SECCIÓN 1

Área 1= 0.111 m2 Área 2= 0.126m2 Área promedio= 0.119m2

MURO 1 - SECCIÓN 2

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

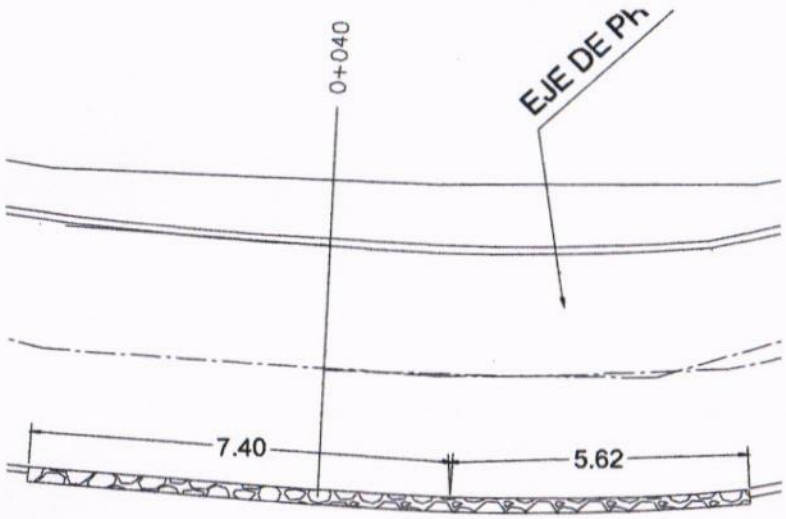
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

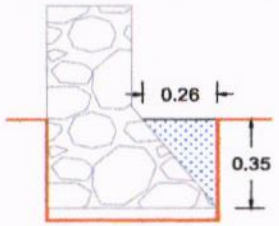
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

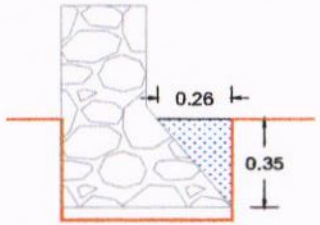
9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3



M-2



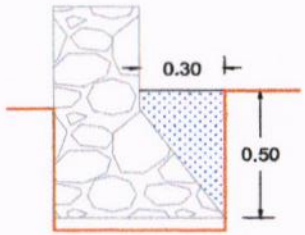
Área 1= 0.045 m2



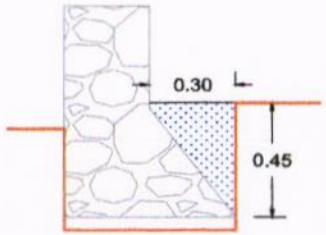
Área 2= 0.045m2

Área promedio= 0.045m2

MURO 2 - SECCIÓN 1



Área 1= 0.075 m2



Área 2= 0.067m2

Área promedio= 0.071m2

MURO 2 - SECCIÓN 1

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

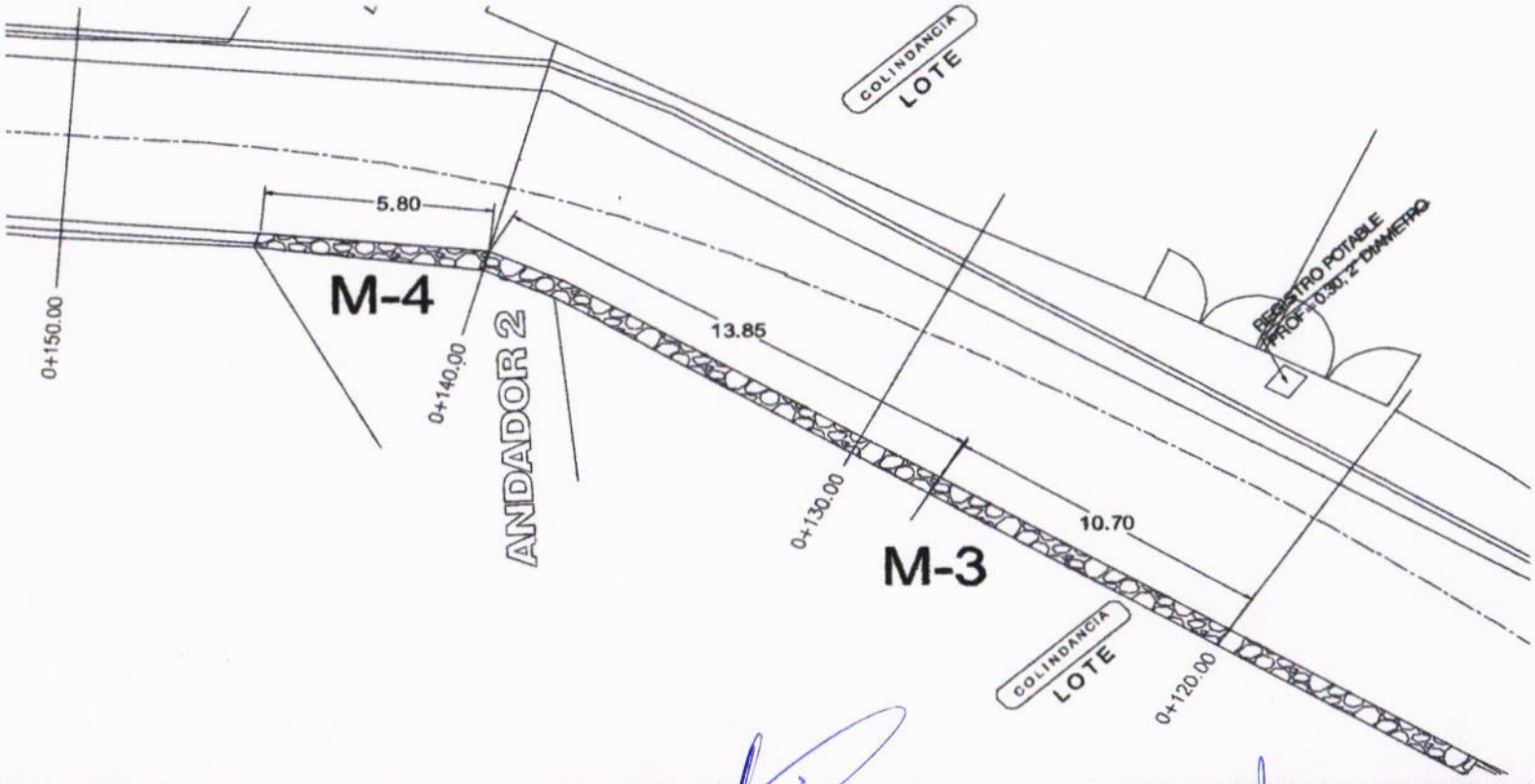
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA...Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

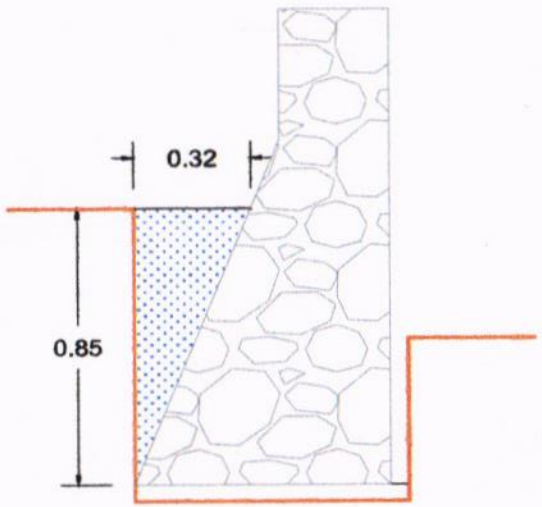
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

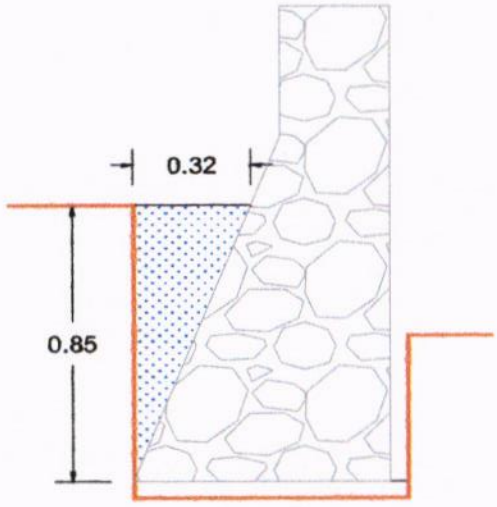
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3





Área 1= 0.136 m2

Área 2= 0.136m2

Área promedio= 0.136m2

MURO 3 - SECCIÓN 1

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

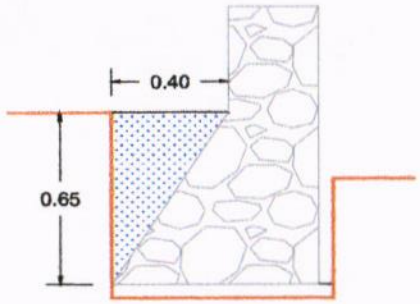
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

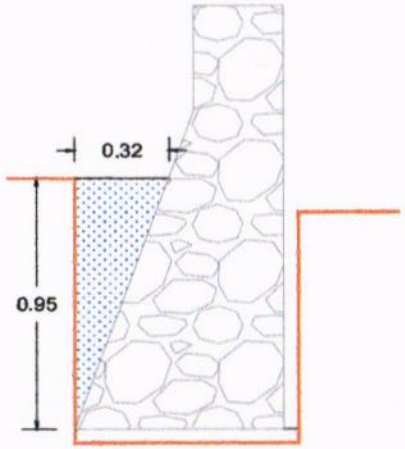
	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3

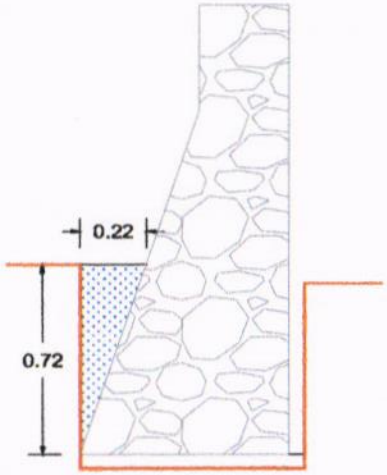


Área 1= 0.13 m2



Área 2= 0.15 m2

Área promedio= 0.12 m2



Área 3= 0.079m2

MURO 3 - SECCIÓN 2

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

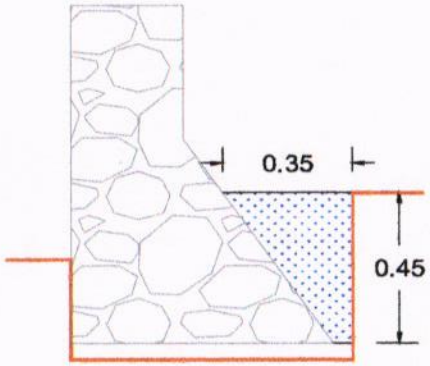
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

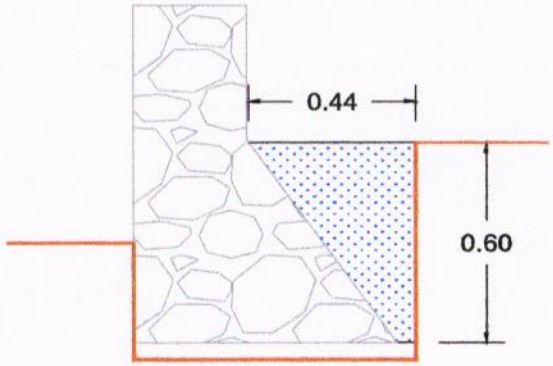
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. M3





Área 1= 0.079 m2

Área 2= 0.132 m2

Área promedio= 0.105 m2

MURO 4 - SECCIÓN 1

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

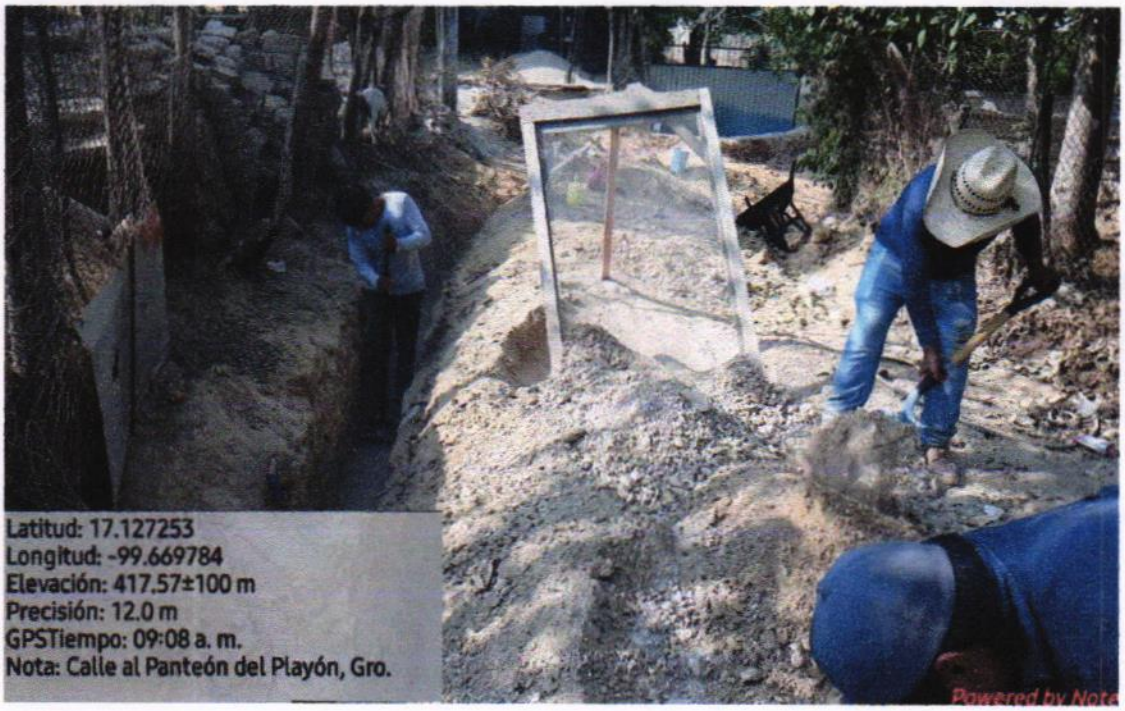


9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

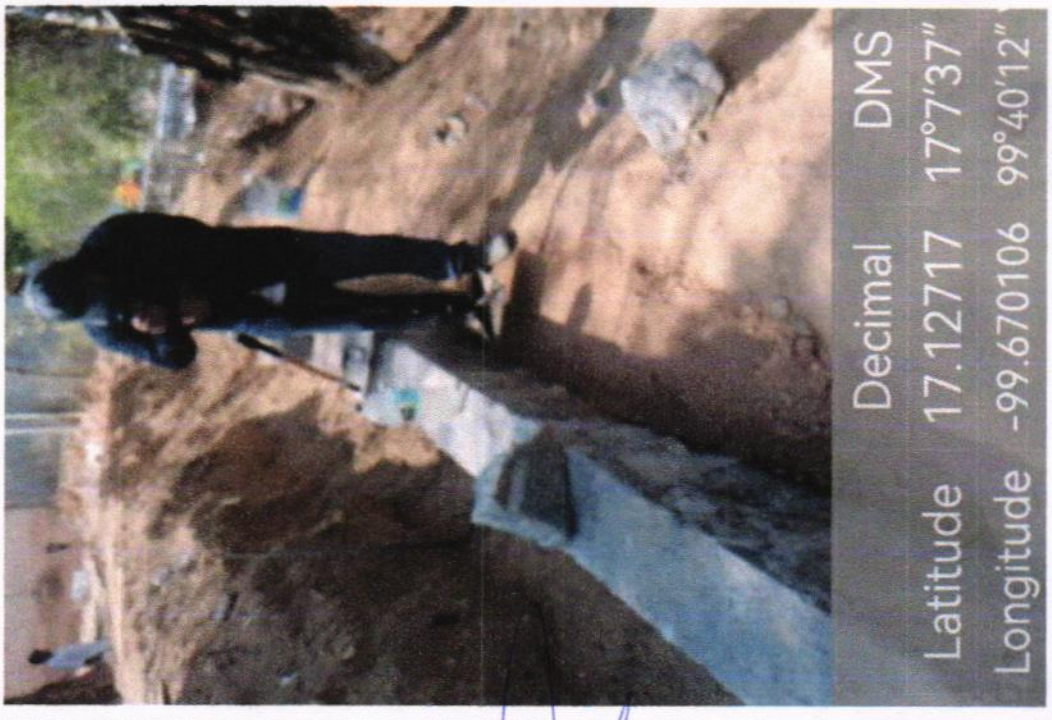
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



9-0139 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
	UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
	CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC										BENEFICIARIO
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+072.00		1.00				TOMA	1.00	MISAEL DE JESUS JIMENEZ
		0+072.50		1.00				TOMA	1.00	MARGARITO ESTRADA LUNA
		0+073.00		1.00				TOMA	1.00	MARIO CASTRO
		0+087.60		1.00				TOMA	1.00	JORGE HERRERA MARTINEZ
		0+088.80		1.00				TOMA	1.00	PANTEON
		0+095.60		1.00				TOMA	1.00	JUANA MARTINEZ MARTINEZ
		0+097.00		1.00				TOMA	1.00	ALEJANDRO OLEA GONZALEZ
		0+106.50		1.00				TOMA	1.00	RICARDO RICO JIMENEZ
		0+108.70		1.00				TOMA	1.00	JAVIER HERRERA MARTINEZ
		0+122.50		1.00				TOMA	1.00	MARIA VAZQUEZ CASTRO
		0+139.00		1.00				TOMA	1.00	HILARIO MARQUEZ RAMIREZ
		0+146.50		1.00				TOMA	1.00	ABEL MANRIQUE EMIGDIO
		0+146.70		1.00				TOMA	1.00	PAULINA EMIGDIO CAMPOS
		0+149.00		1.00				TOMA	1.00	TERRENO COMUNAL
		0+150.00		1.00				TOMA	1.00	OMAR ROBLES GODINEZ
							TOTAL:	**TOMA**	**15.00**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

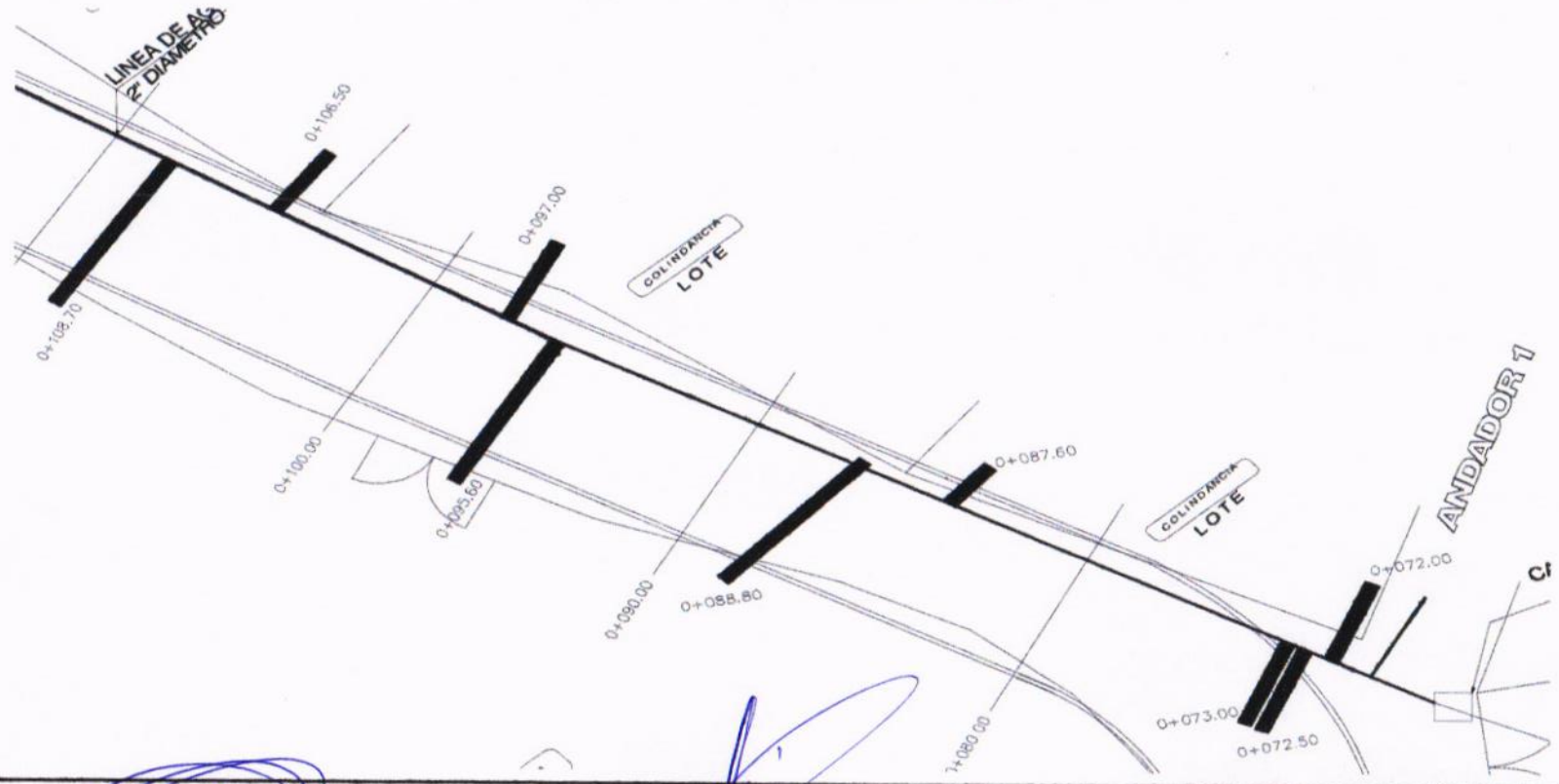
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA...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 3)

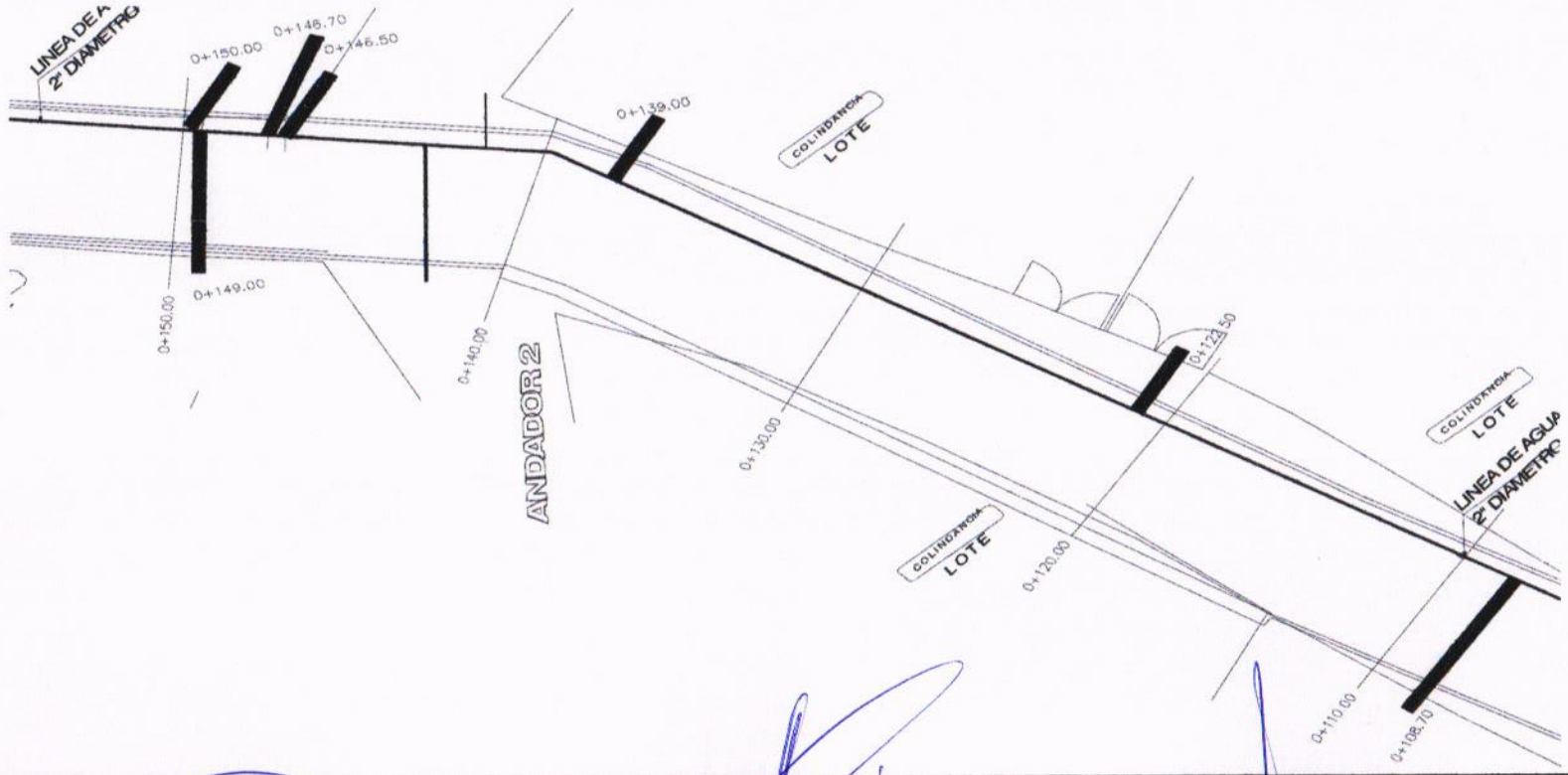
	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

TOMA-CPVC

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

TOMA



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

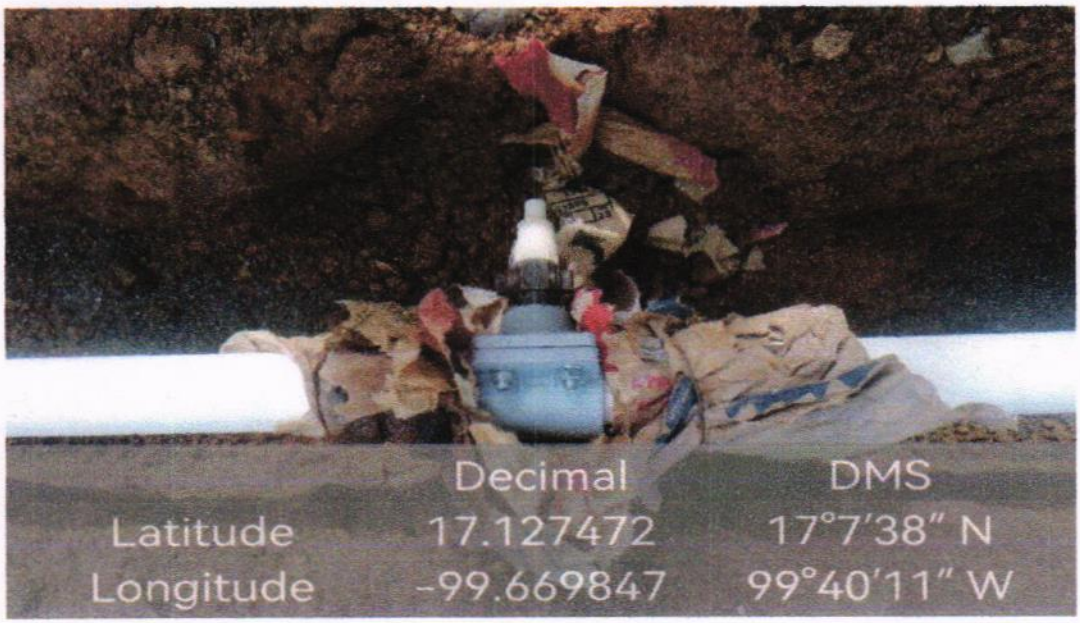
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS, EXCAVACION, RELLENOS, ACARREOS EN 1ra ESTACION.



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS, EXCAVACION, RELLENOS, ACARREOS EN 1ra ESTACION.

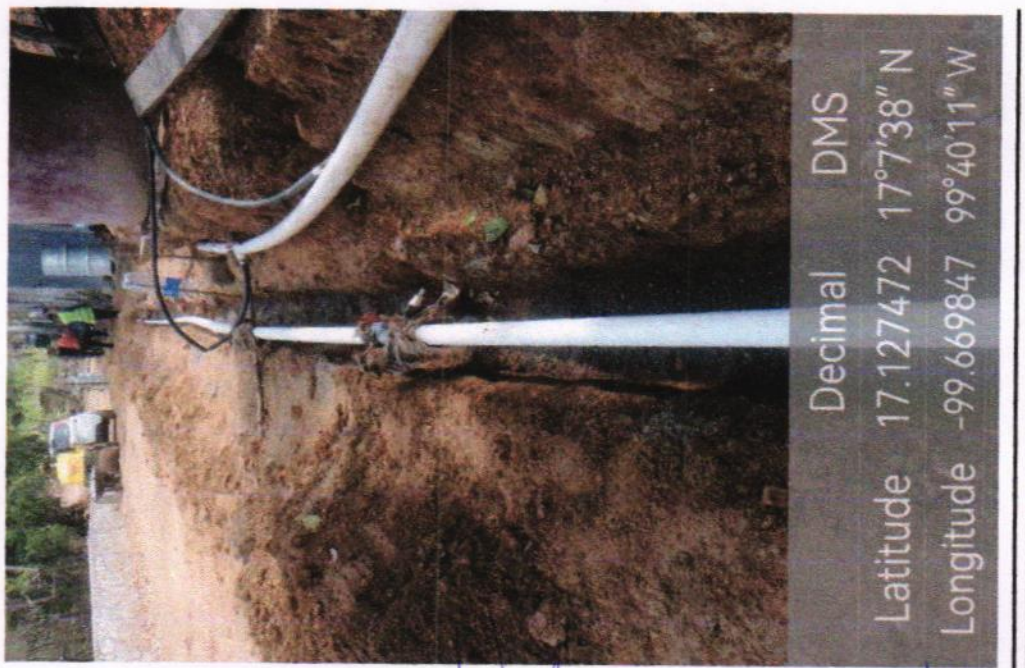
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS, EXCAVACION, RELLENOS, ACARREOS EN 1ra ESTACION.



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS, EXCAVACION, RELLENOS, ACARREOS EN 1ra ESTACION.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H[illegible]UNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ[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 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/096-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
DEL:	12/06/2023
AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	CORTE / ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0448		0+000.00	1.81							
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+010.00	1.22	3.03	5.00			M3	15.15	ÁREA DE CORTE
		0+020.00	1.32	2.54	5.00			M3	12.70	ÁREA DE CORTE
		0+030.00	1.70	3.02	5.00			M3	15.10	ÁREA DE CORTE
		0+040.00	3.32	5.02	5.00			M3	25.10	ÁREA DE CORTE
		0+050.00	4.68	8.00	5.00			M3	40.00	ÁREA DE CORTE
		0+060.00	3.72	8.40	5.00			M3	42.00	ÁREA DE CORTE
		0+070.00	3.10	6.82	5.00			M3	34.10	ÁREA DE CORTE
		0+080.00	2.39	5.49	5.00			M3	27.45	ÁREA DE CORTE
		0+090.00	3.59	5.98	5.00			M3	29.90	ÁREA DE CORTE
		0+100.00	4.05	7.64	5.00			M3	38.20	ÁREA DE CORTE
		0+110.00	2.49	6.54	5.00			M3	32.70	ÁREA DE CORTE
		0+120.00	1.44	3.93	5.00			M3	19.65	ÁREA DE CORTE
		0+130.00	1.30	2.74	5.00			M3	13.70	ÁREA DE CORTE
		0+140.00	1.39	2.69	5.00			M3	13.45	ÁREA DE CORTE
		0+150.00	1.97	3.36	5.00			M3	16.80	ÁREA DE CORTE
		0+160.00	1.80	3.77	5.00			M3	18.85	ÁREA DE CORTE
		0+170.00	2.50	4.30	5.00			M3	21.50	ÁREA DE CORTE
		0+180.00	0.28	2.78	5.00			M3	13.90	ÁREA DE CORTE
		0+184.50	0.28	0.56	2.25			M3	1.26	ÁREA DE CORTE
			4.65		2.50		0.35	M3	4.07	BOCACALLE AND 1
			4.78		2.65		0.35	M3	4.43	BOCACALLE AND 3
						TOTAL CORTE:		**M3**	**440.01**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

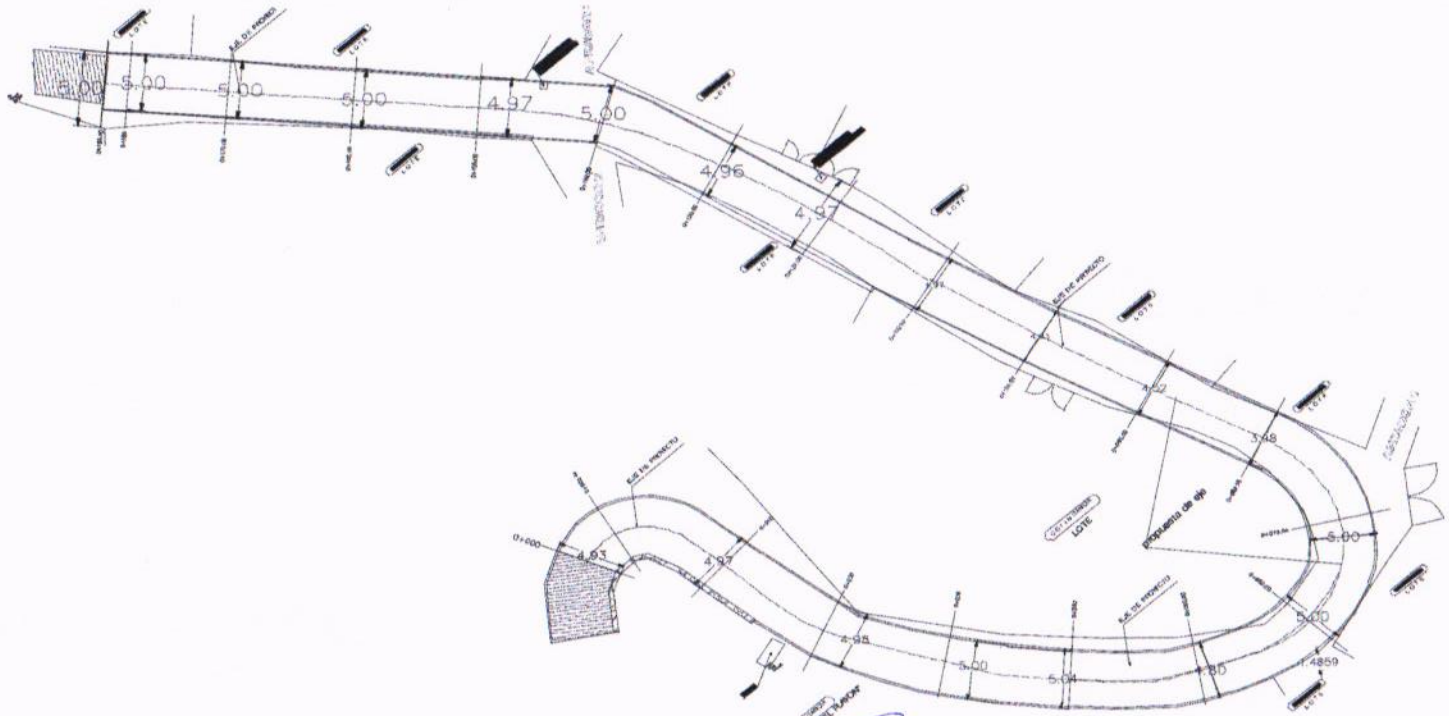
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

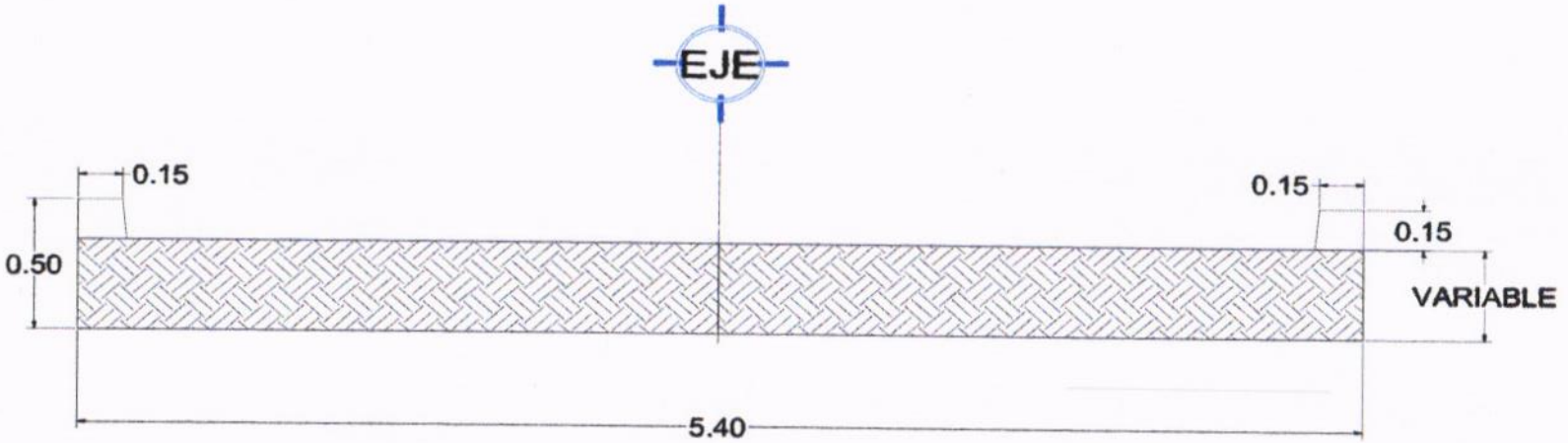
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



SECCION DE APERTURA

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

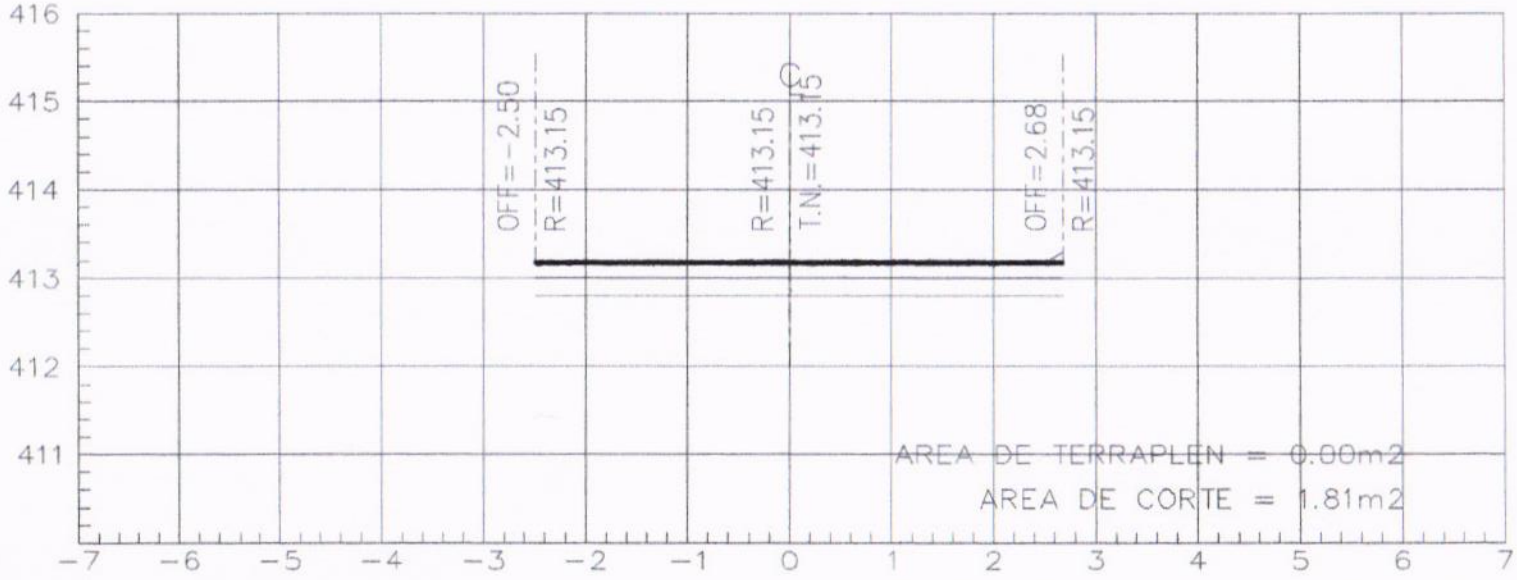
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

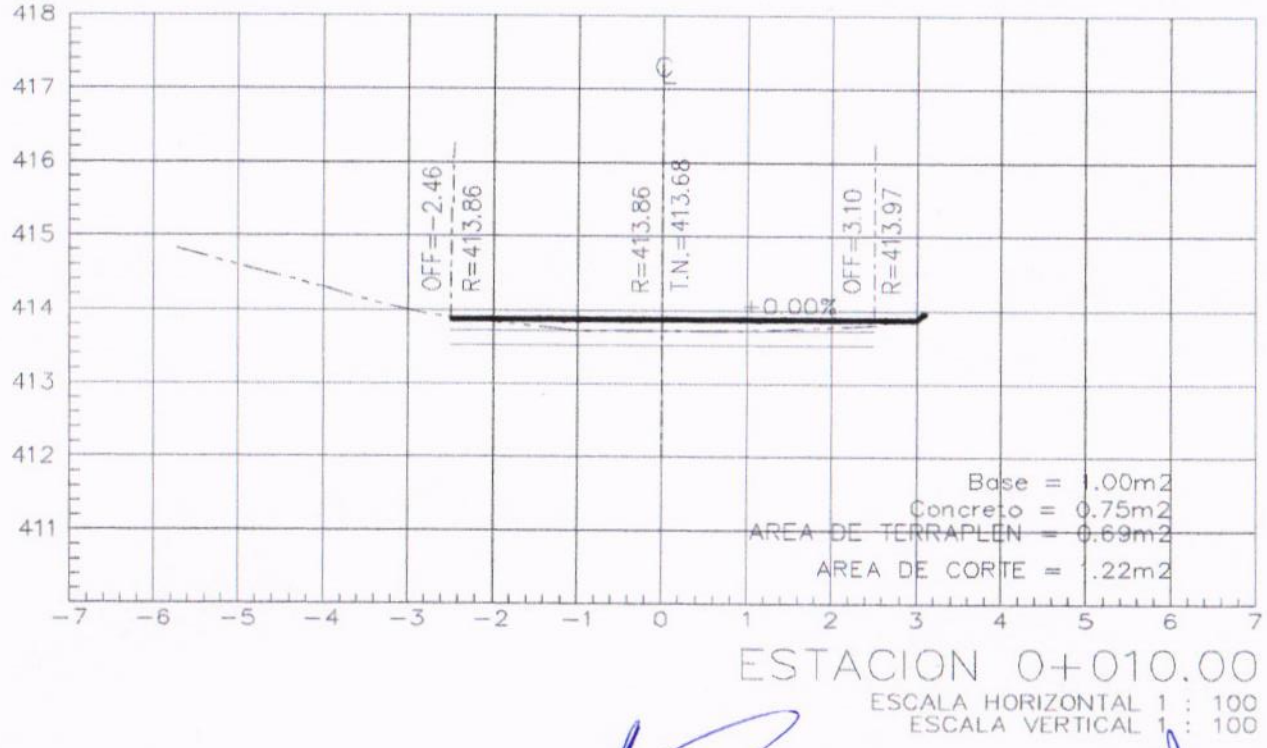
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]TAMIENTO 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 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE JULIO DE 2023**	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

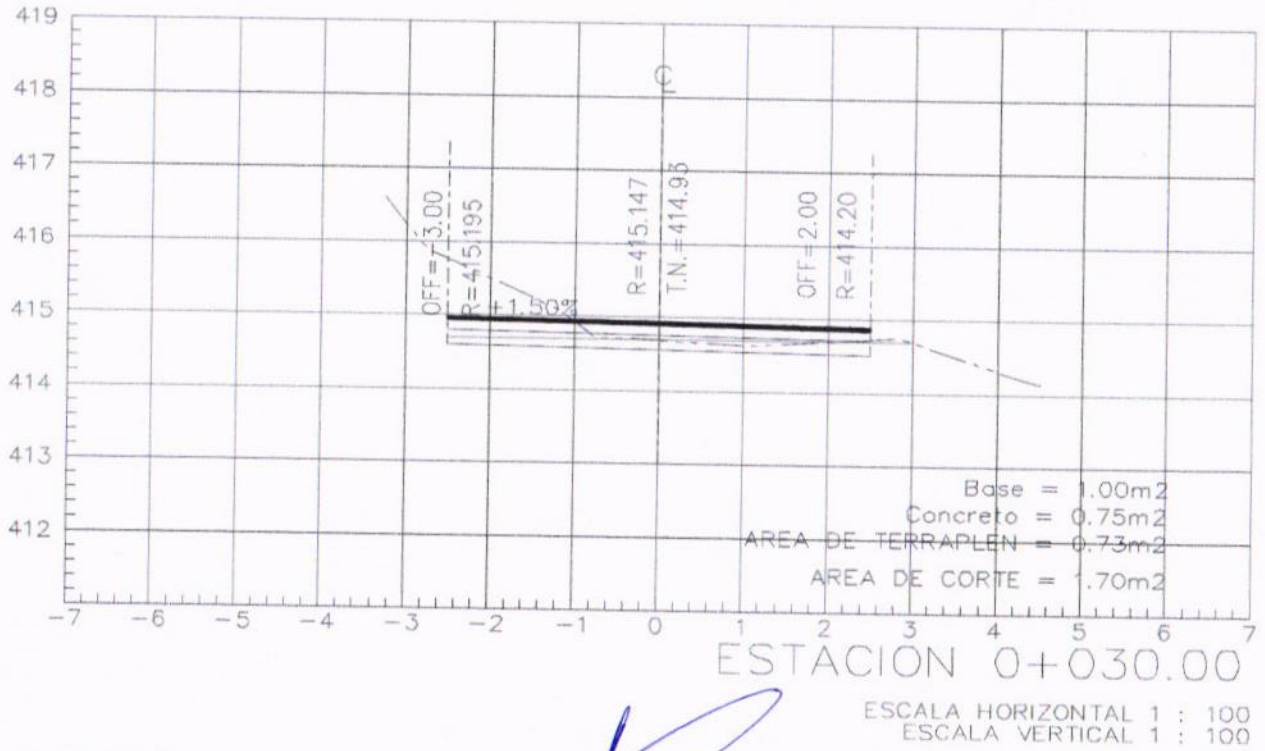
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

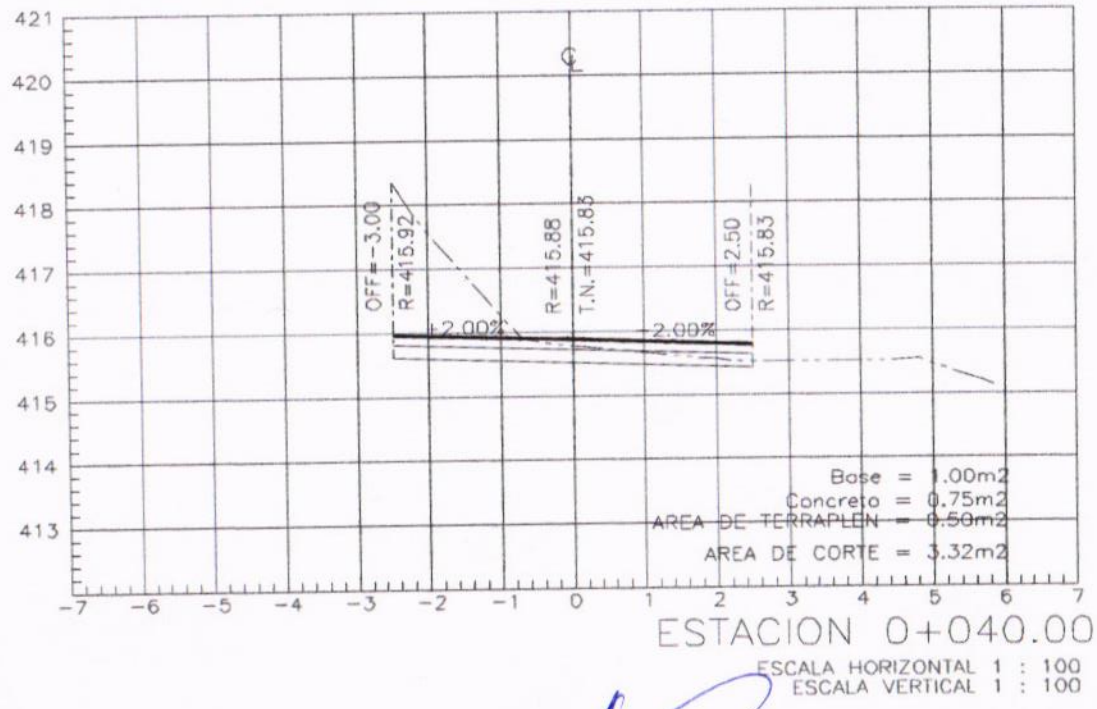
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

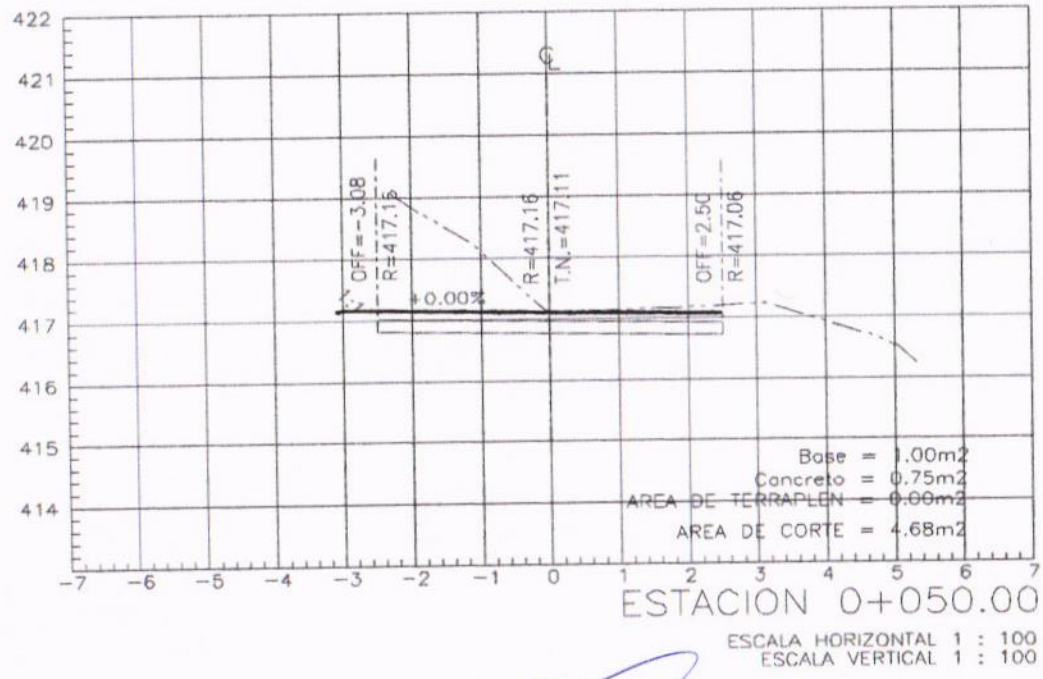
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

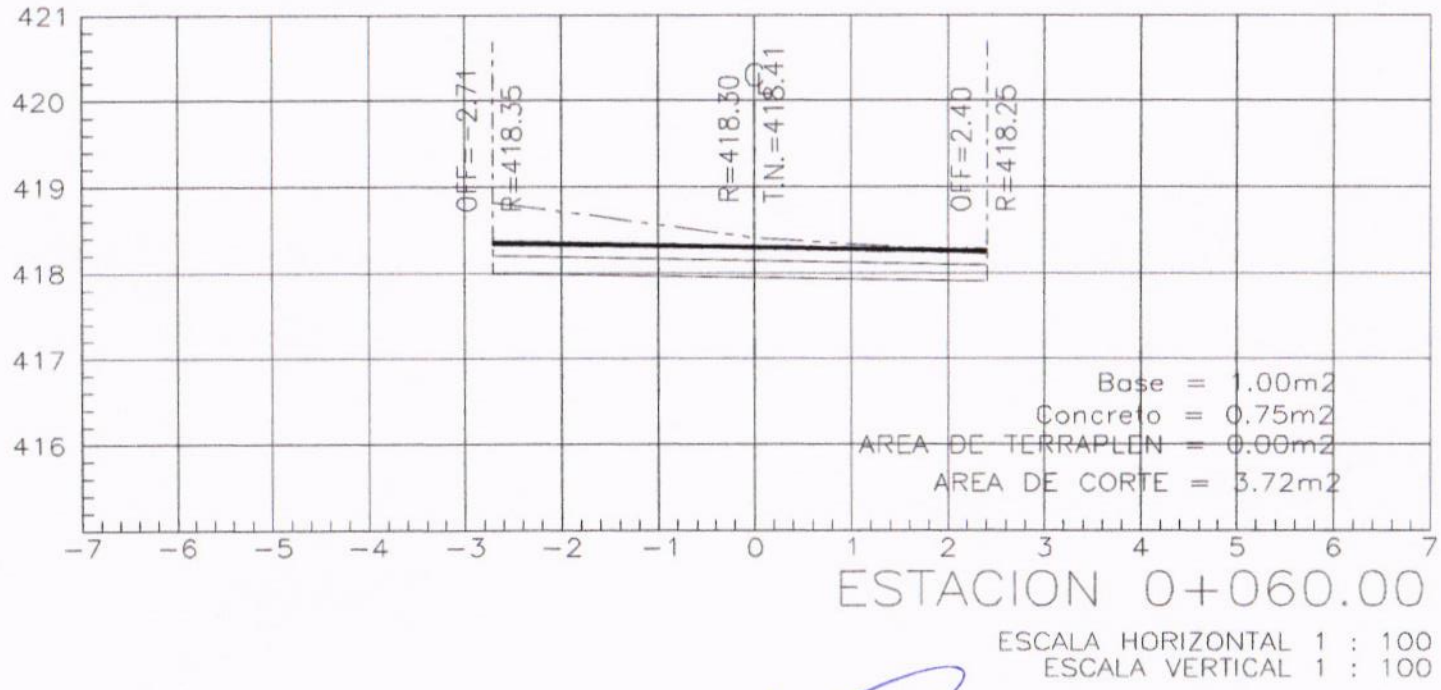
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

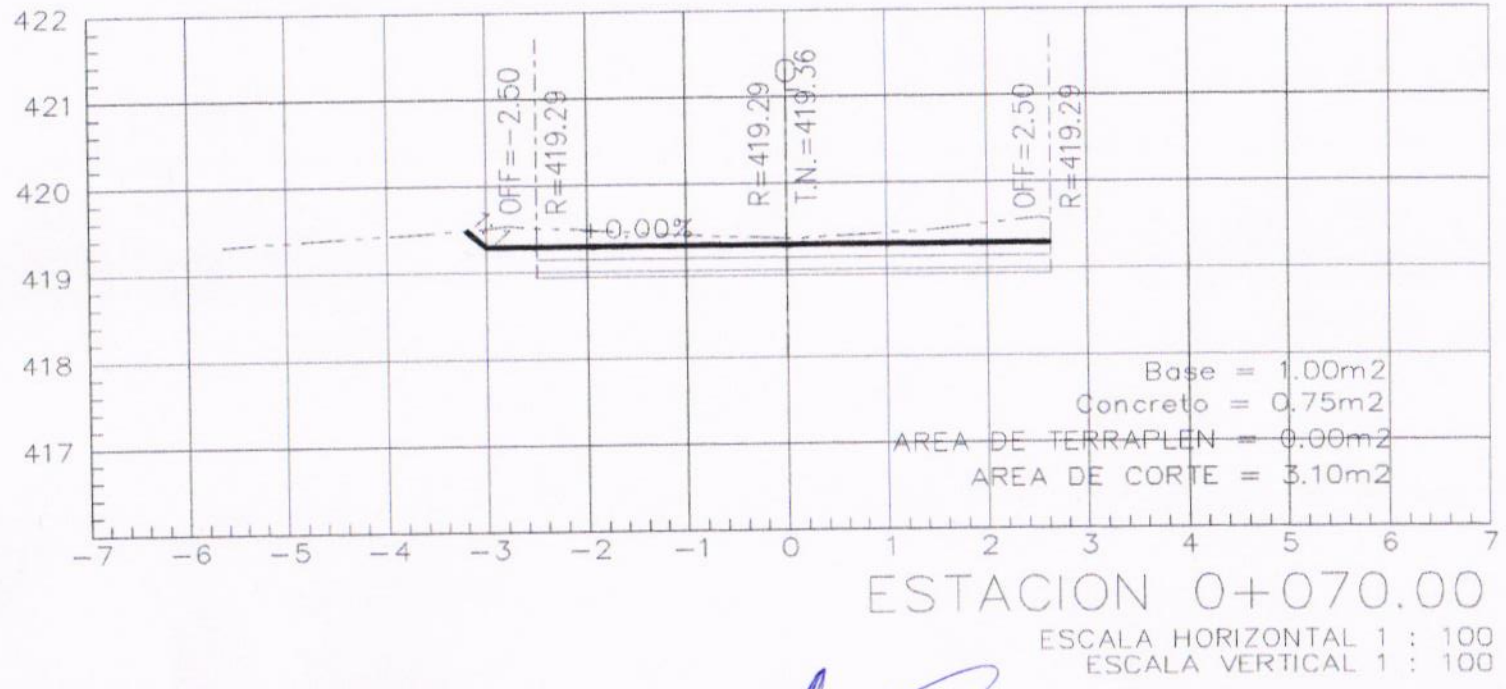
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

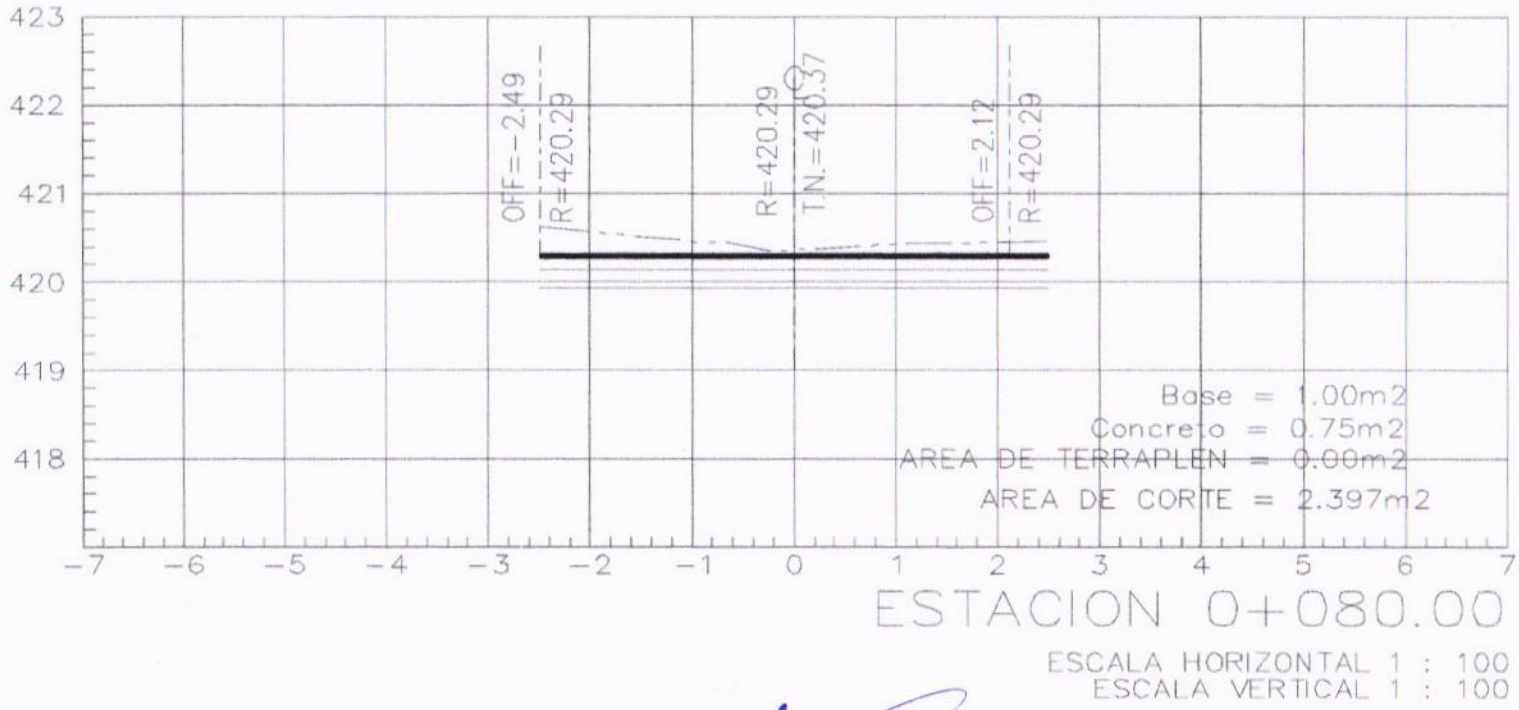
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

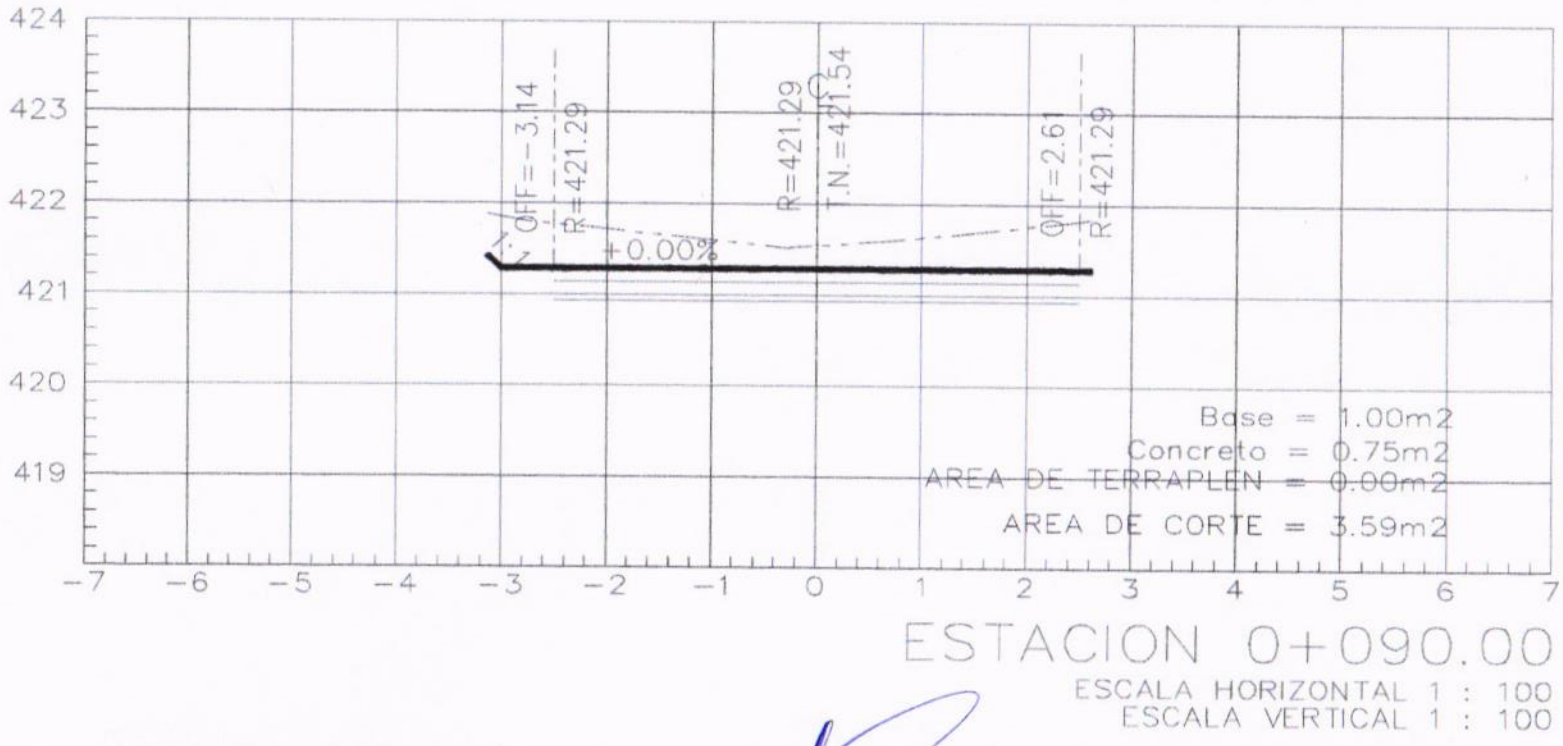
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+090.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

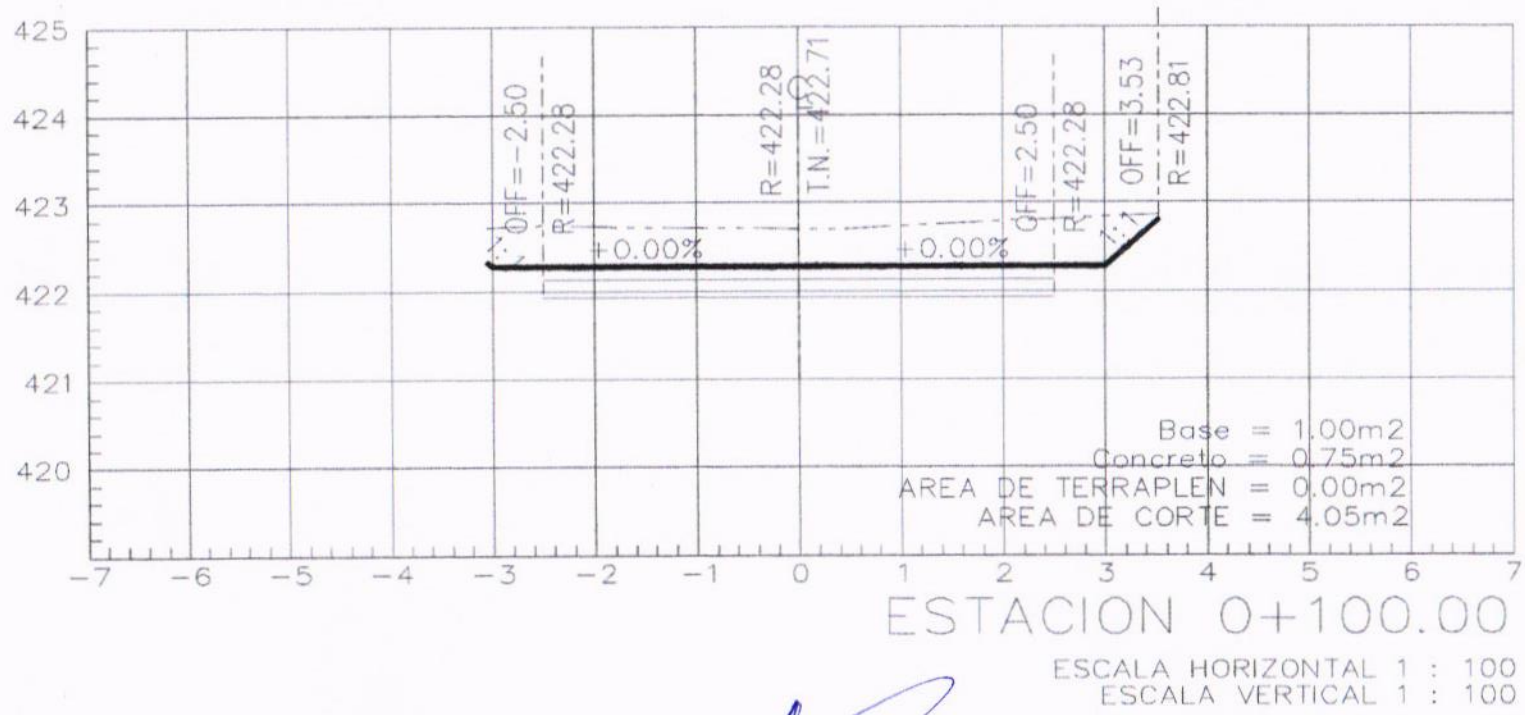
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

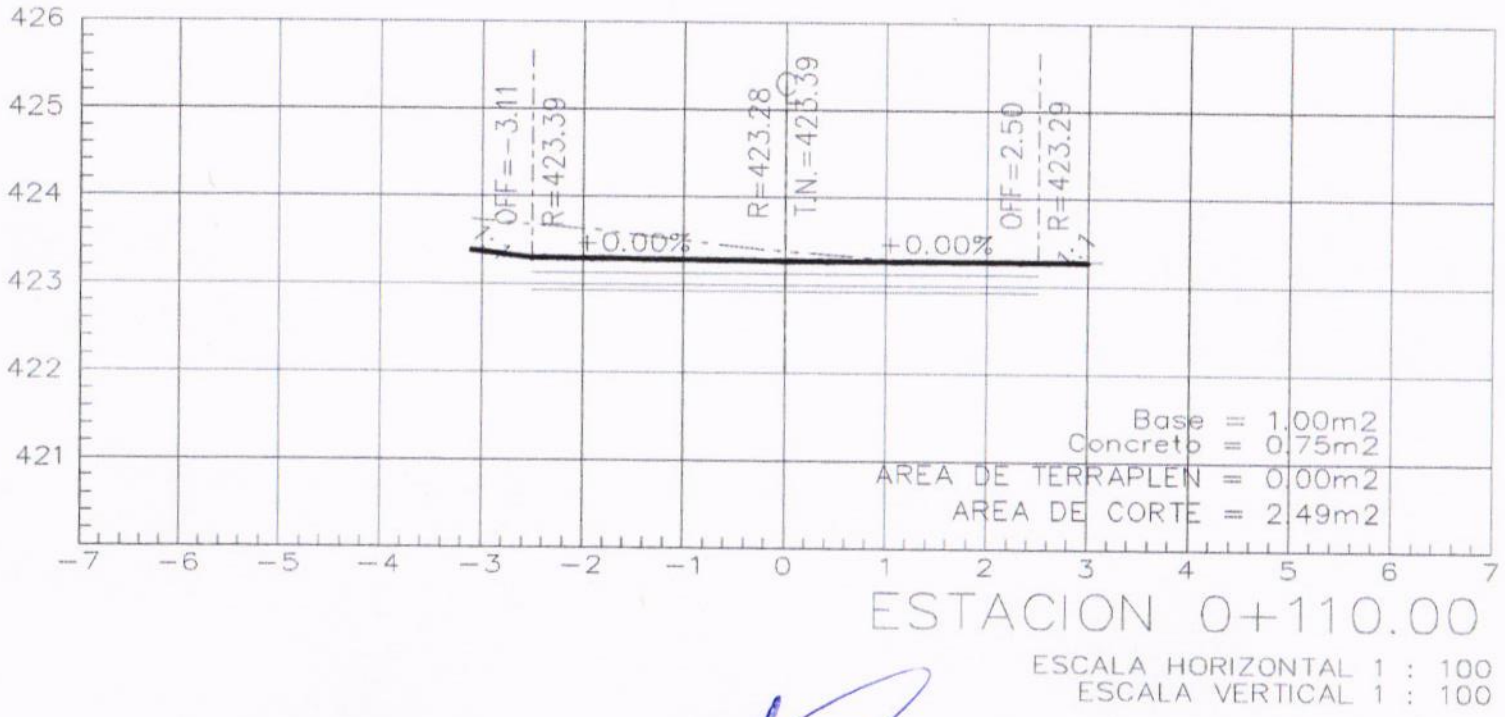
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+110.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

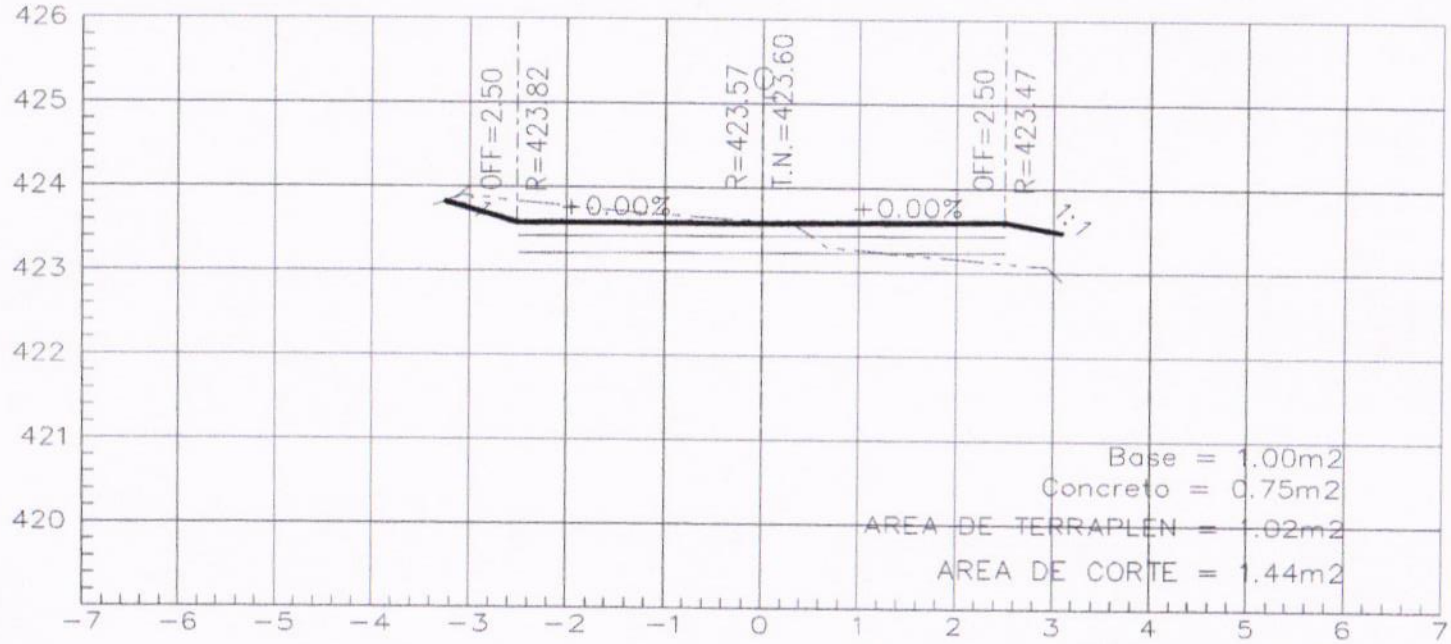
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

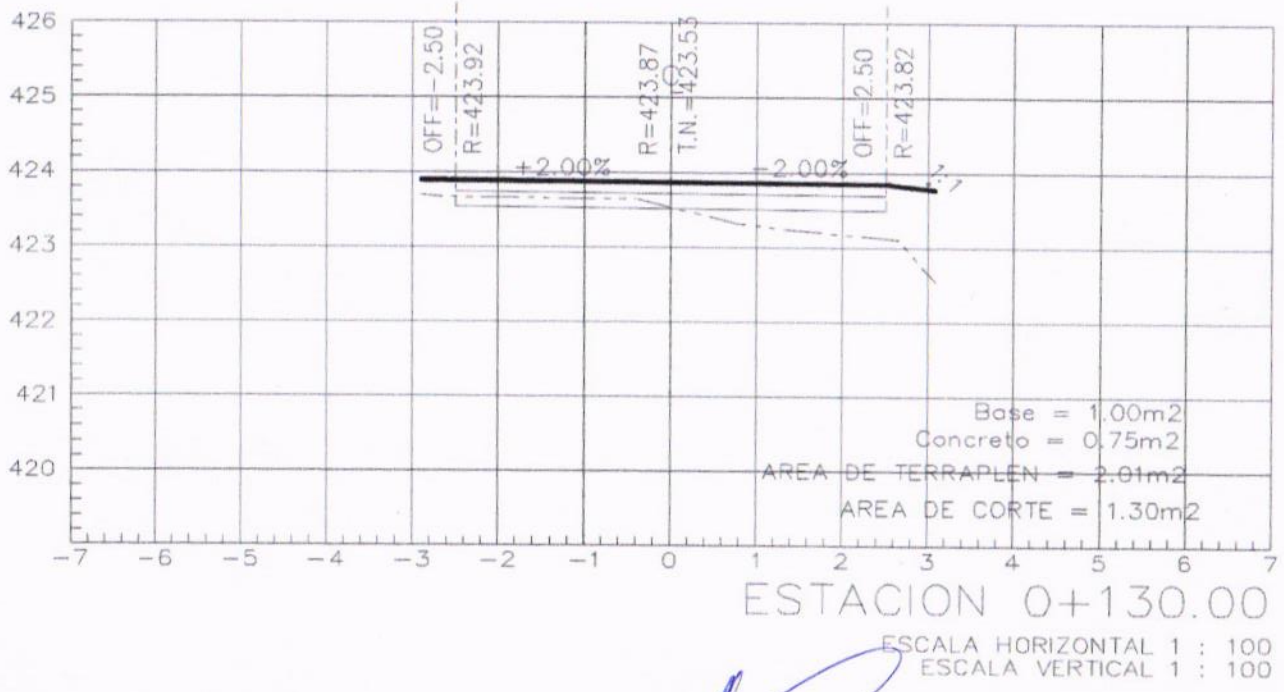
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+130.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

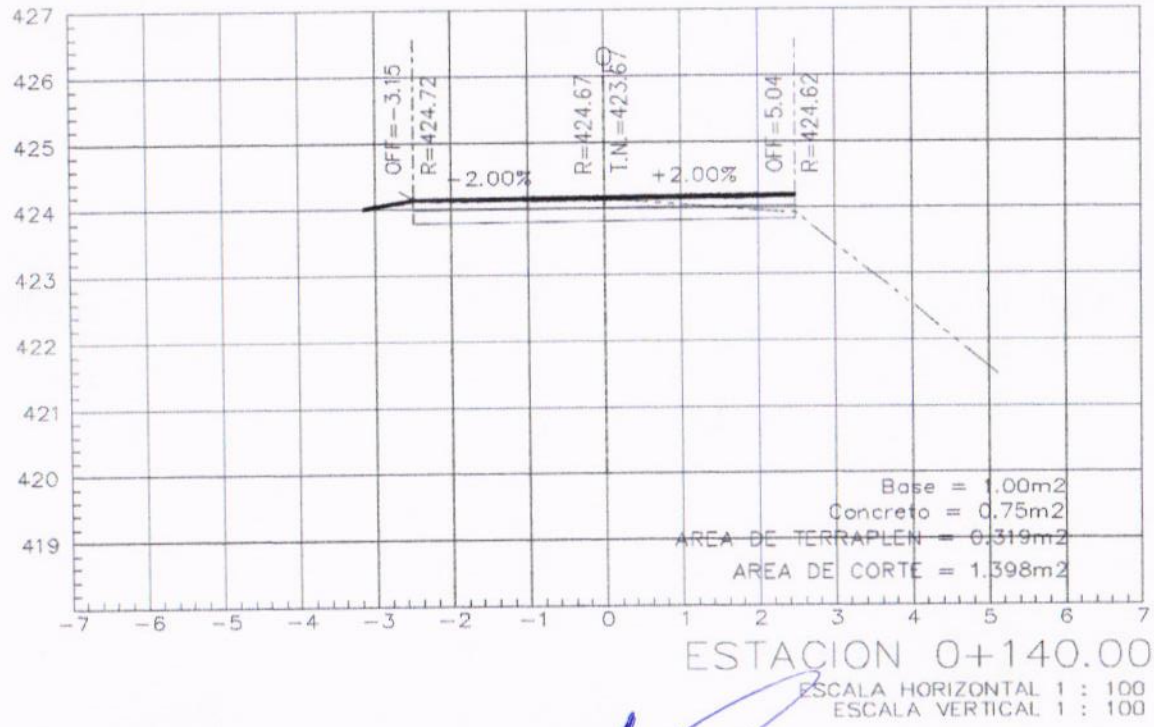
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL: 12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL: 11/07/2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

VEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

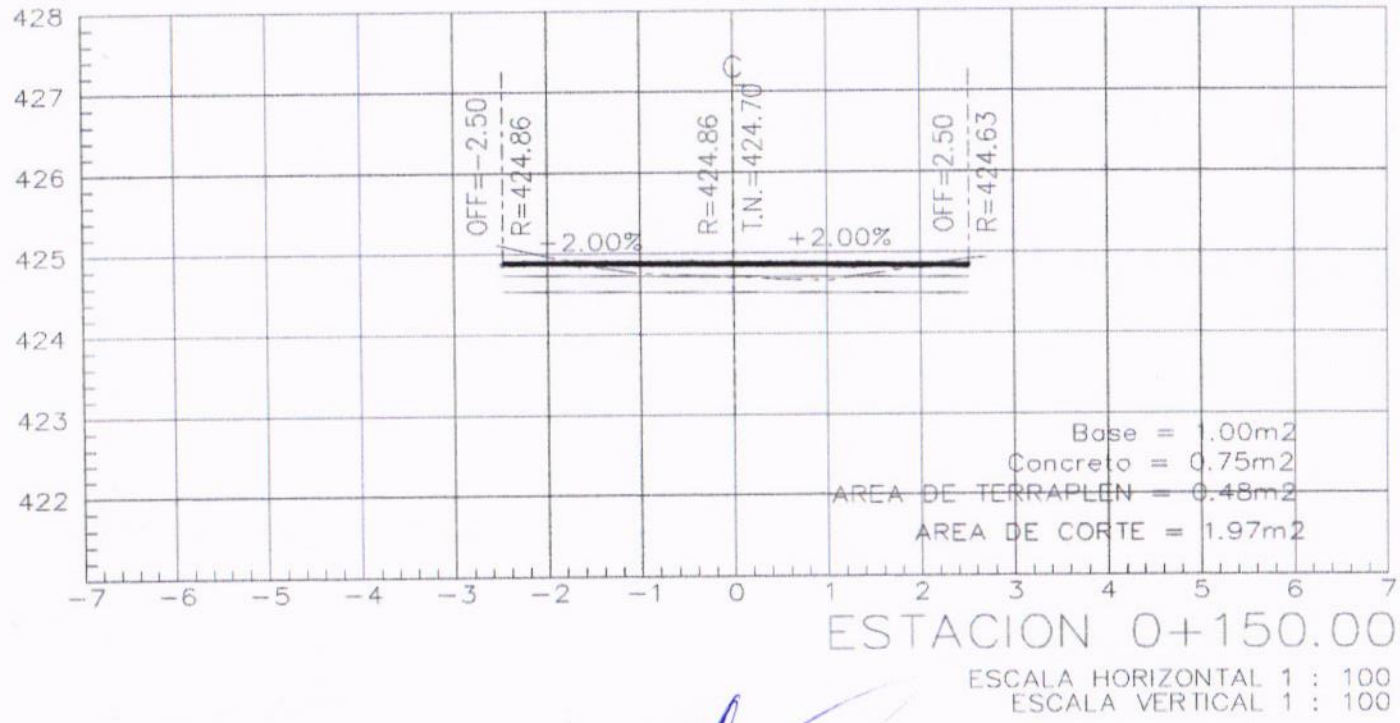
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL: 12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL: 11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

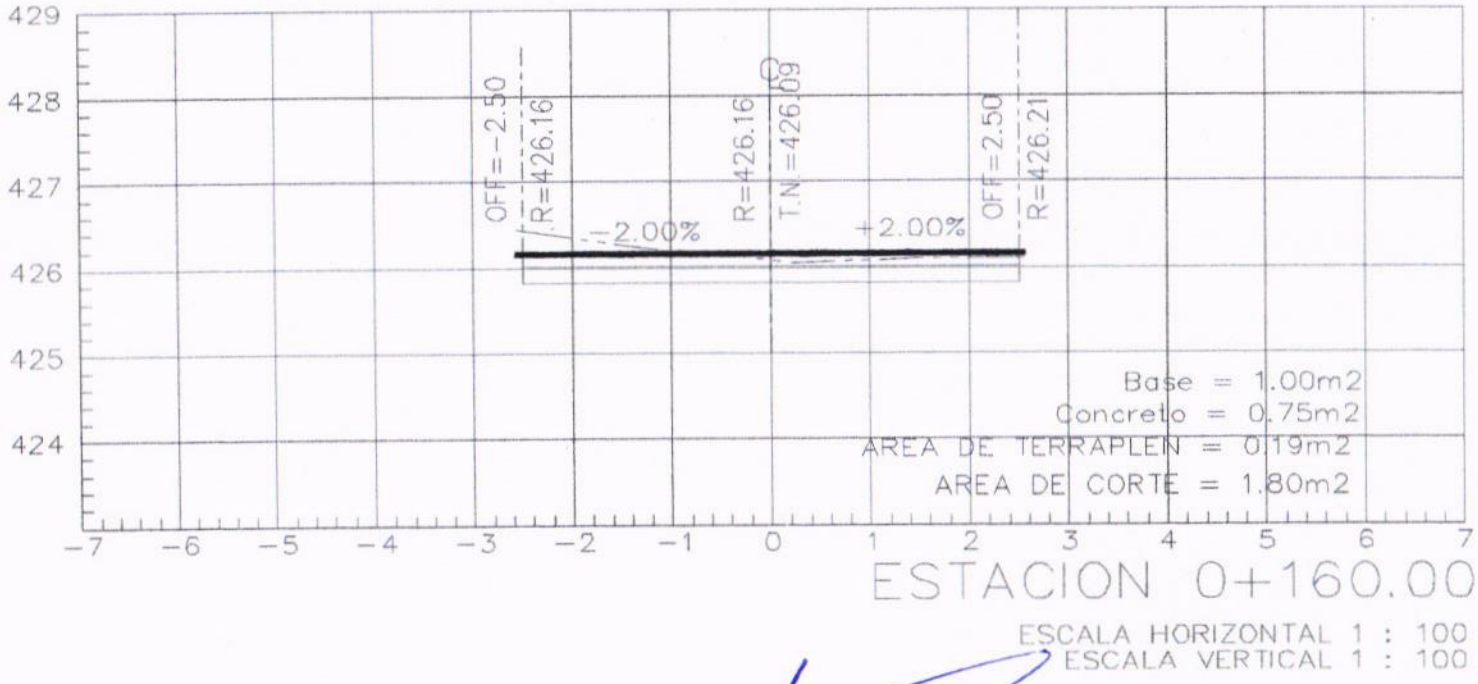
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

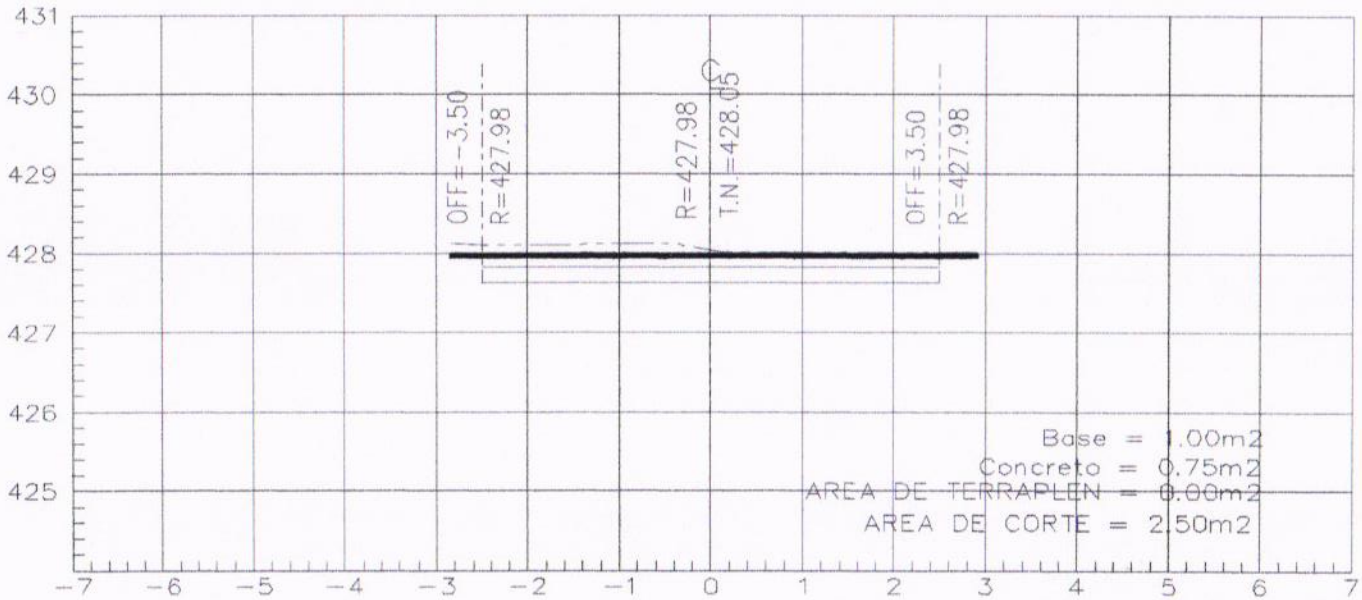
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+170.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

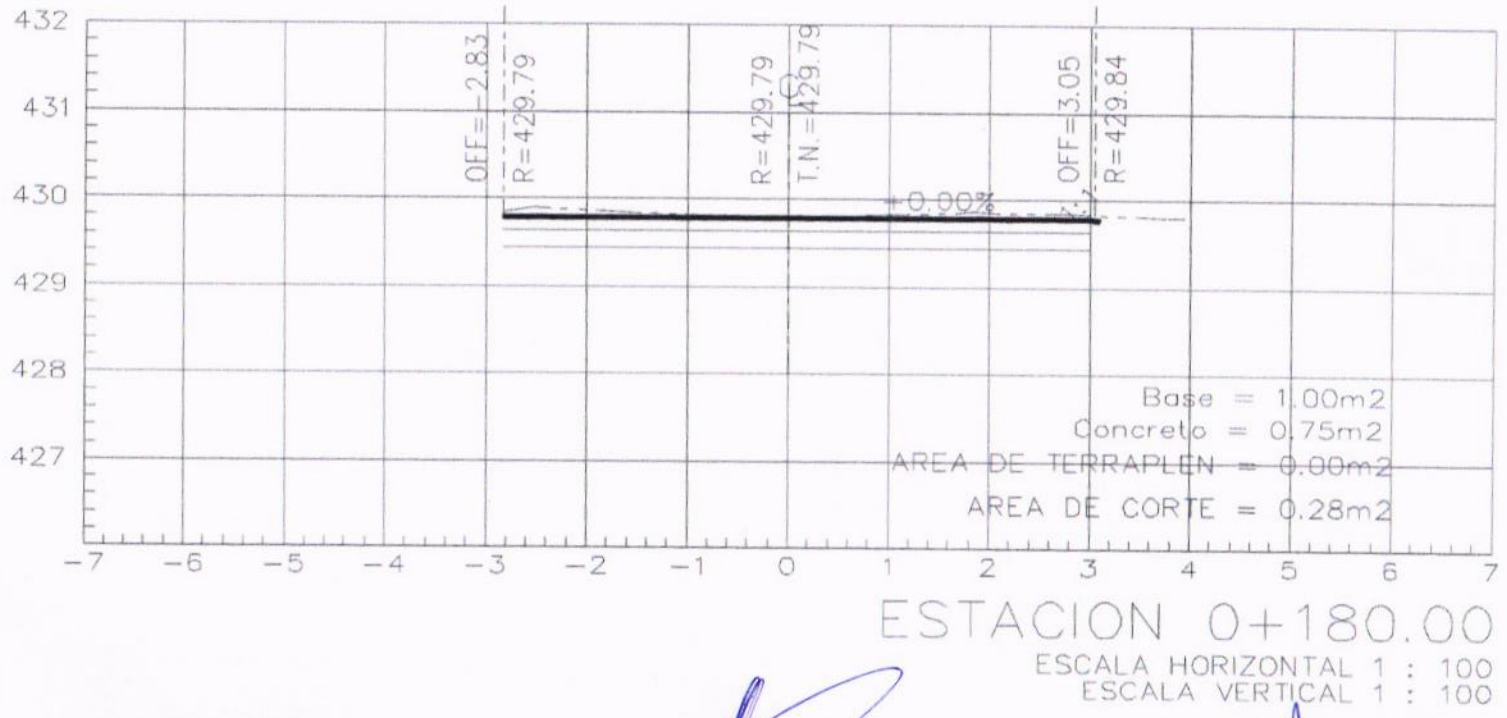
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFEEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

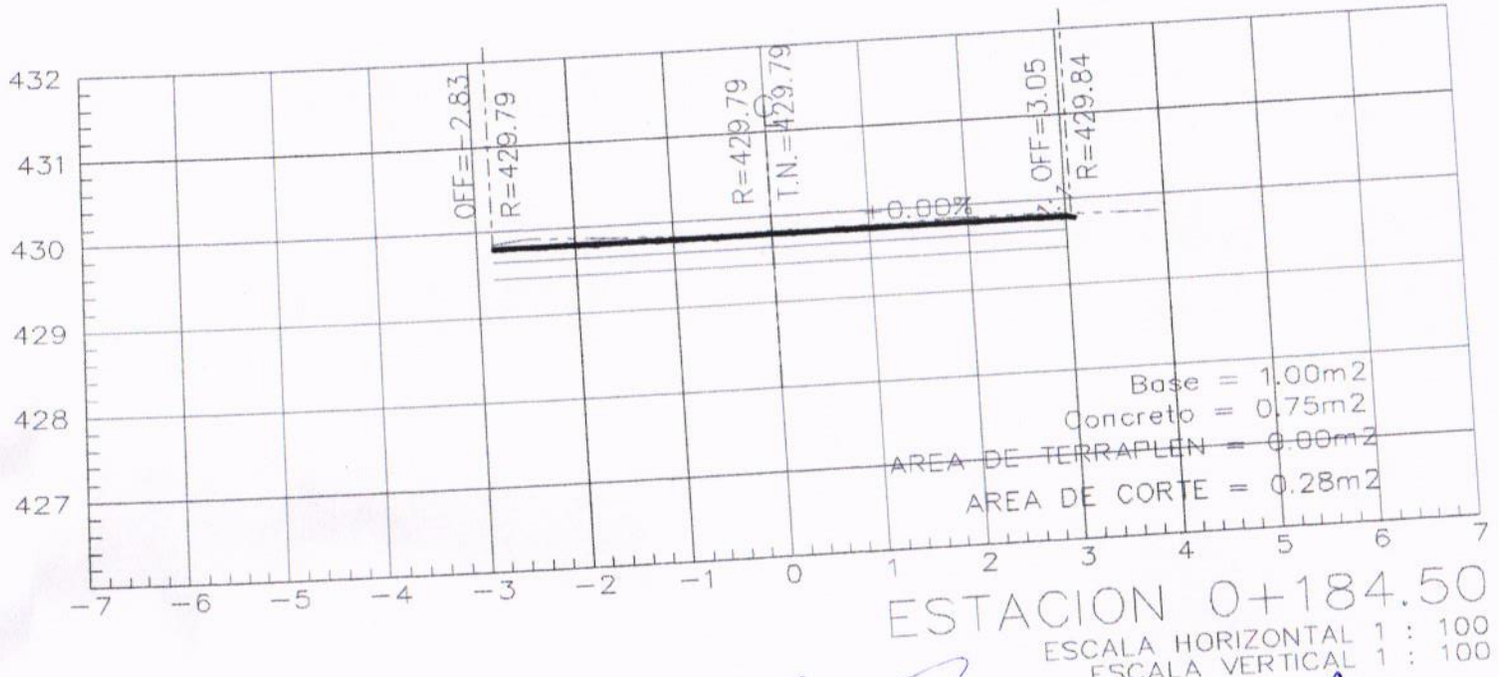
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

M3

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

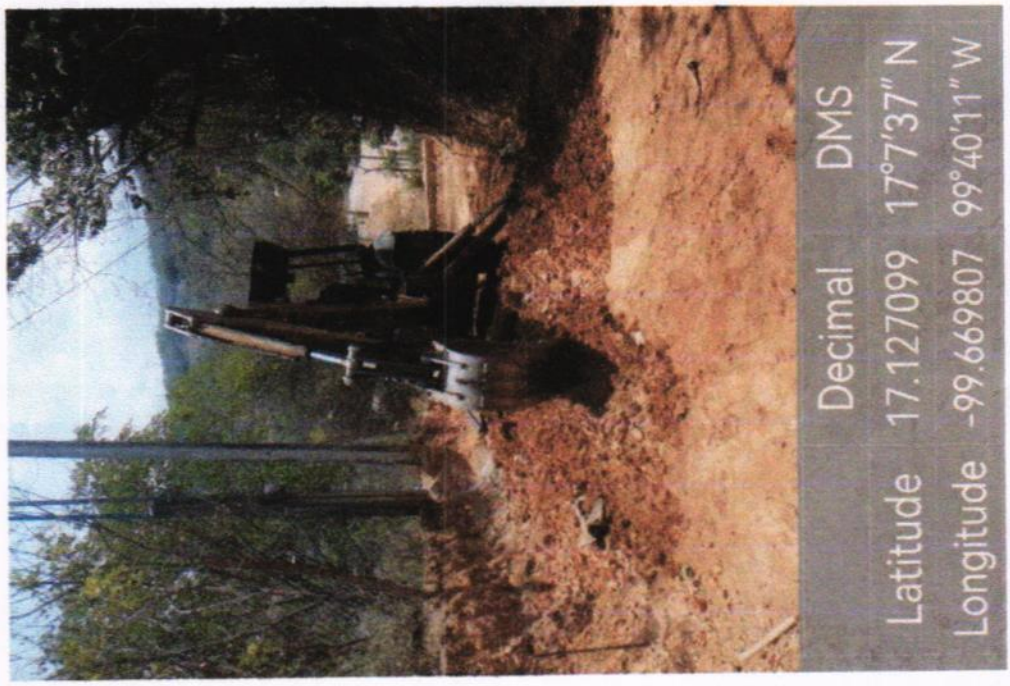
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

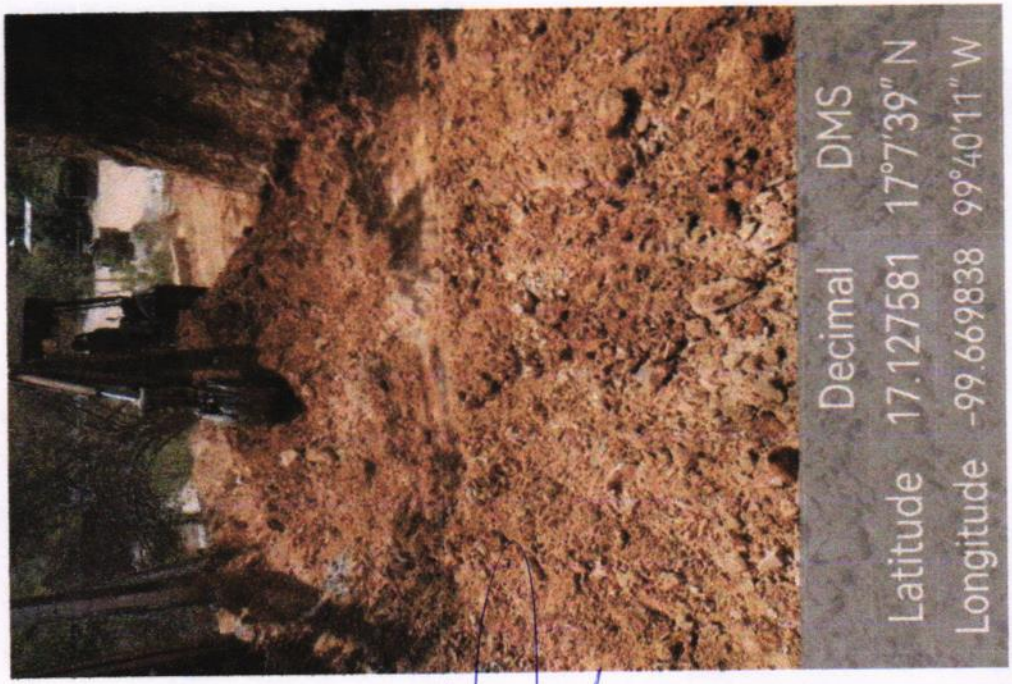
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

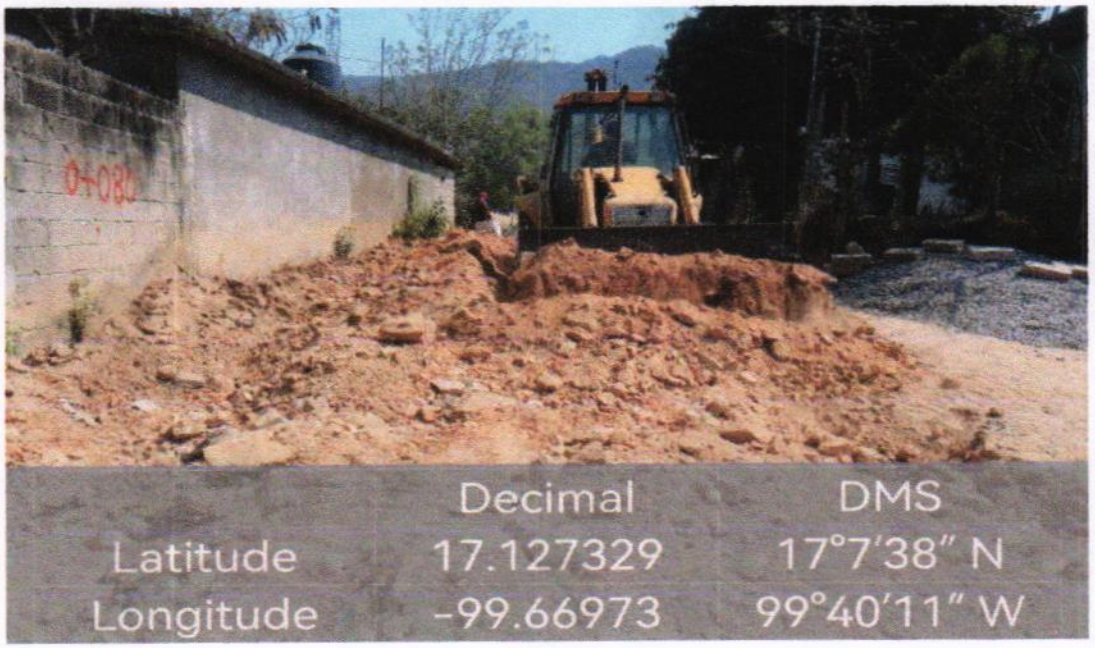


31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

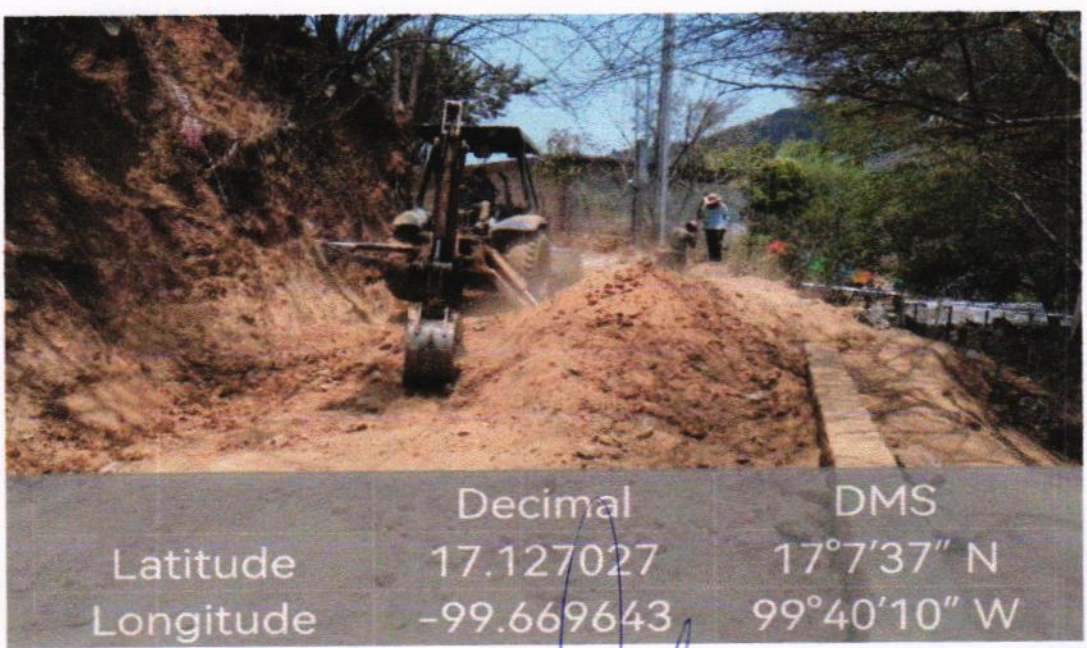
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFREN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



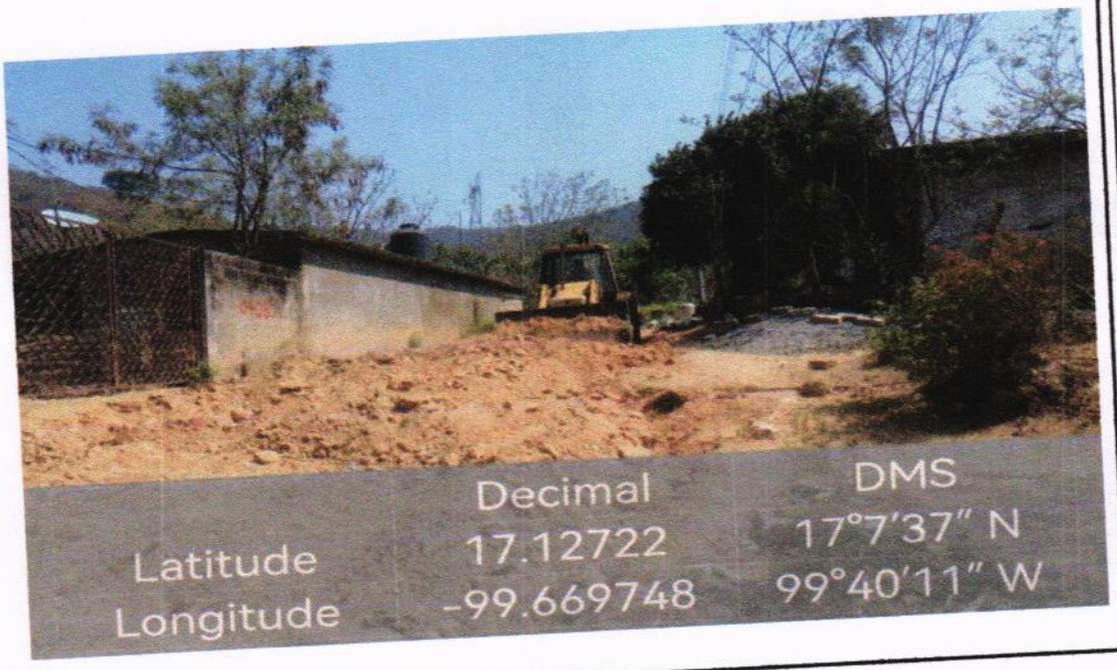
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIÁN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06 REV-

H. AY[illegible]TAMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
31-0454		0+000.00	4.93							
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS	0+010.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00			M2	49.75	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00			M2	49.90	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00			M2	50.20	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00			M2	49.20	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00			M2	49.00	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00			M2	44.90	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00			M2	42.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00			M2	47.25	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00			M2	49.50	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00			M2	49.70	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00			M2	49.65	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00			M2	49.80	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00			M2	49.85	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00			M2	50.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25			M2	22.50	
			4.65		2.50			M2	11.63	BOCACALLE AND 1
			4.78		2.65			M2	12.65	BOCACALLE AND 3
							TOTAL:	**M2**	**927.33**	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

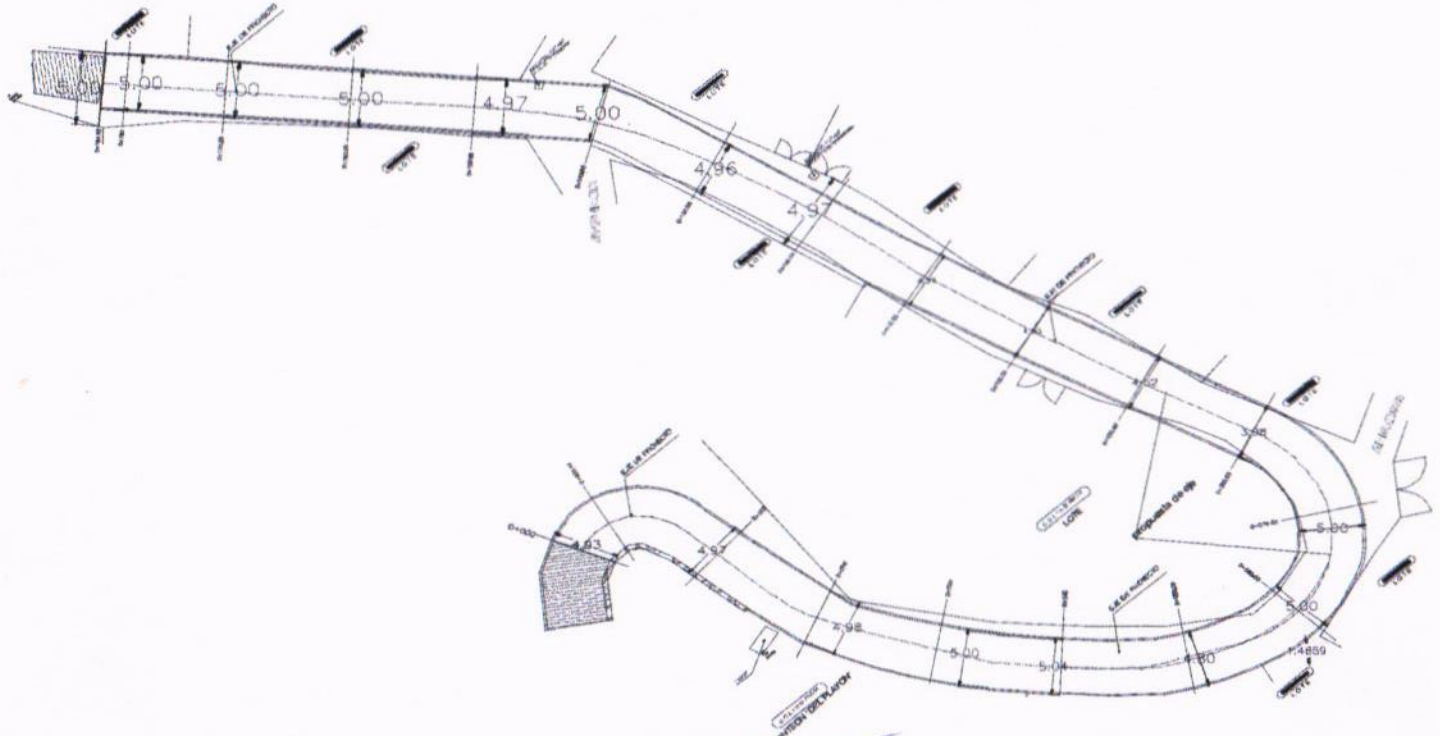
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

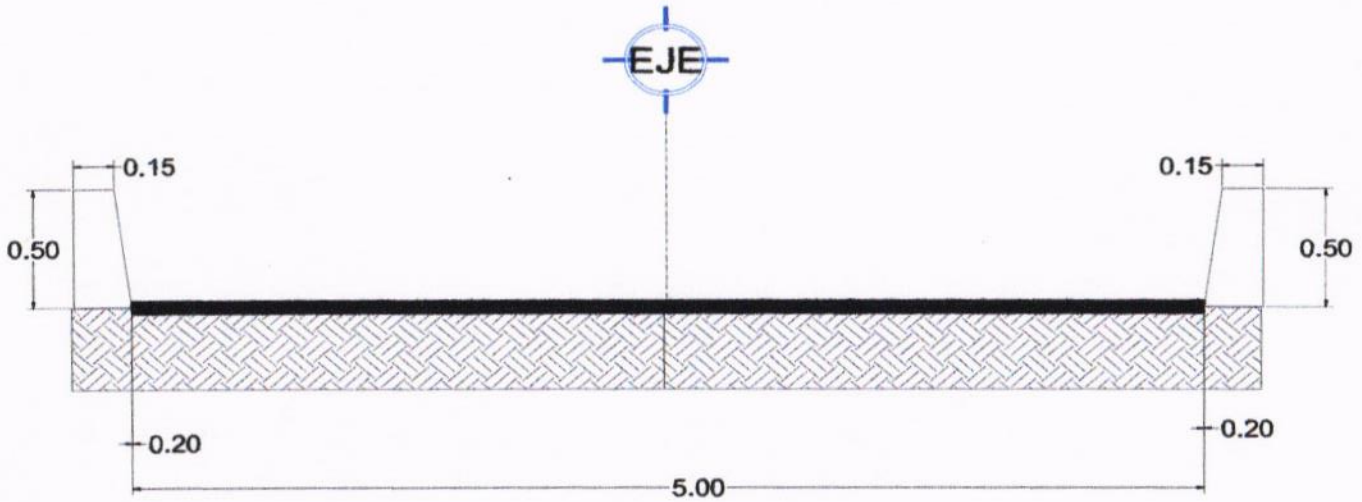
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



SECCION DE AFINE

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

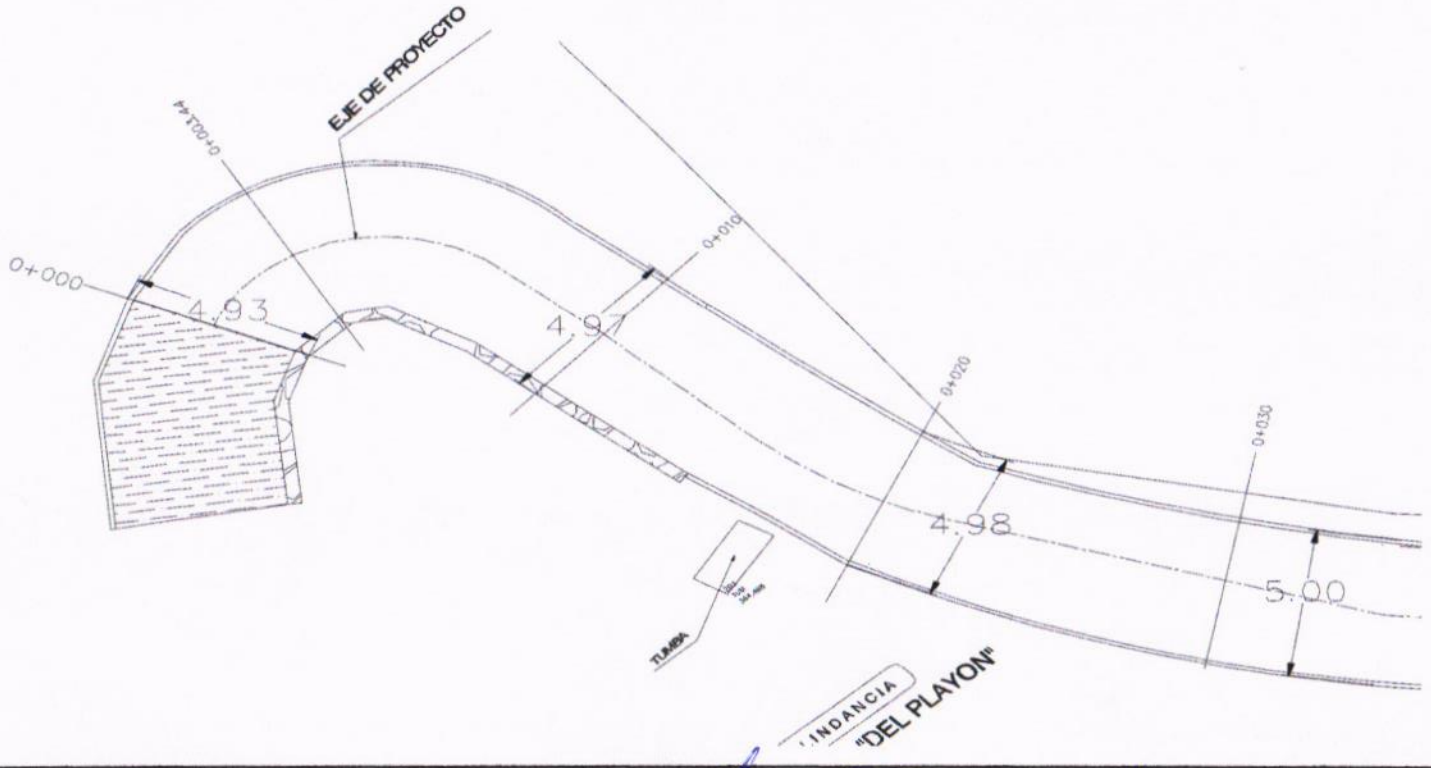
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY TAMIENTO 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 3)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

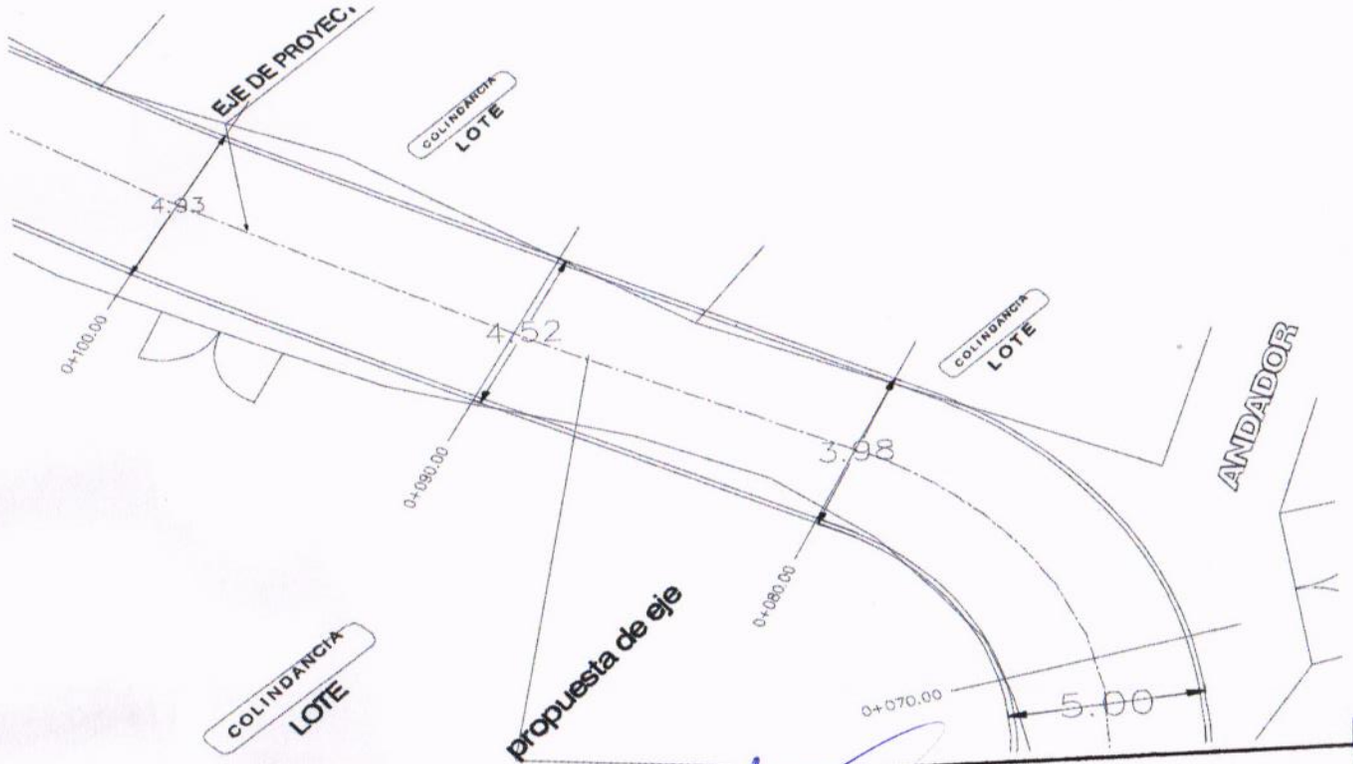
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

M2

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

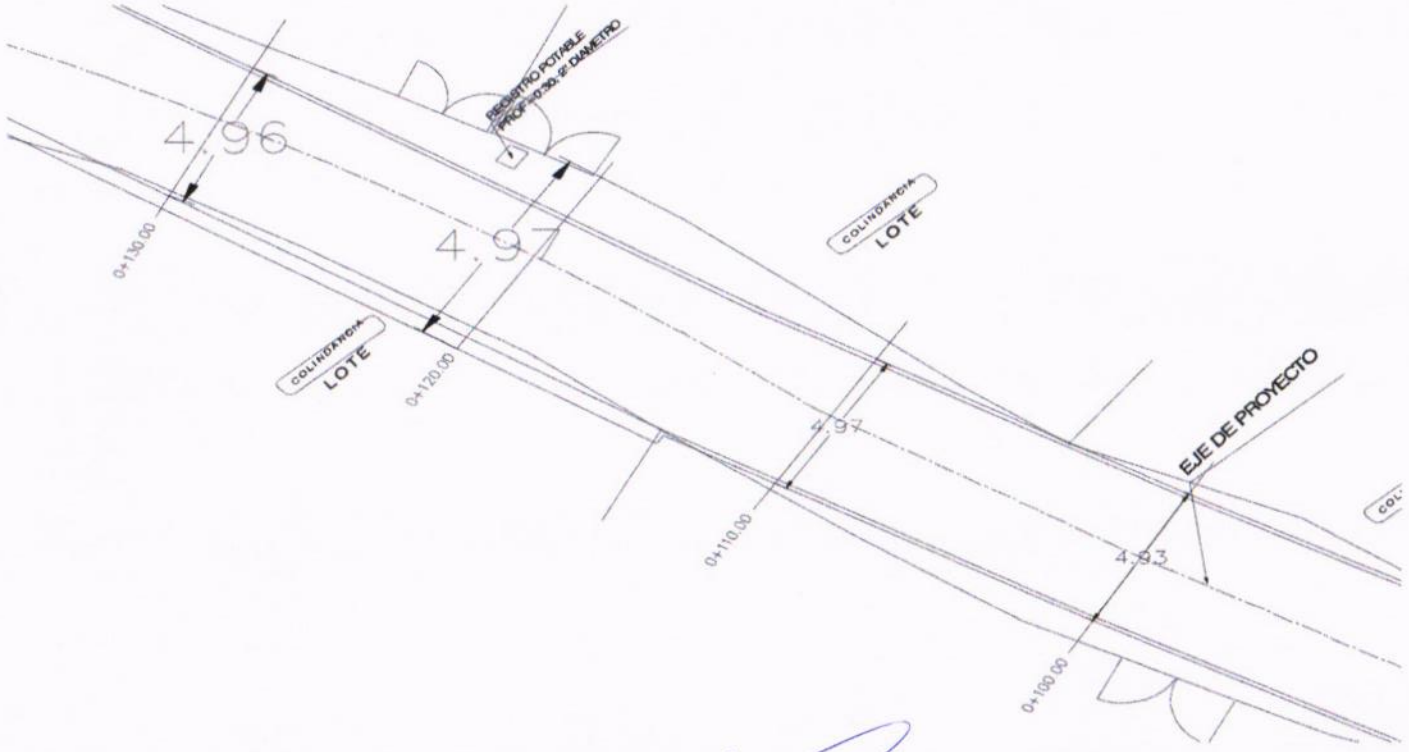
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

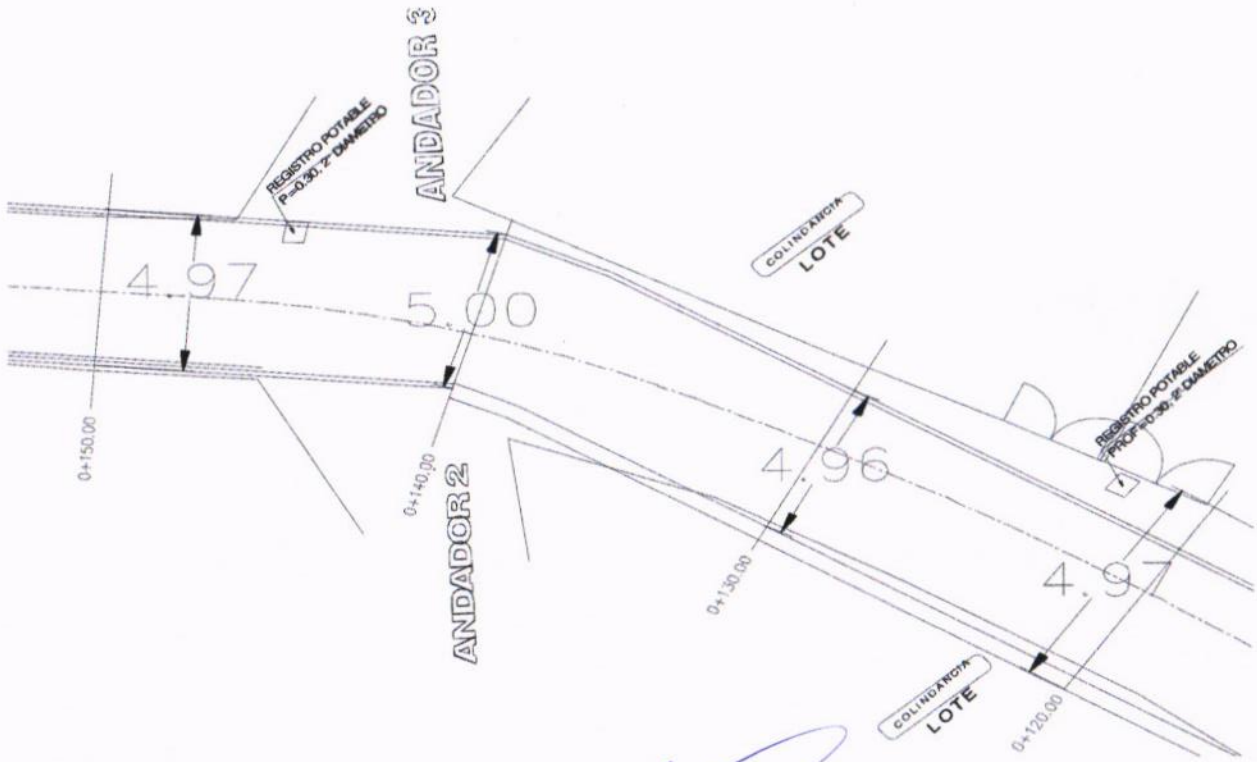
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

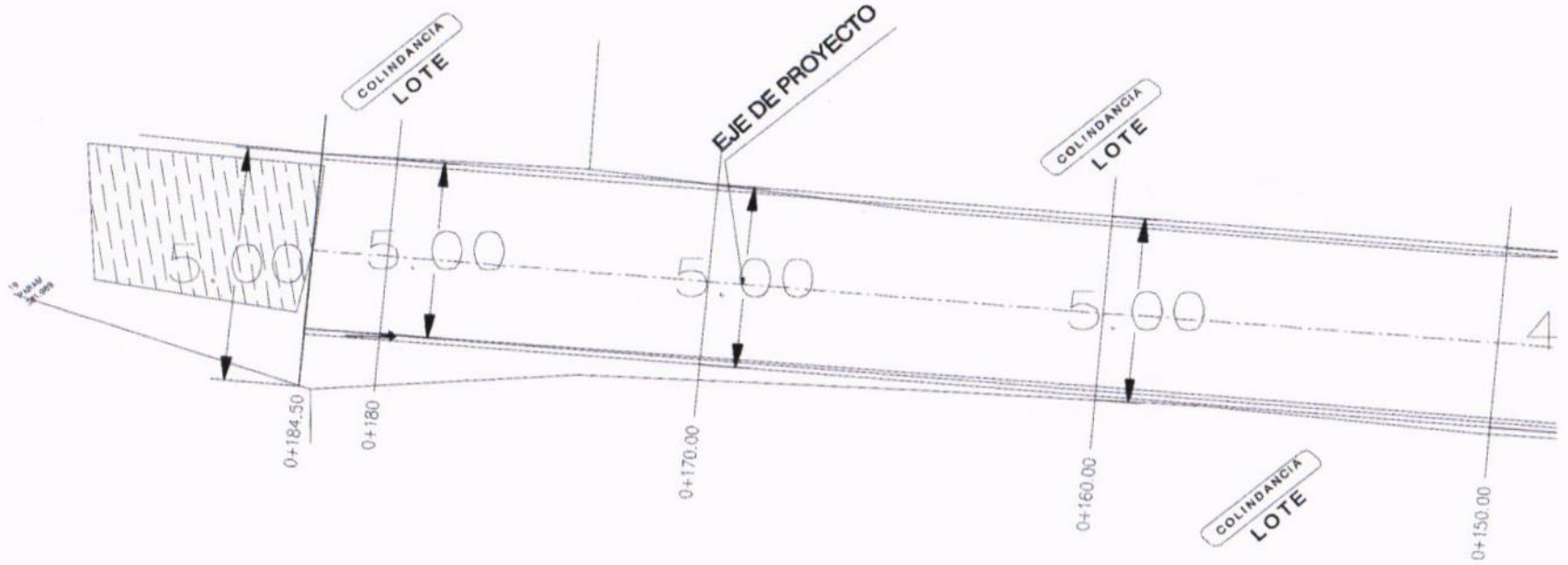
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**12 DE JULIO DE 2023**	DEL:	**12/06/2023**
CONTRATISTA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**	AL:	**11/07/2023**

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

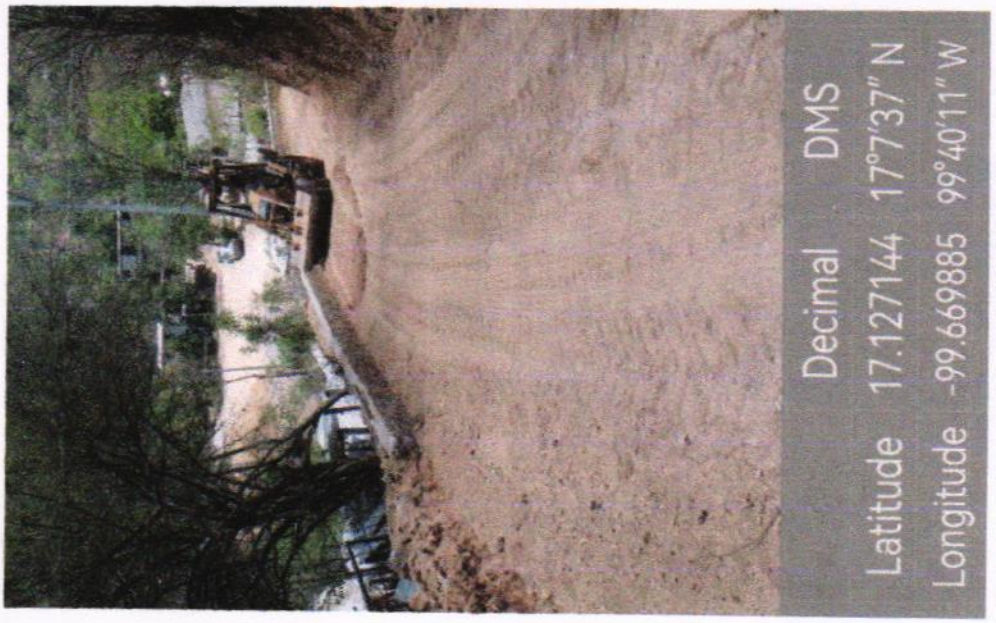
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

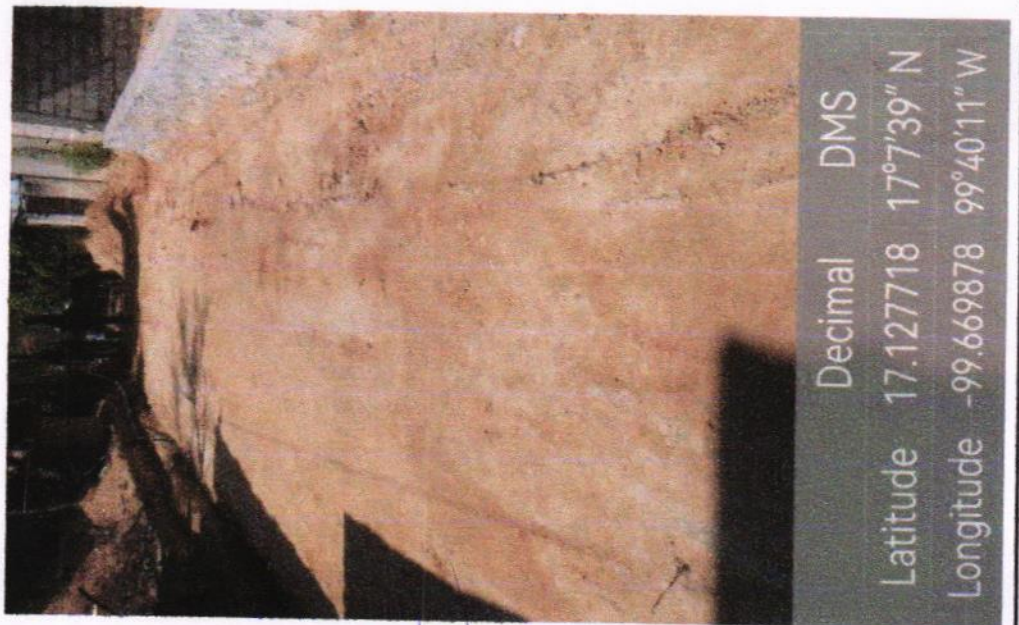
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

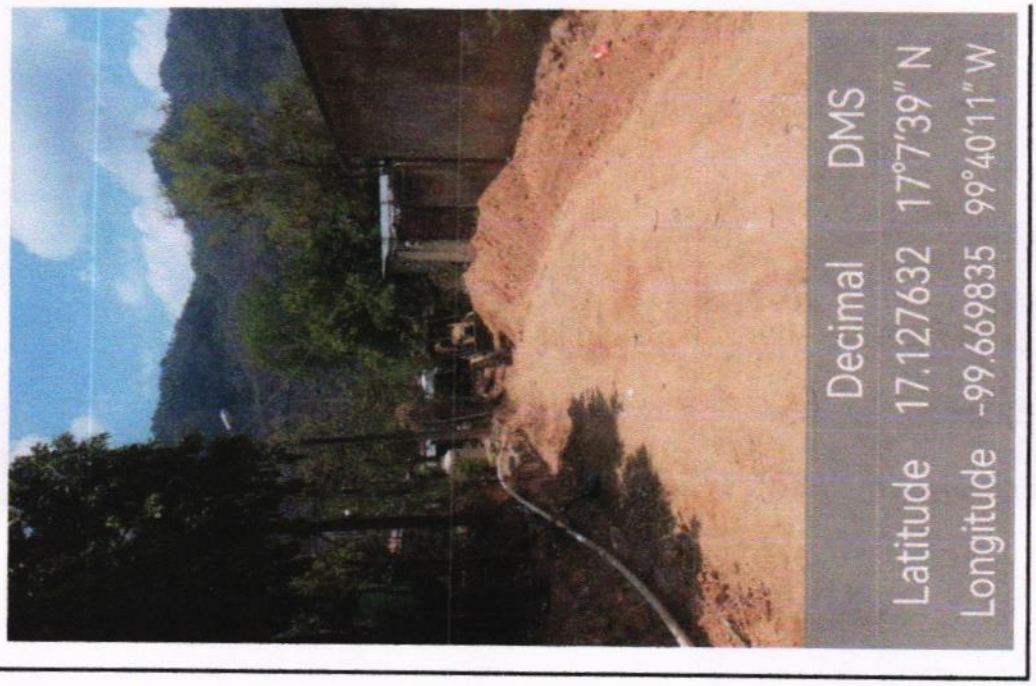


31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS

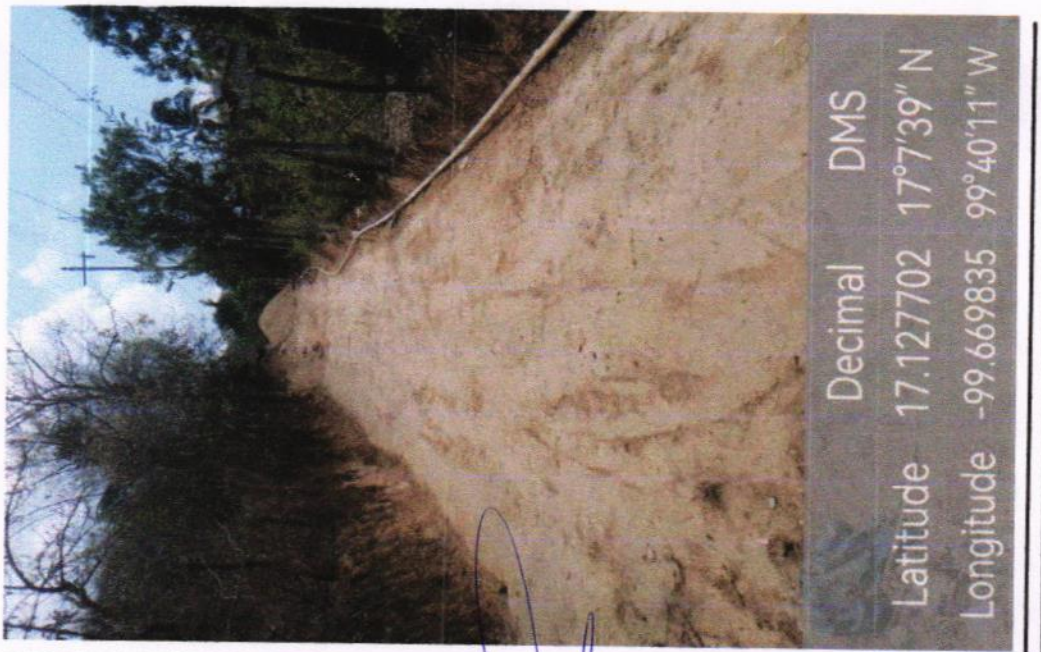
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



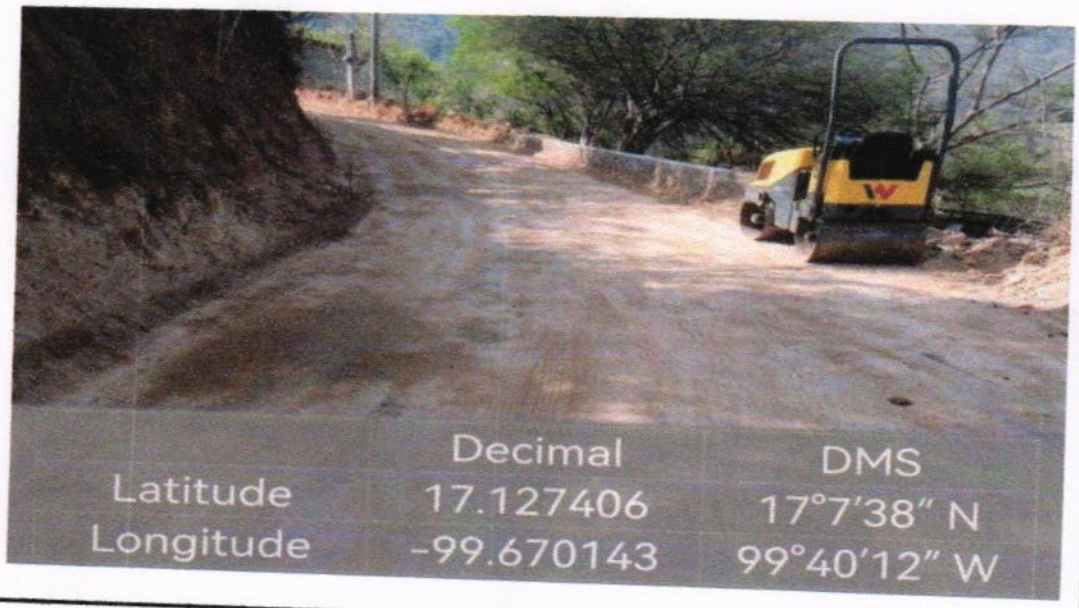
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

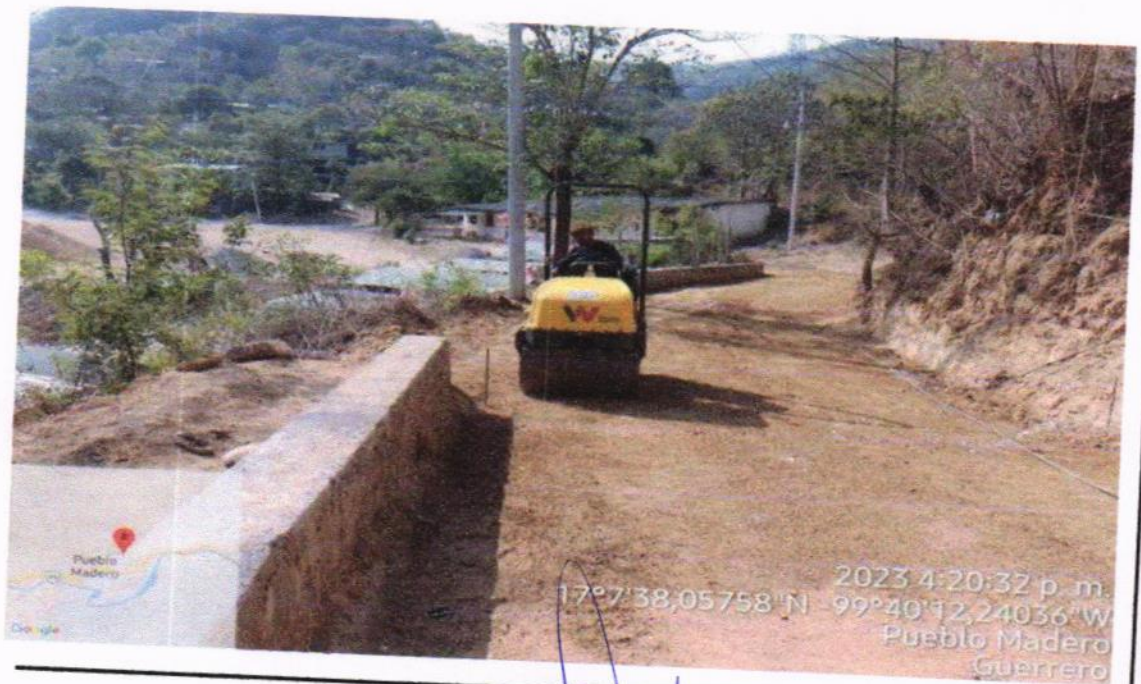
ESOR-06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR-06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
DEL:	12/06/2023
AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ANCHO	A1 + A2	L/2		ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
F-BASE20		0+000.00	4.93							
	FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+010.00	4.97	9.90	5.00		0.20	M2	9.90	
		0+020.00	4.98	9.95	5.00		0.20	M2	9.95	
		0+030.00	5.00	9.98	5.00		0.20	M2	9.98	
		0+040.00	5.04	10.04	5.00		0.20	M2	10.04	
		0+050.00	4.80	9.84	5.00		0.20	M2	9.84	
		0+060.00	5.00	9.80	5.00		0.20	M2	9.80	
		0+070.00	5.00	10.00	5.00		0.20	M2	10.00	
		0+080.00	3.98	8.98	5.00		0.20	M2	8.98	
		0+090.00	4.52	8.50	5.00		0.20	M2	8.50	
		0+100.00	4.93	9.45	5.00		0.20	M2	9.45	
		0+110.00	4.97	9.90	5.00		0.20	M2	9.90	
		0+120.00	4.97	9.94	5.00		0.20	M2	9.94	
		0+130.00	4.96	9.93	5.00		0.20	M2	9.93	
		0+140.00	5.00	9.96	5.00		0.20	M2	9.96	
		0+150.00	4.97	9.97	5.00		0.20	M2	9.97	
		0+160.00	5.00	9.97	5.00		0.20	M2	9.97	
		0+170.00	5.00	10.00	5.00		0.20	M2	10.00	
		0+180.00	5.00	10.00	5.00		0.20	M2	10.00	
		0+184.50	5.00	10.00	2.25		0.20	M2	4.50	
			4.65		2.50		0.20	M2	2.33	BOCACALLE AND 1
			4.78		2.65		0.20	M2	2.53	BOCACALLE AND 3
							TOTAL:	M2	185.47	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

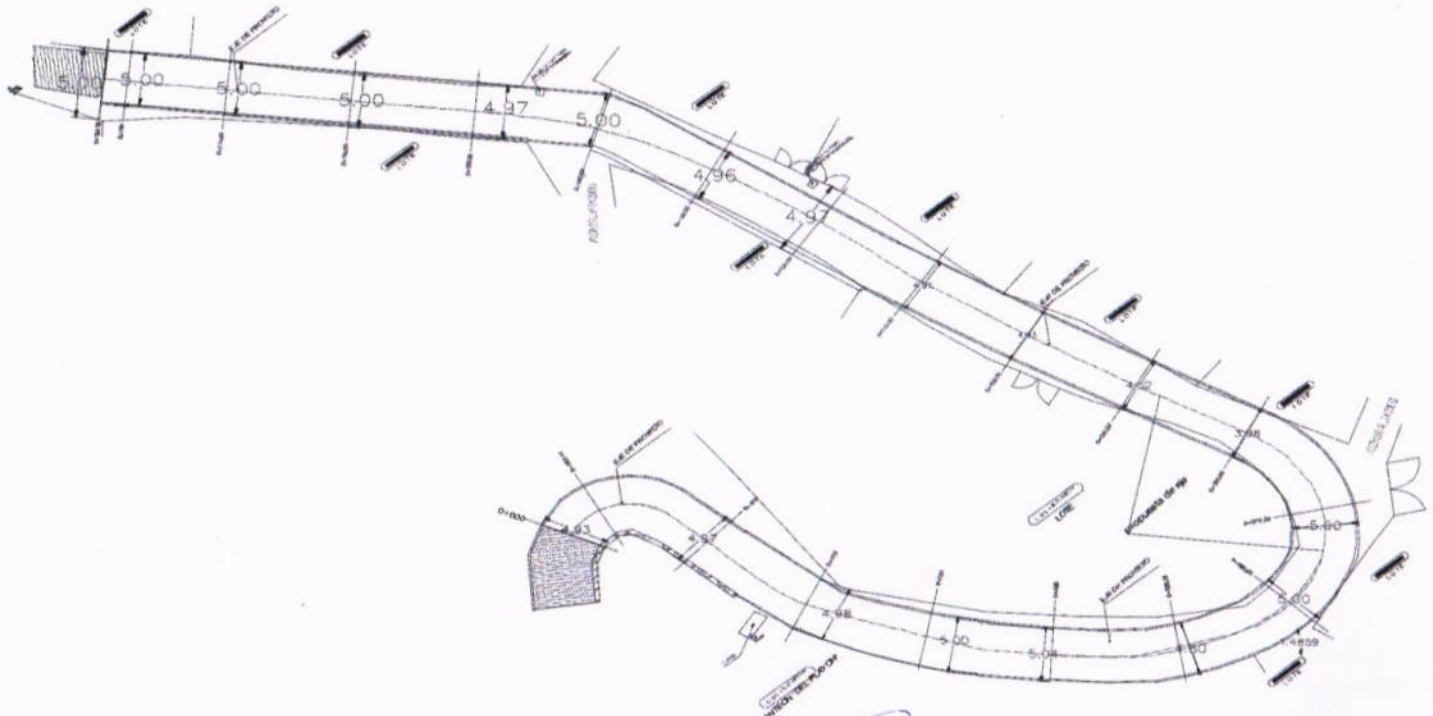
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

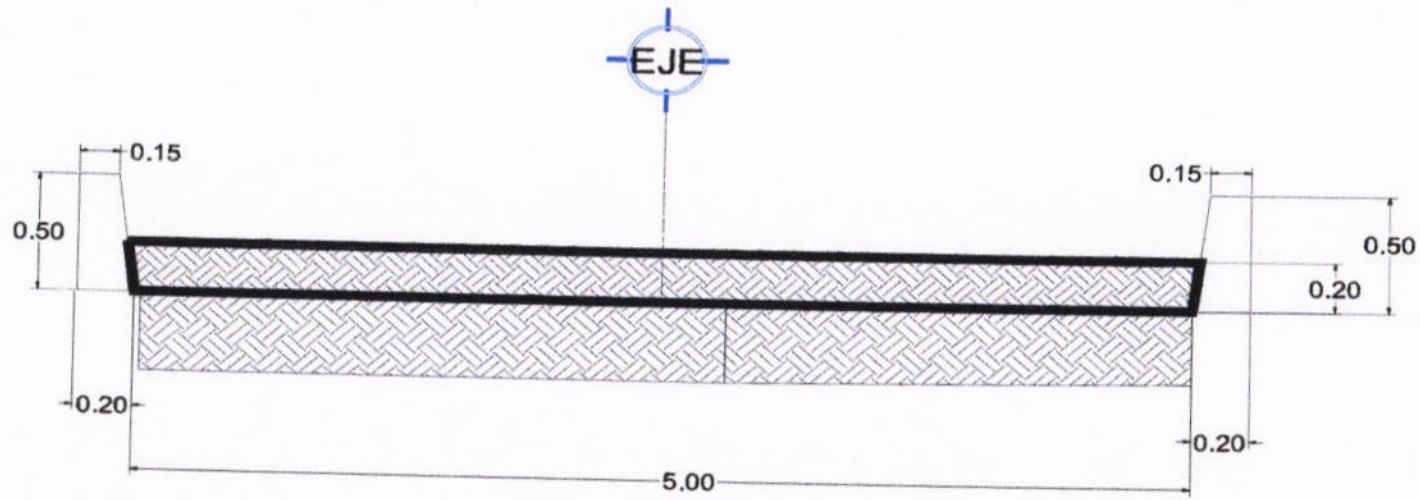
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	No. DE OBRA: **MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	FECHA: **12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



SECCION DE BASE

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

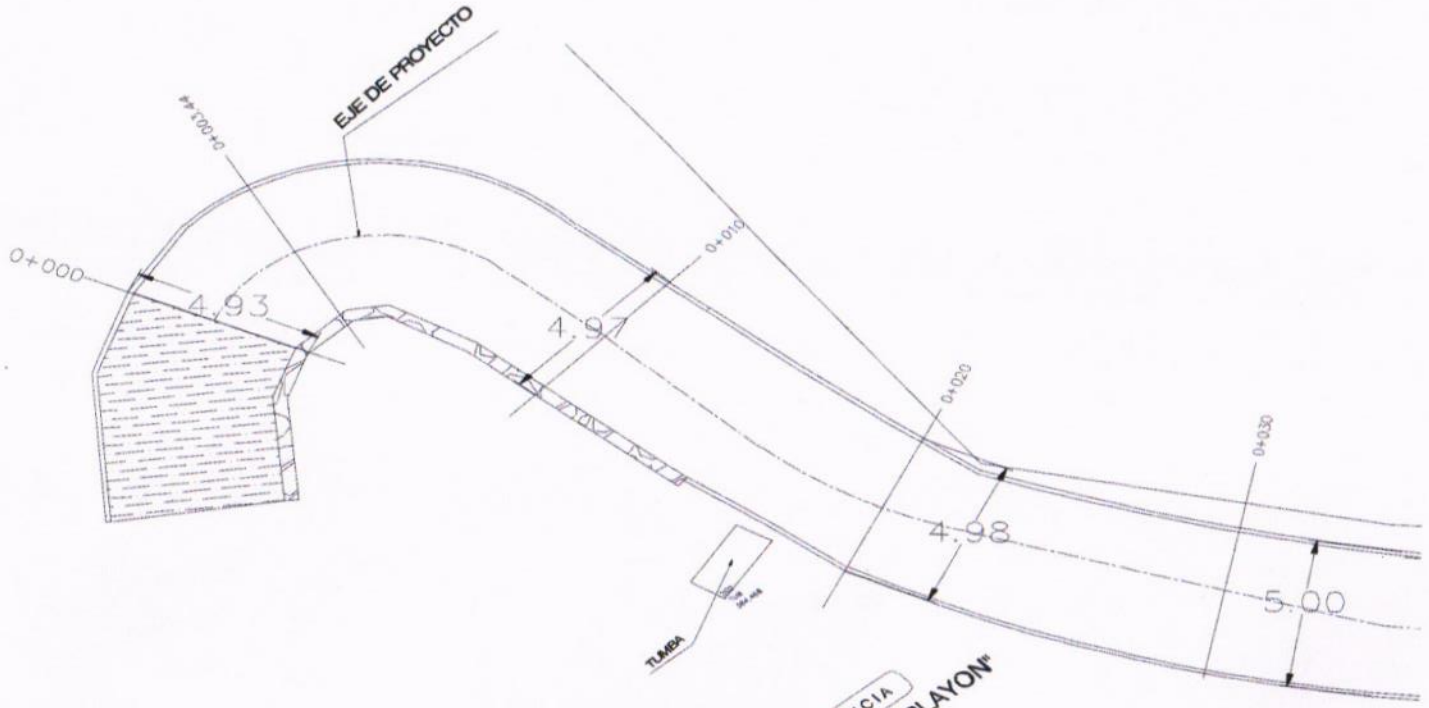
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



INDANCIA "DEL PLAYON"

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

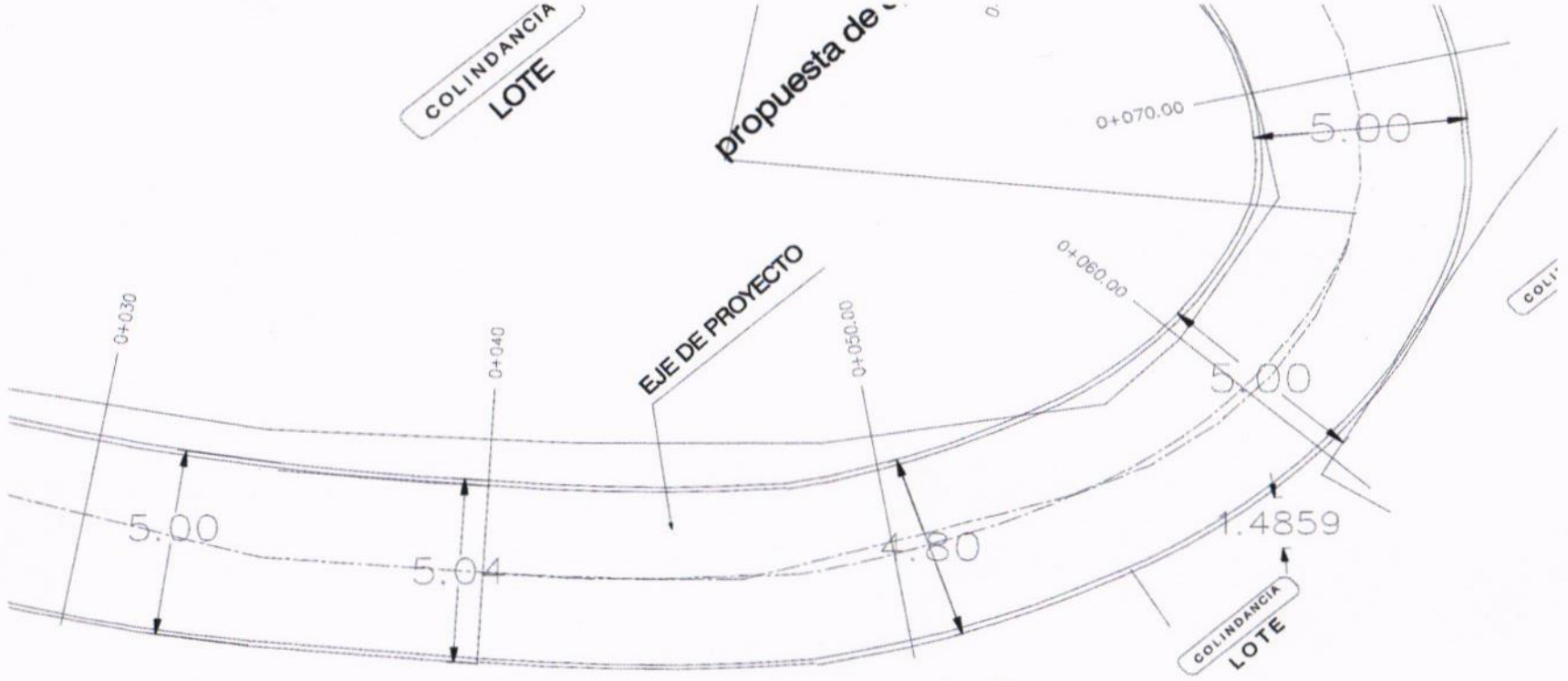
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

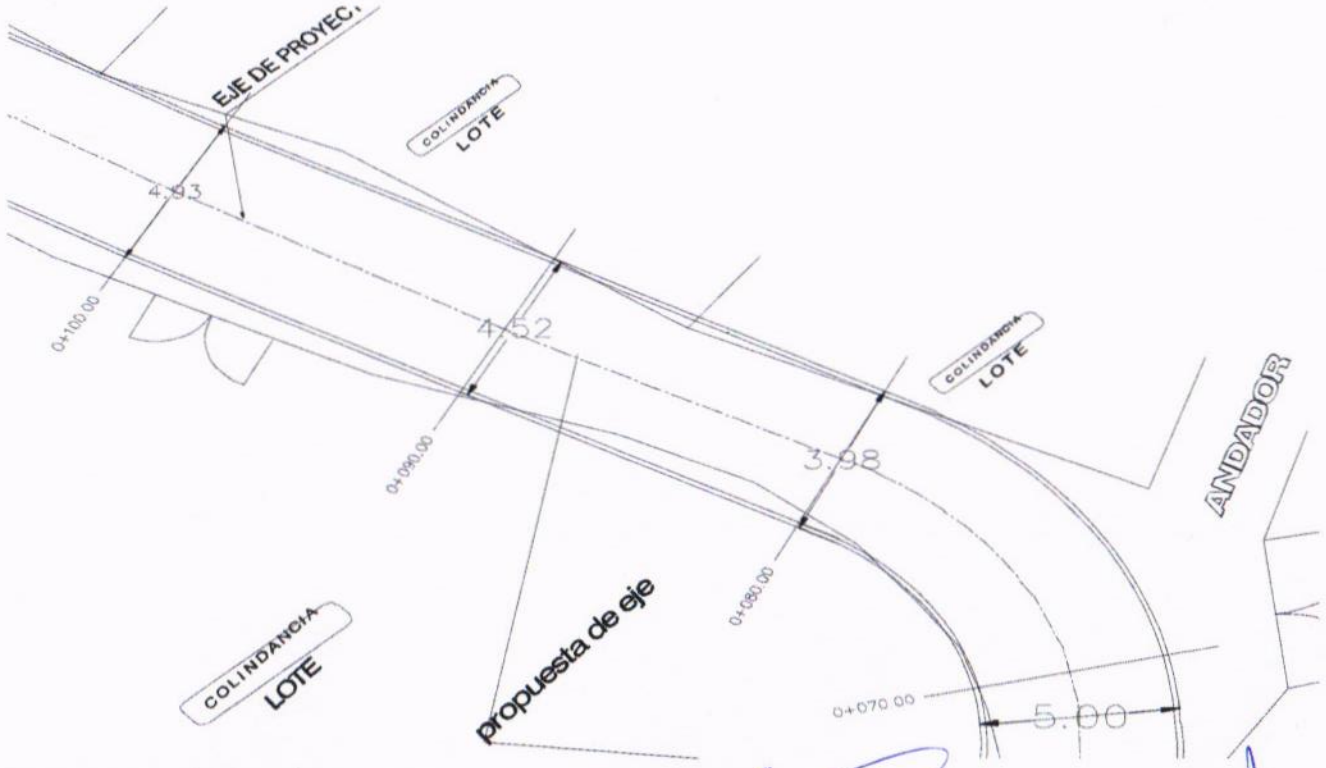
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

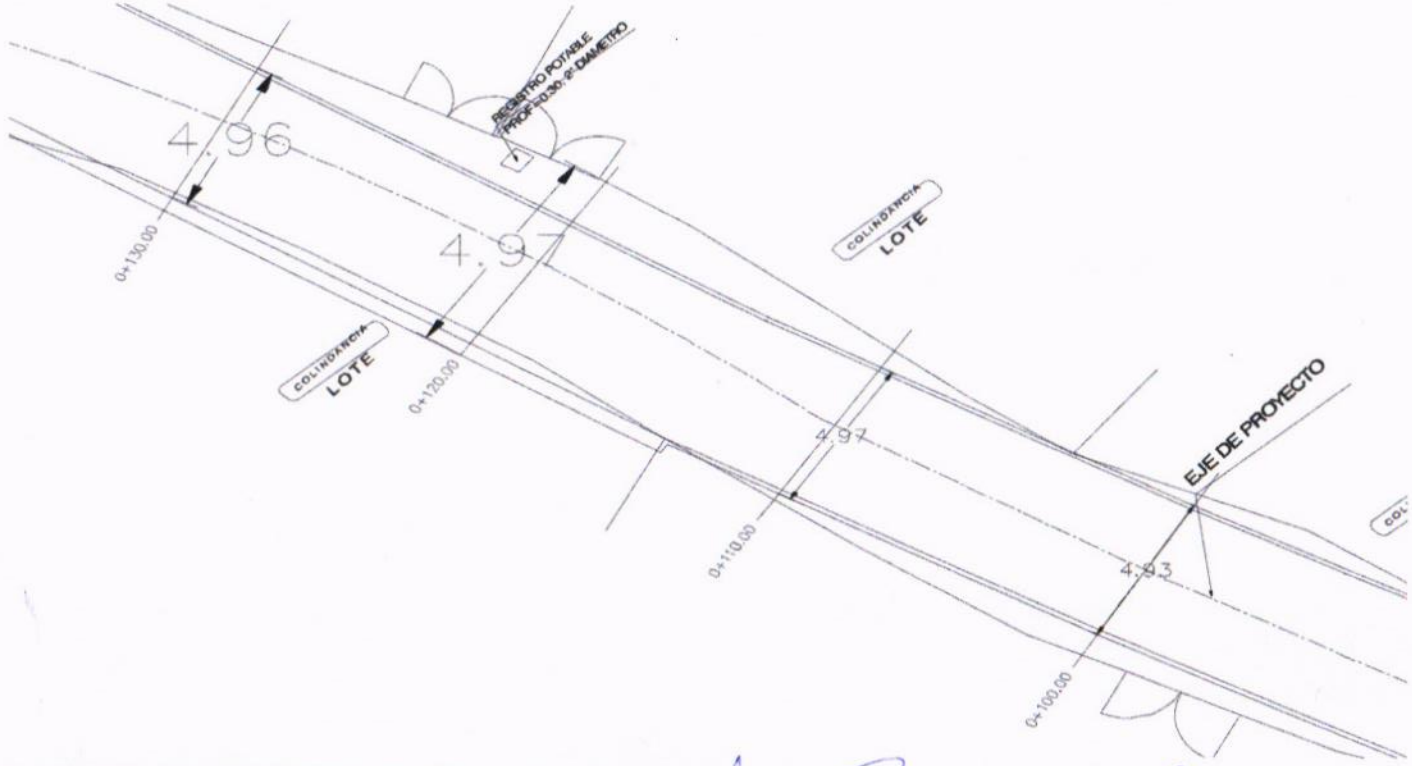
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

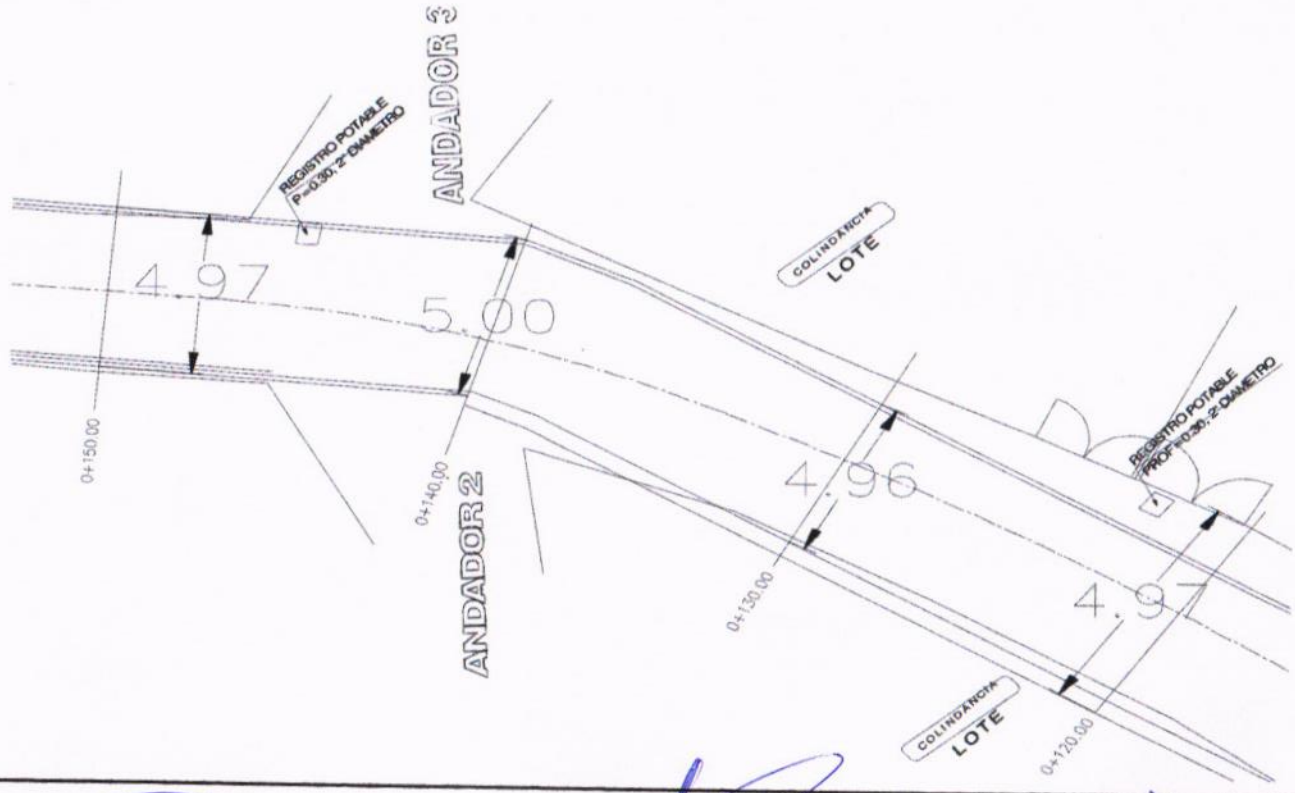
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

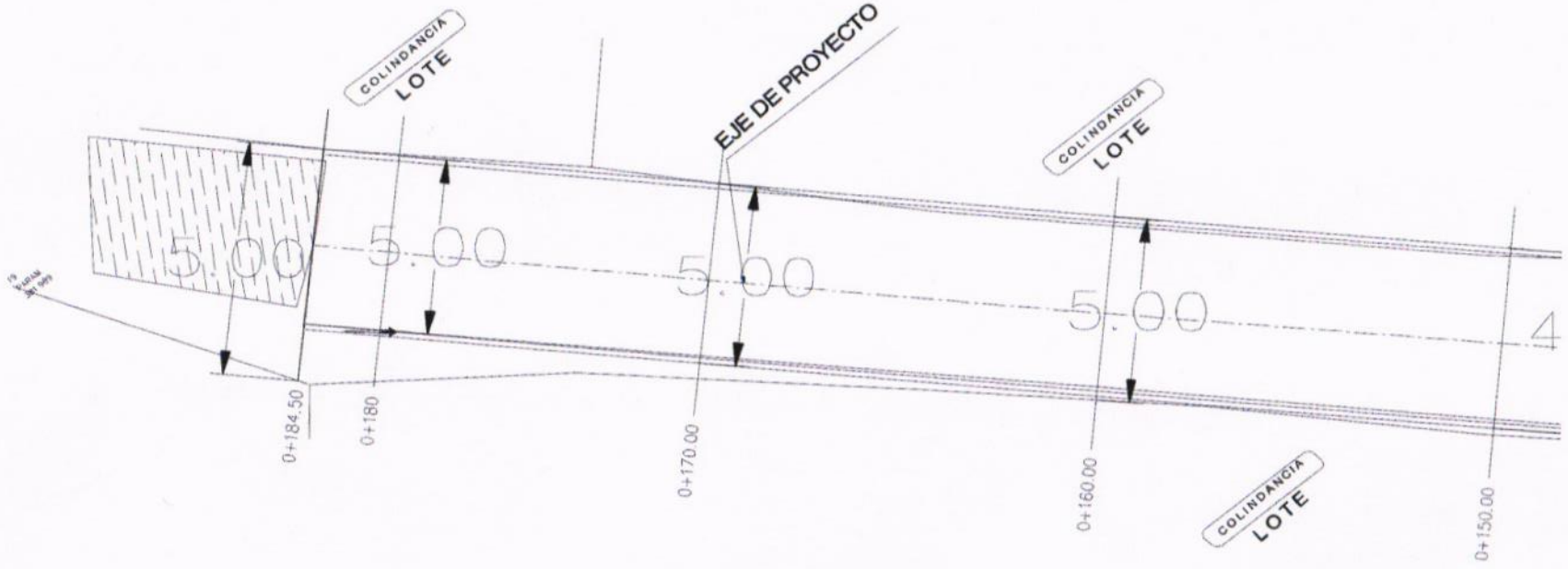
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
	UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M2



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

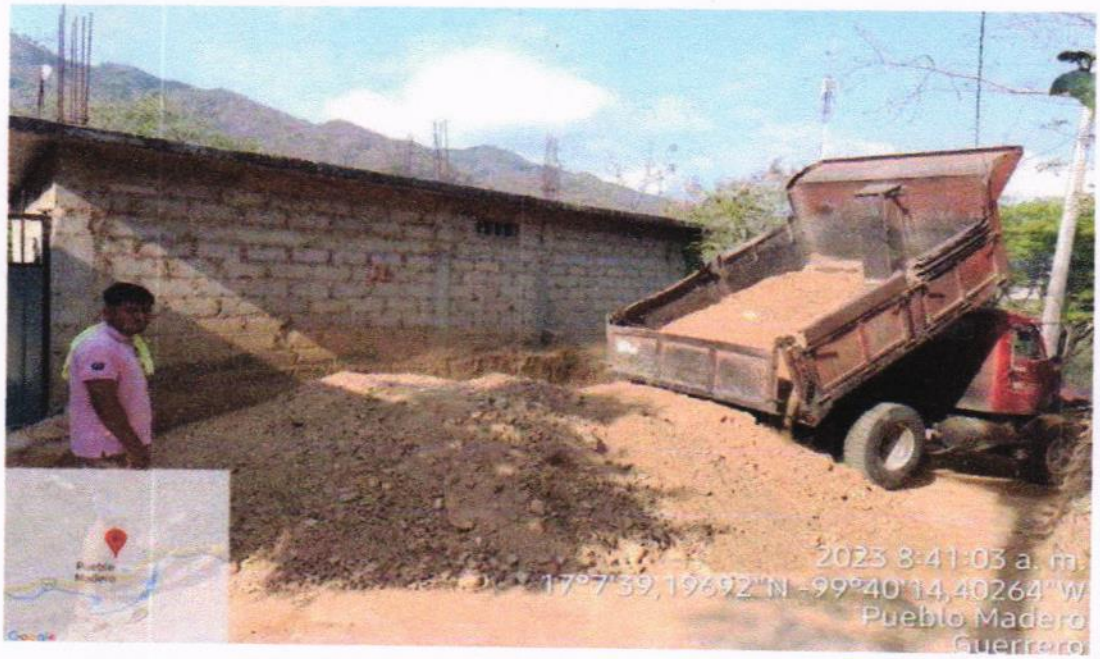
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

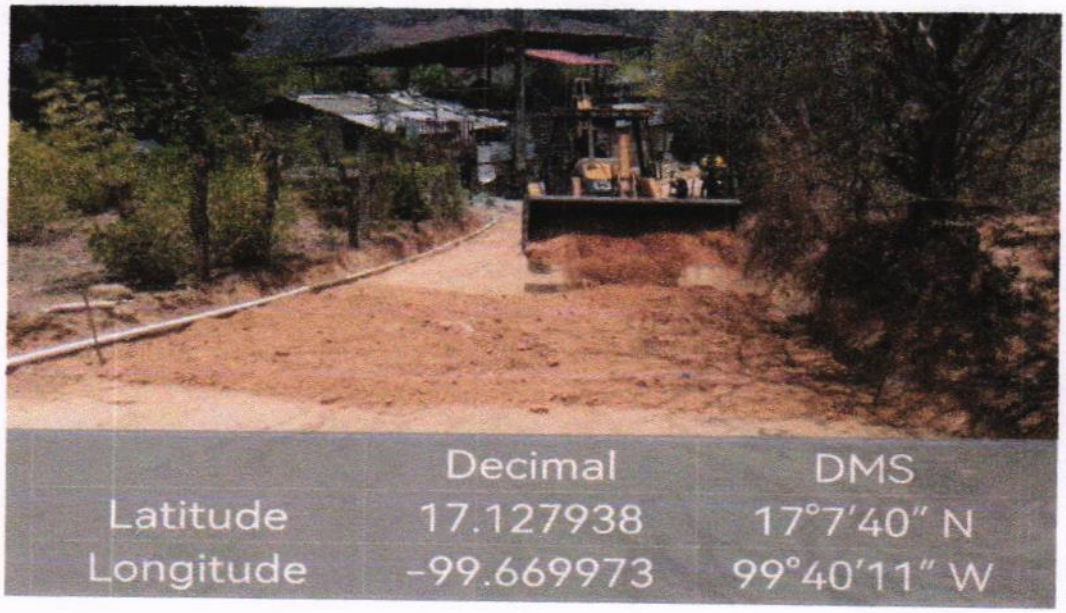


F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

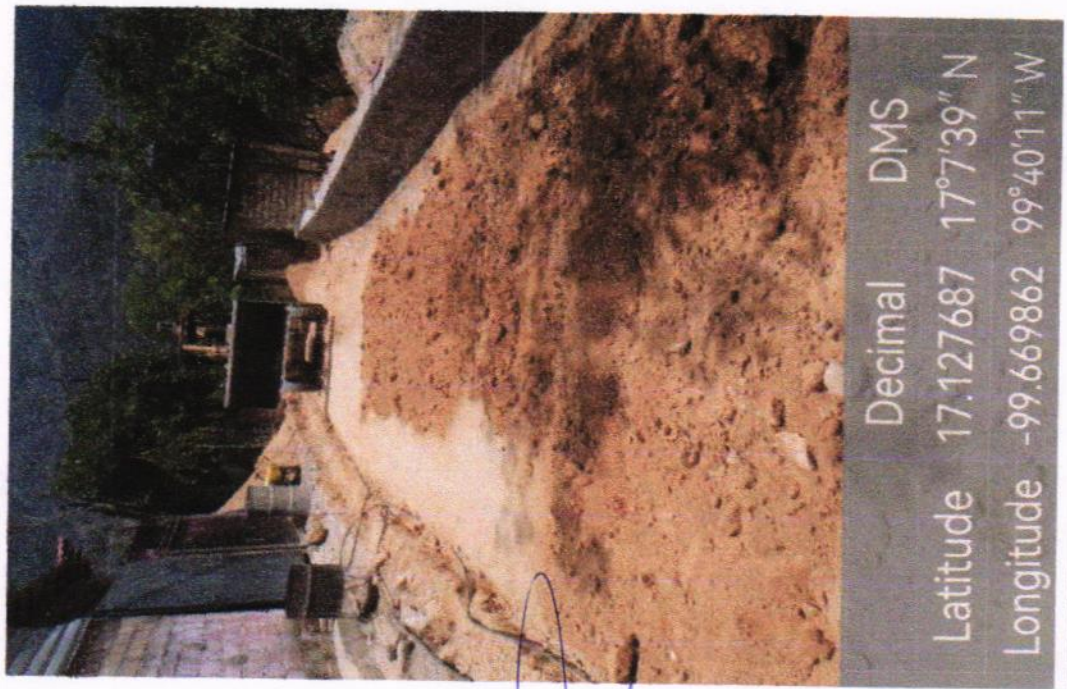
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

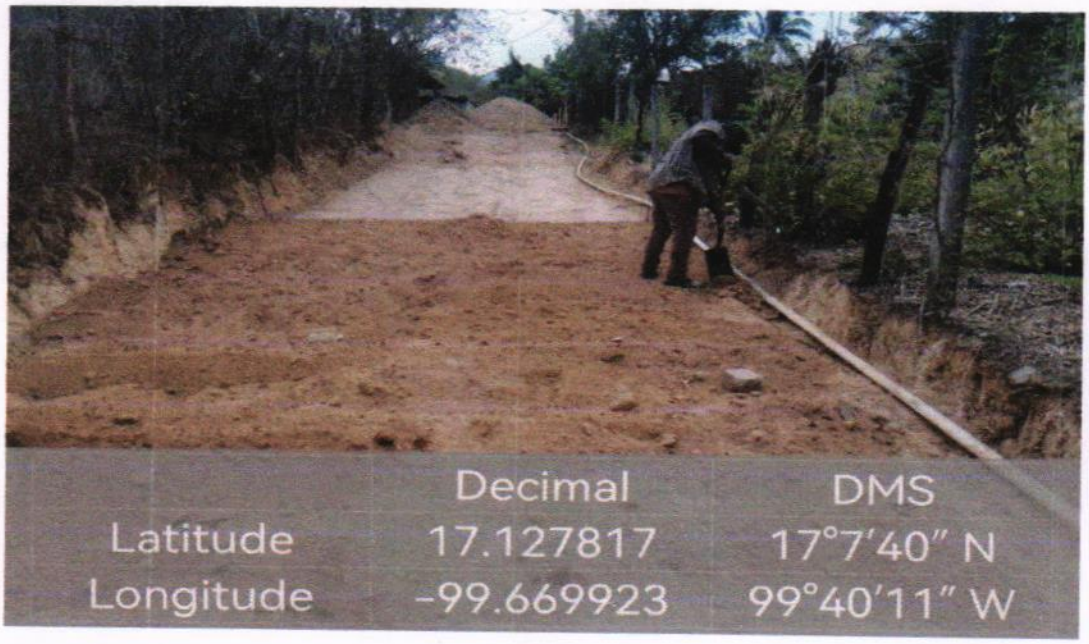


F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

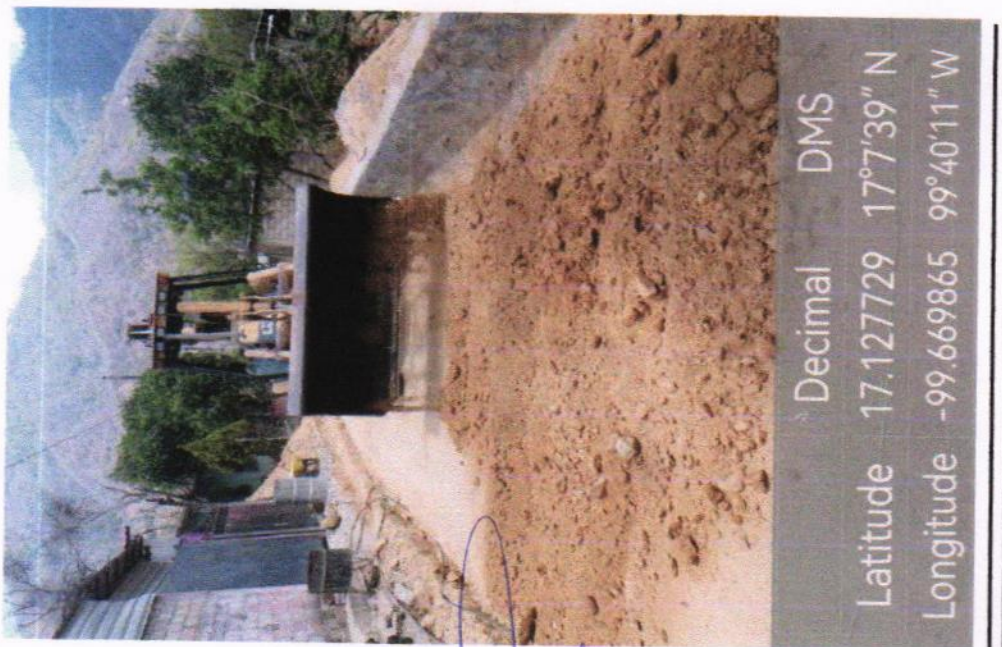
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

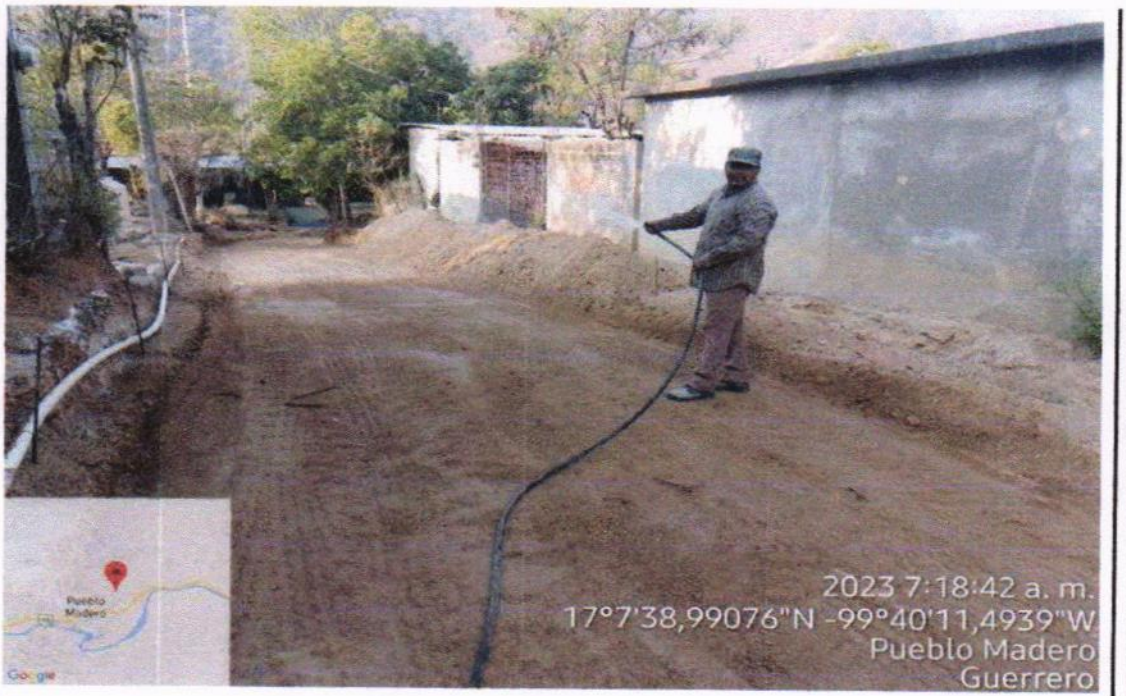


F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CM ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. INCLUYE: VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
32-0471										
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.				9.12			ML	9.12	LAD DER TMO 1
					35.50			ML	35.50	LAD DER TMO 2
					75.40			ML	75.40	LAD DER TMO 3
					39.90			ML	39.90	LAD DER TMO 4
					92.10			ML	92.10	LAD IZQ TMO 1
					35.54			ML	35.54	LAD IZQ TMO 2
							TOTAL:	ML	287.56	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

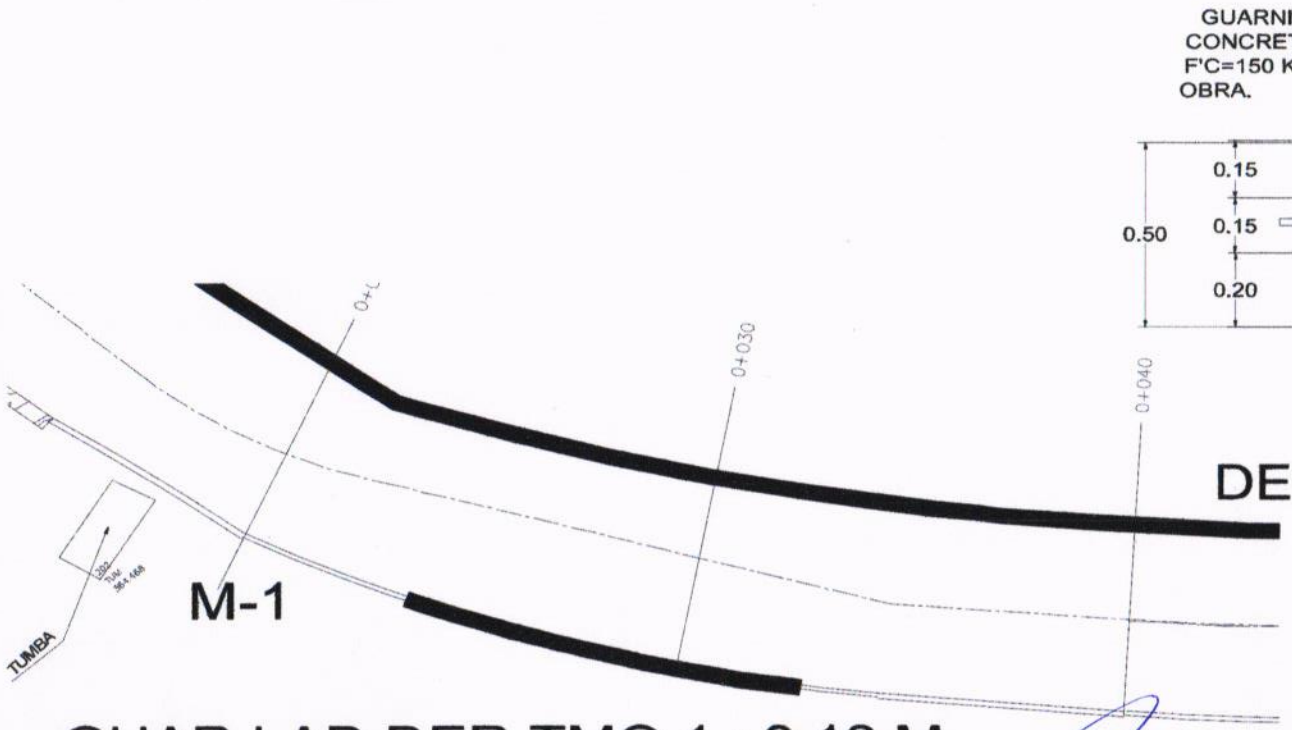
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

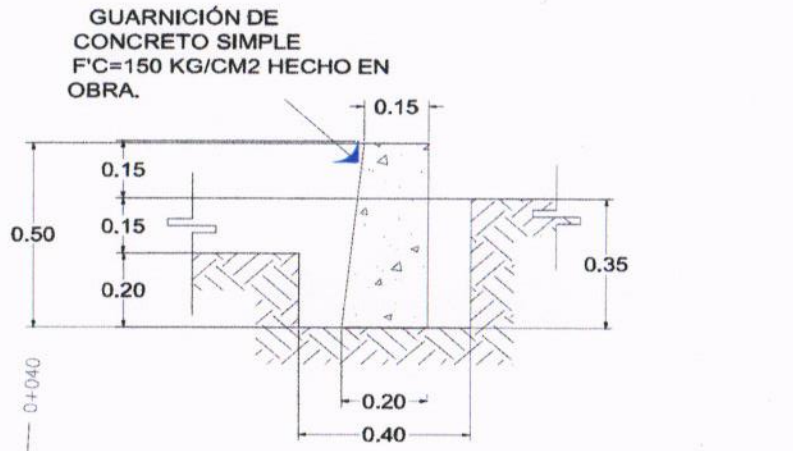
C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE. ML



GUAR LAD DER TMO 1.: 9.12 M



DETALLE GUARNICION

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3)

C R O Q U I S			ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/098**	ESTIMACIÓN No.	**01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACIÓN**	DEL:	**12/06/2023**
UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN**	FECHA:	**12 DE JULIO DE 2023**	AL:	**11/07/2023**
CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**		

C R O Q U I S

32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

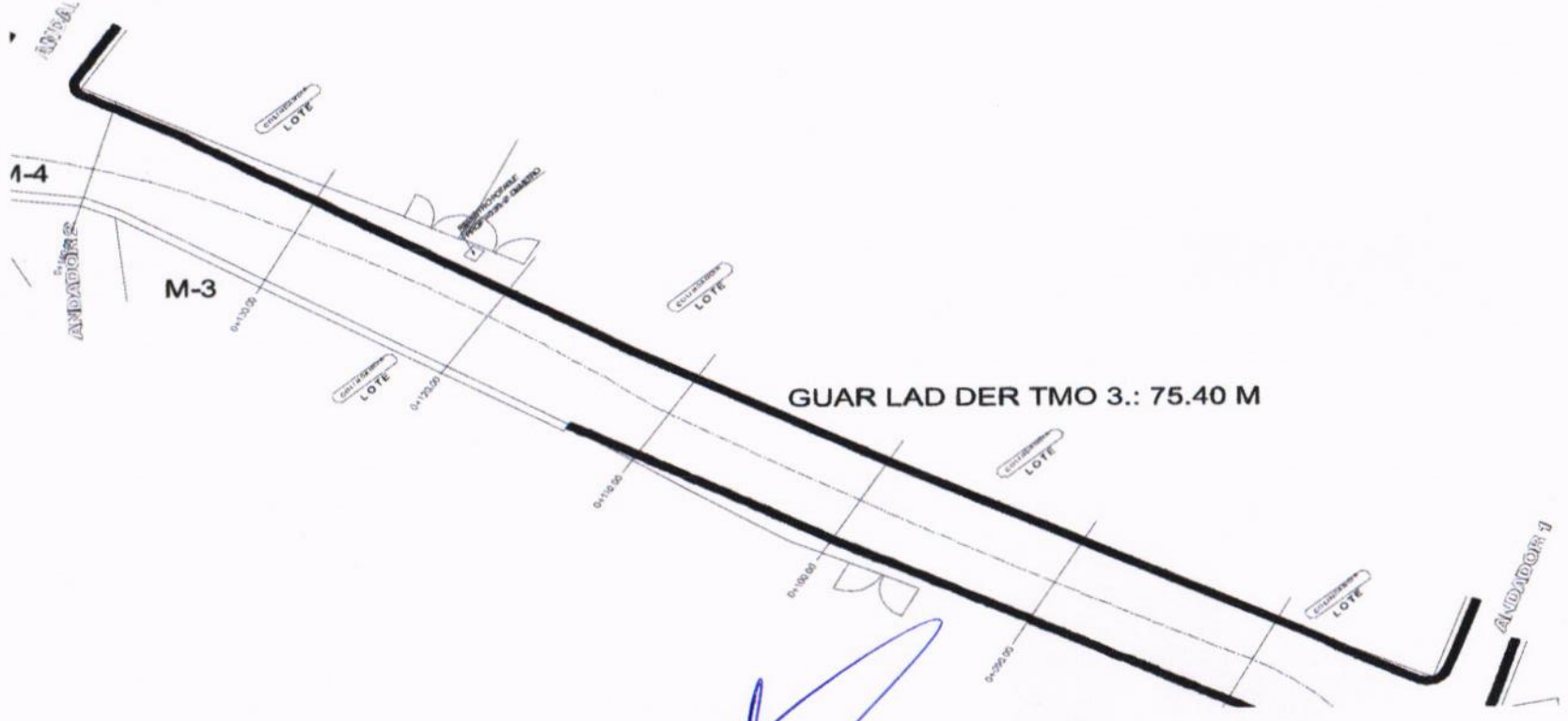
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

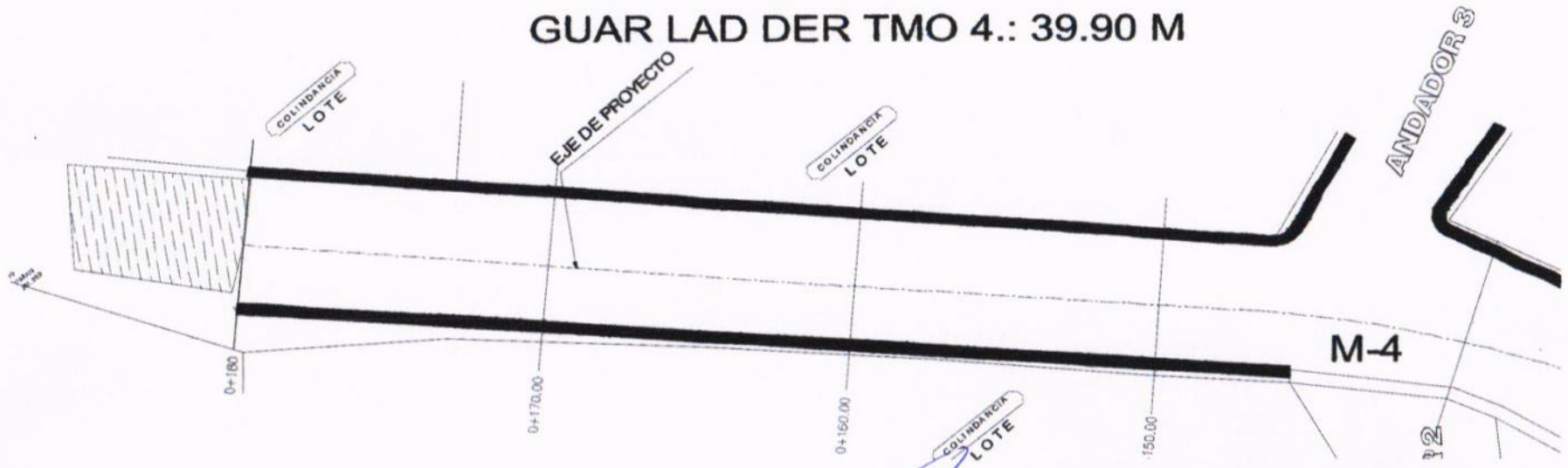
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	DEL: 12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	AL: 11/07/2023

C R O Q U I S

32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

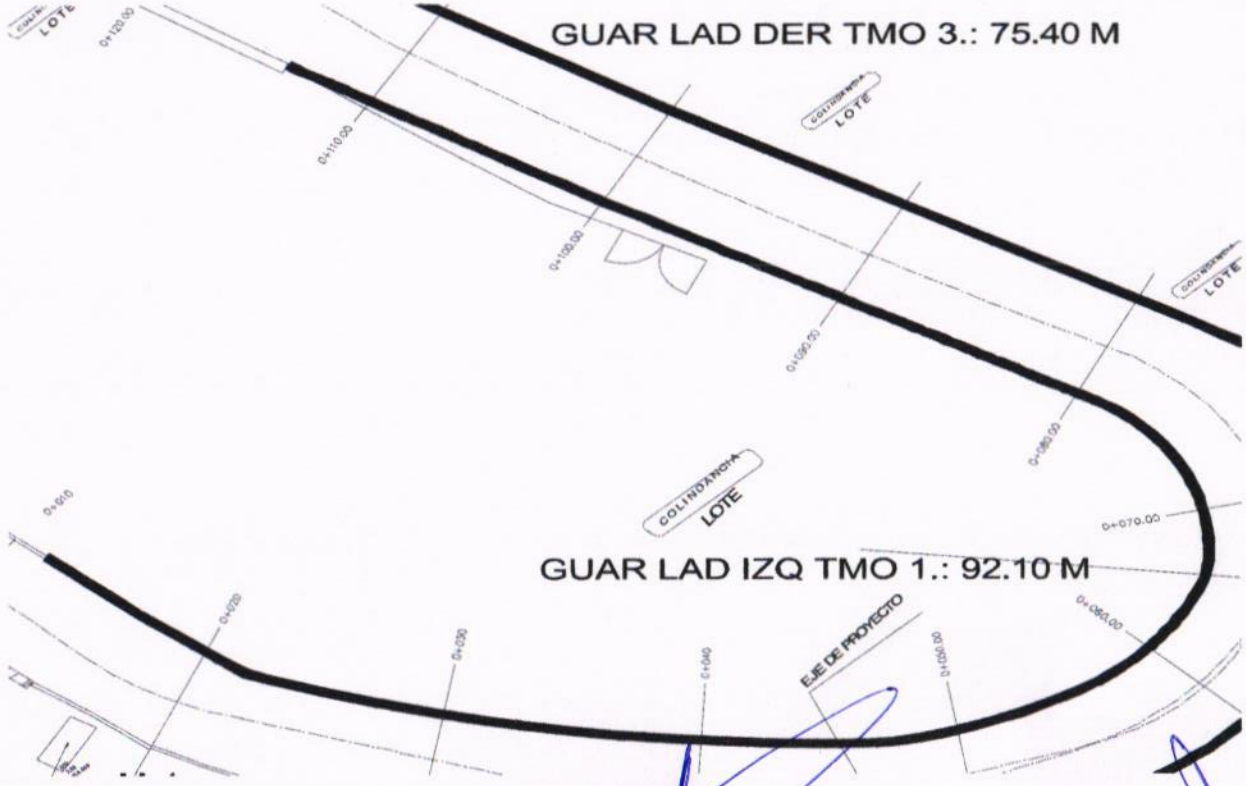
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE.	ML



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

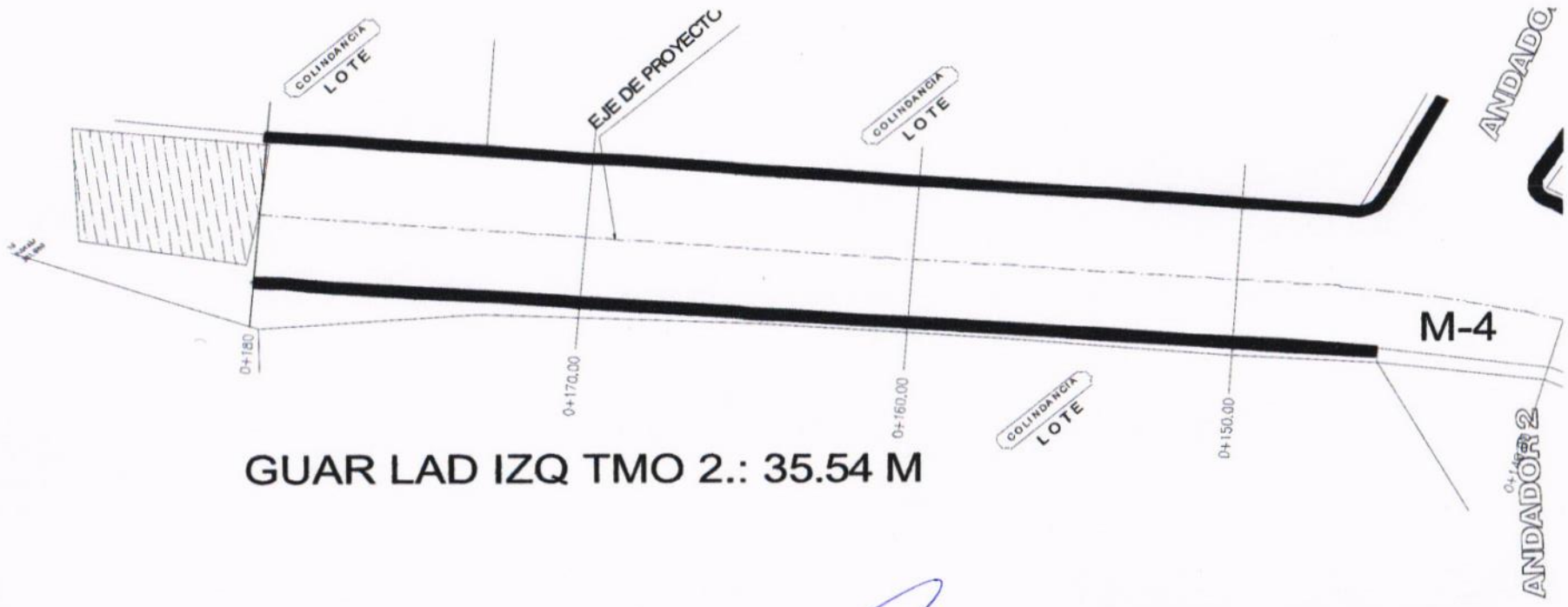
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S				ESTADO:	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION, CIMBRA ACABADO APARENTE. ML



GUAR LAD IZQ TMO 2.: 35.54 M

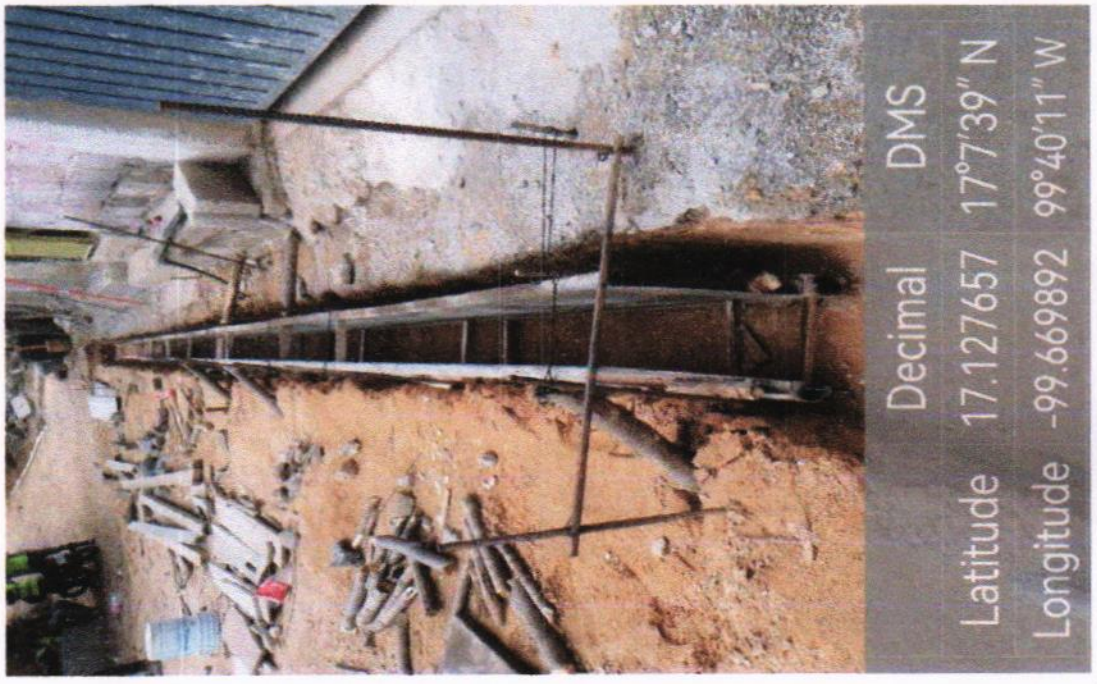
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

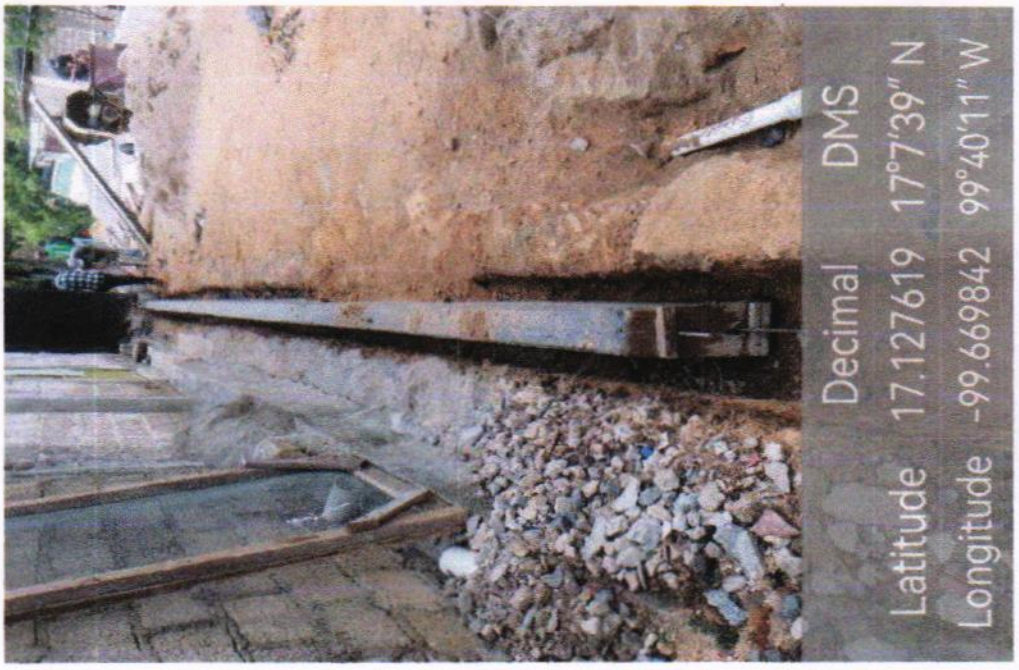


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.

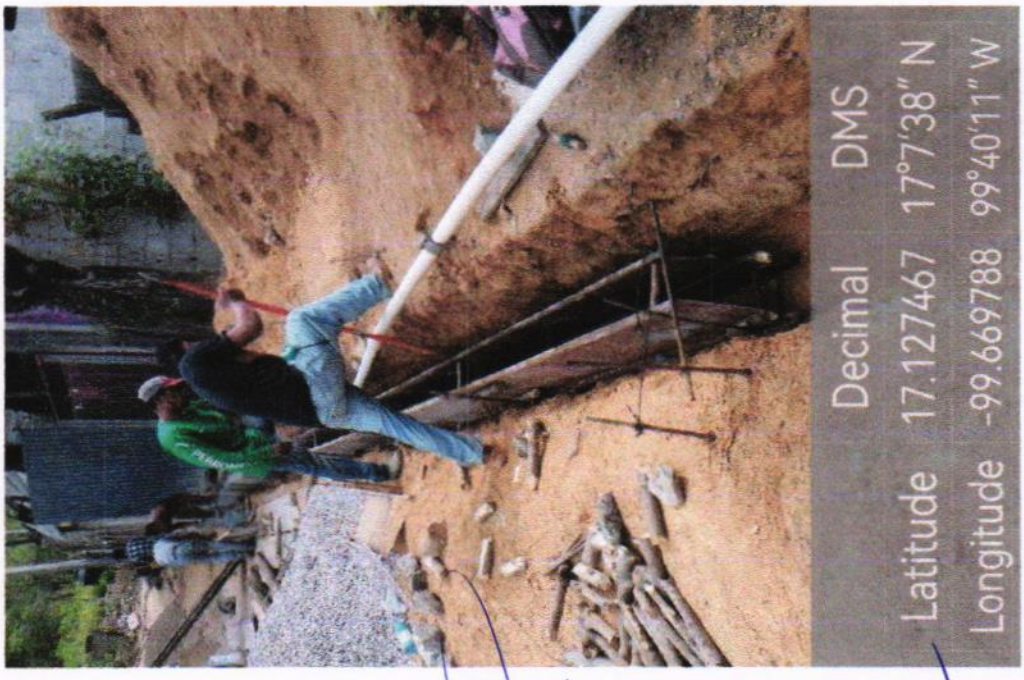
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

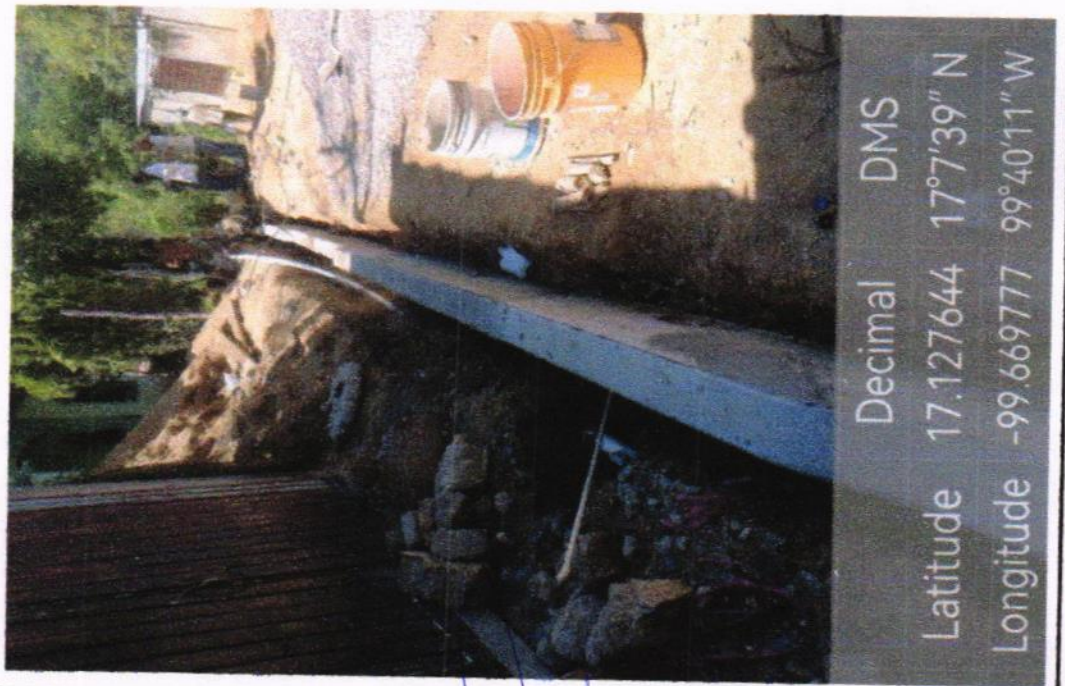
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

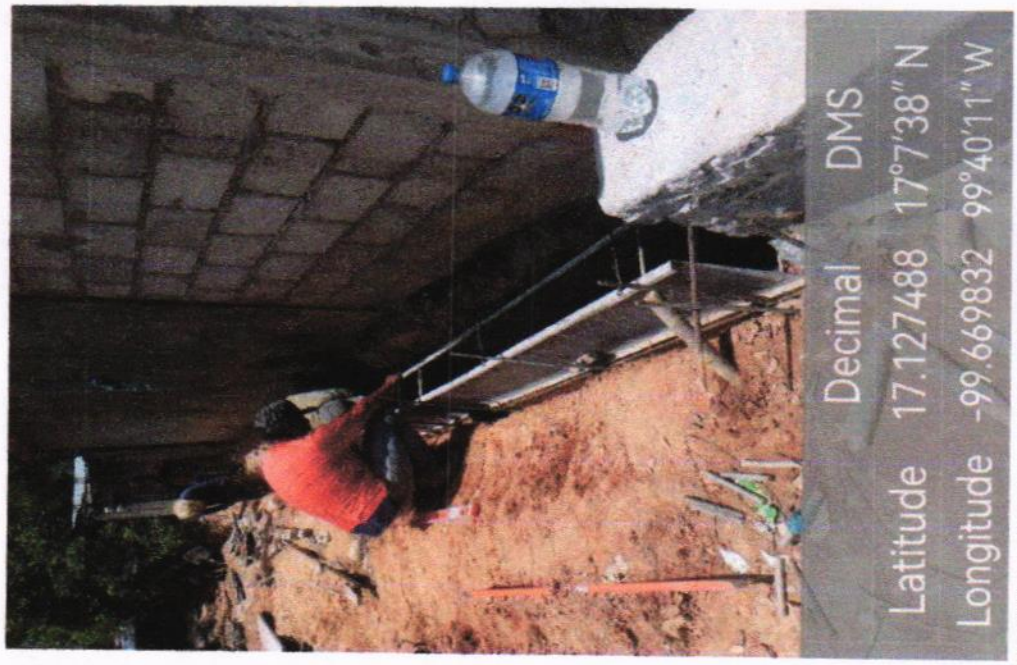


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.

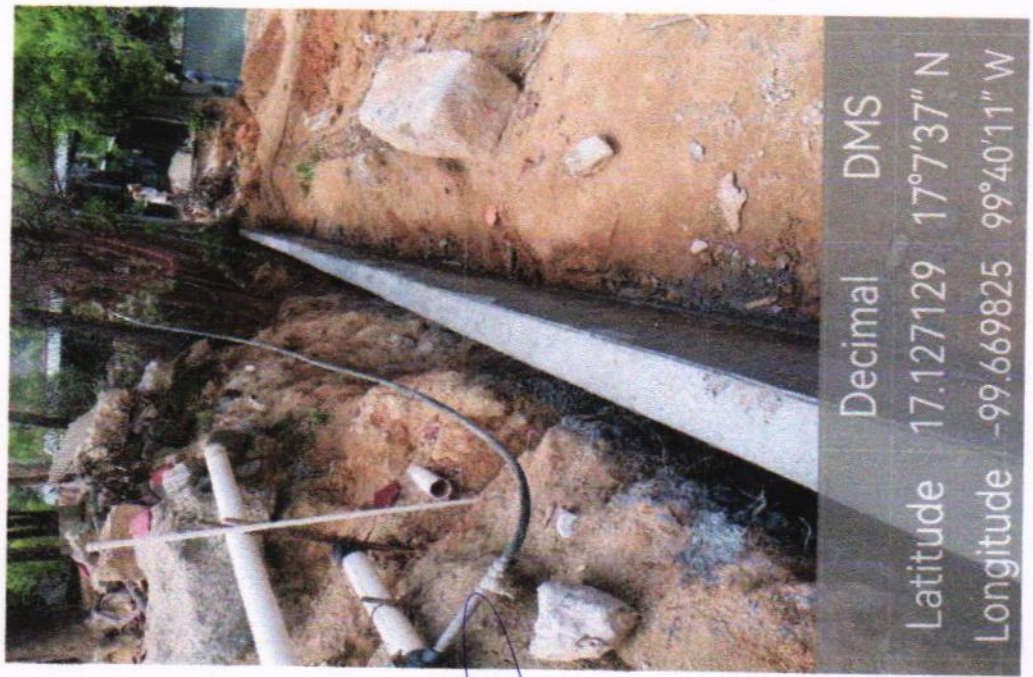
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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

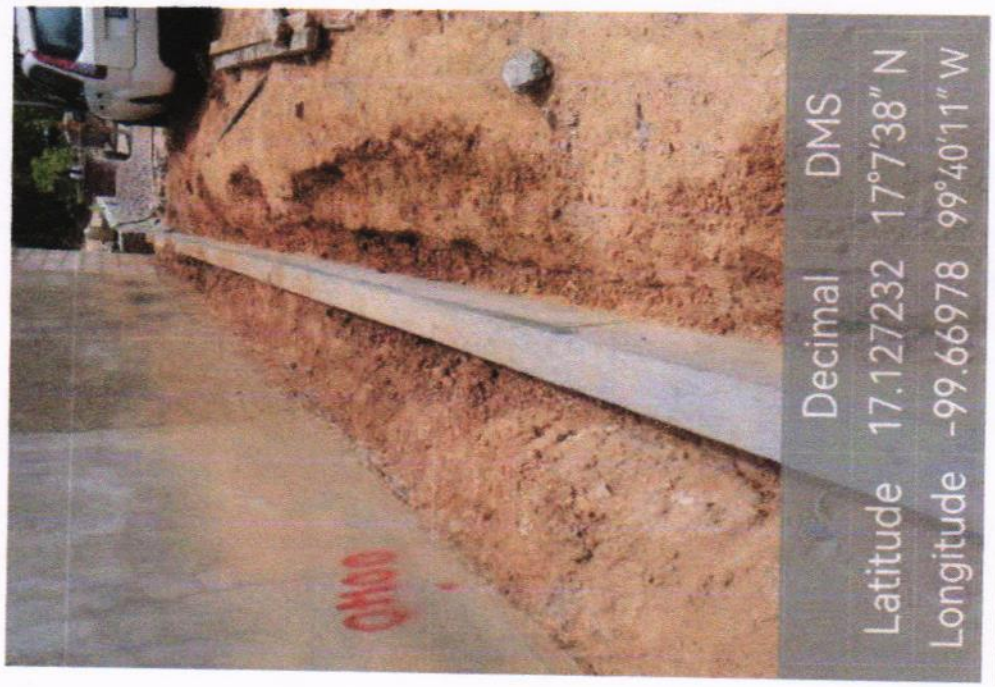


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.ESTACION.

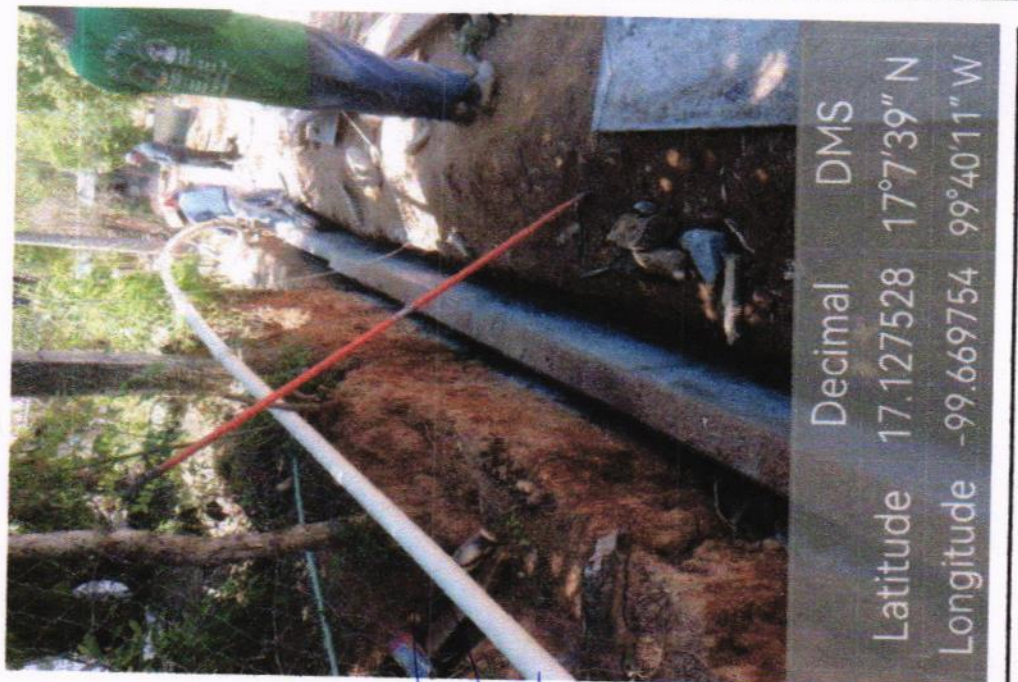
EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJÍA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



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



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO 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 3)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA:	MAJ/098
UBICACIÓN:	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA:	URBANIZACIÓN
CONTRATISTA:	PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA:	12 DE JULIO DE 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
DEL:	12/06/2023
AL:	11/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE		PZA	LONGITUD	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CARGA										
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)							M3	42.85	VOL. EXC
								M3	440.01	VOL. APERTURA
								M3	-26.40	VOL. RELL
						SUBTOTAL:		M3	456.45	
						ABUNDAMIENTO 30%		M3	136.94	
							TOTAL:	M3	593.39	

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

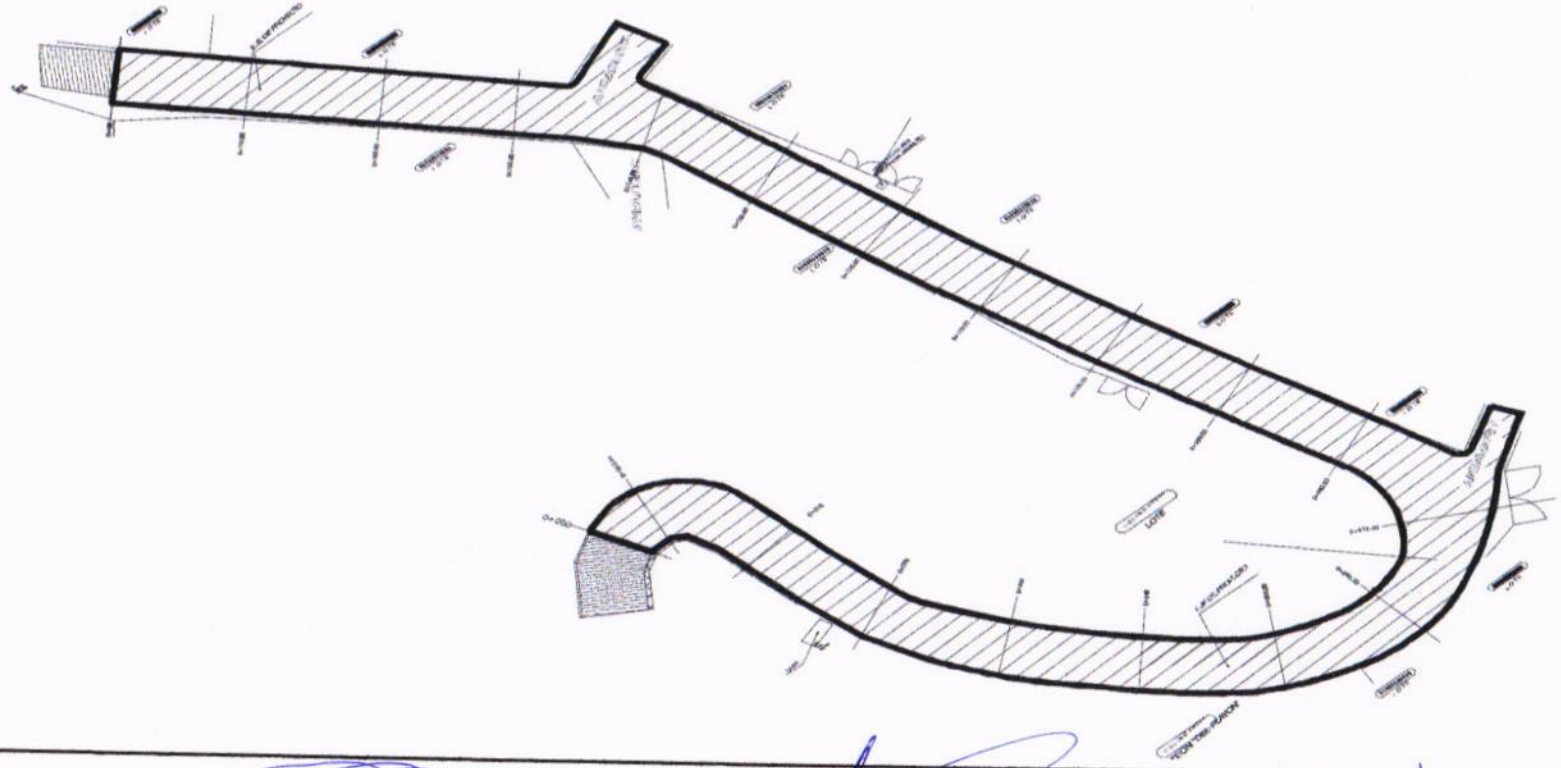
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN	No. DE OBRA: MAJ/098	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN	TIPO DE OBRA: URBANIZACIÓN	DEL:	12/06/2023
CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	FECHA: 12 DE JULIO DE 2023	AL:	11/07/2023
	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD		

C R O Q U I S

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



PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

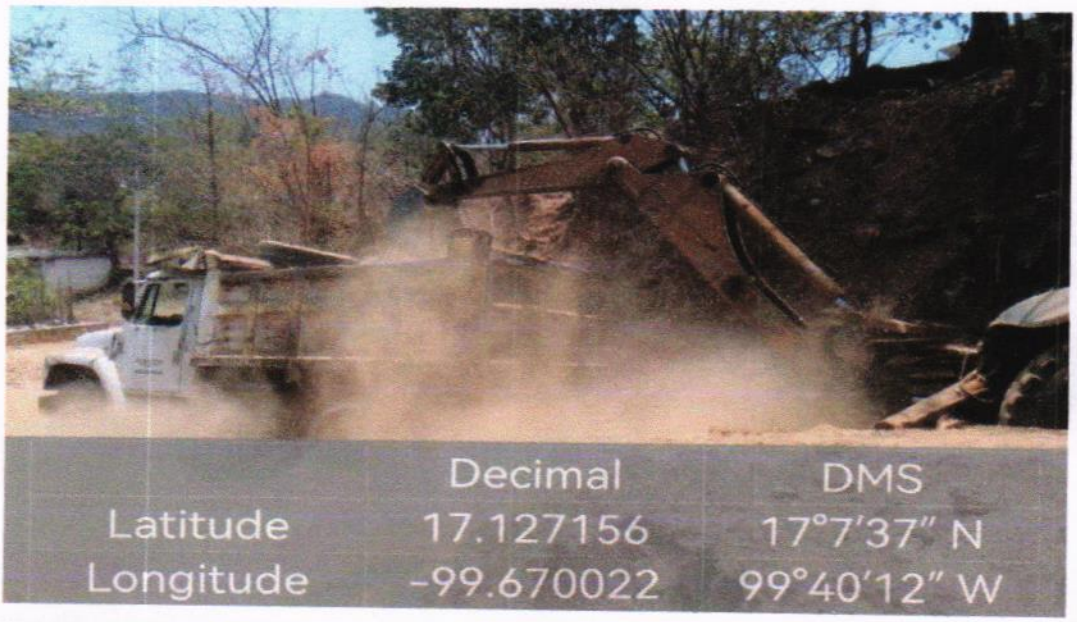
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL

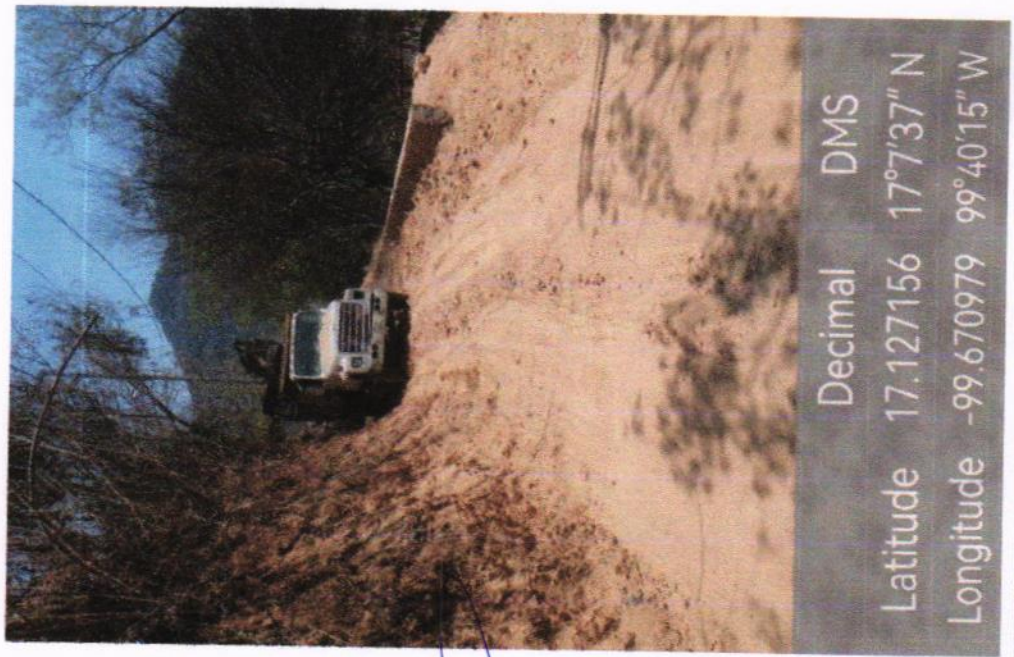
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
UBICACIÓN	POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	**PERIODO ESTIMADO**	DEL 12/06/2023 AL 11/07/2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	12/07/2023



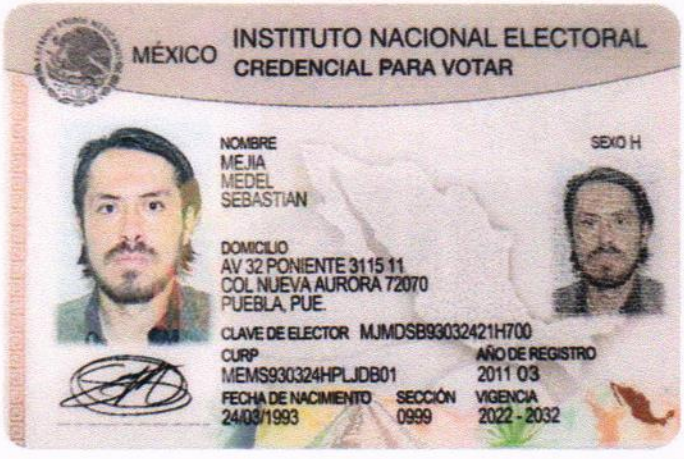
CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6 M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



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

EL CONTRATISTA PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.	RESIDENTE	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ZONA RURAL
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESCR-06 REV-02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MEJIA
MEDEL
SEBASTIAN

SEXO H

DOMICILIO
AV 32 PONIENTE 3115 11
COL NUEVA AURORA 72070
PUEBLA, PUE.

CLAVE DE ELECTOR MJMDSB93032421H700
CURP
MEMS930324HPLJDB01
AÑO DE REGISTRO
2011 03
FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1993
SECCIÓN
0999
VIGENCIA
2022 - 2032


INE

IDMEX237155373 2<<0999088897259
9303243H3212312MEX<03<<09131<0
MEJIA<MEDEL<<SEBASTIAN<<<<<<<<

FOLIO: Nº 350681

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 12 JUNIO 2023.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.

La cual se encuentra ubicada en: Bo. Lucero Moreno EL Playon.

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

- No. De contrato: MAS - FAISMUN/098-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó Contratista: PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V. 2224-5865 10
- Nombre del Representante legal: FELIPE VILLEGAS NAVA.
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: Sebastian Mejia Medel 2227940273

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: 12 JUNIO 2023 – 09 SEP 2023.
- Fecha de inicio: 12 JUNIO 2023
- Monto del contrato: $1,500,000.00 CON IVA.
- Fecha del anticipo: 12 de Julio de 2023
- Monto del anticipo: $450,000.00 con I.V.A.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 350682

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 12 JULIO 2023.
HAB. PUEBLO MADERO EL ICOYON

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66, y 67 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitácora 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. Dra. Salazar Rodriguez Belen.

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. Arq. Sebastian Mejia Medel.

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 Bitácora de Obra. También se informa al 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 de 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 elaborara la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocara 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 Recuerdo 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.

Dra. Salazar Rodriguez B.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Sebastian Mejia Medel
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 350683

OBRA: AMPLIACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 6 JUNIO 2023.
JOB. PUEBLO MADERO EL OLAYON

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 efectúen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraída 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 contestará 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 numero de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra asi 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 implicara la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ARQ. SALVADOR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 350684

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
FECHA: 12 DE JUNIO DE 2023, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

NOTA 04

Con esta fecha se informa que se da inicio a los trabajos objeto del presente contrato, por lo cual se tiene presencia en el sitio de obra del personal técnico que estará encargado de la ejecución de obra, así como de una brigada de topografía realizando mediciones en campo para verificar los niveles de terreno natural, así como definir el trazo definitivo que tendrá la calle en cuestión y los niveles que se usarán en obra.

[illegible]
Residente de Obra

Superintendente
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

14 de JUNIO DE 2023

NOTA 05

Con esta fecha se informa que se ha realizado el trazo para la construcción de muros de contención en aquellas partes del terreno en los que se han identificado taludes pronunciados que impiden ampliar el ancho de la calle existente de forma segura y de acuerdo al proyecto autorizado, así como en las zonas donde se tienen desniveles que impiden la correcta conformación del hombro de la vialidad que se trabaja, por lo cual se tiene personal suficiente para realizar las excavaciones necesarias para llegar a un nivel de desplante adecuado que permita incidir el muro sobre un estrato resistente. Se comenta que el material producto de la excavación es colocado de manera temporal en la vialidad, ya que será el mismo material el que se ocupe una vez que los muros sean terminados. Se tienen considerados 4 puntos críticos para construcción de muros, el primero es M-1 pegado al panteón de la comunidad en el Km 0+020, el muro M-2 se ubica en la misma zona en Km 0+040, así como muro M-3 en el 0+120 y el 0+140. Se trabaja con plantillas M-1 y M-2.

[illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

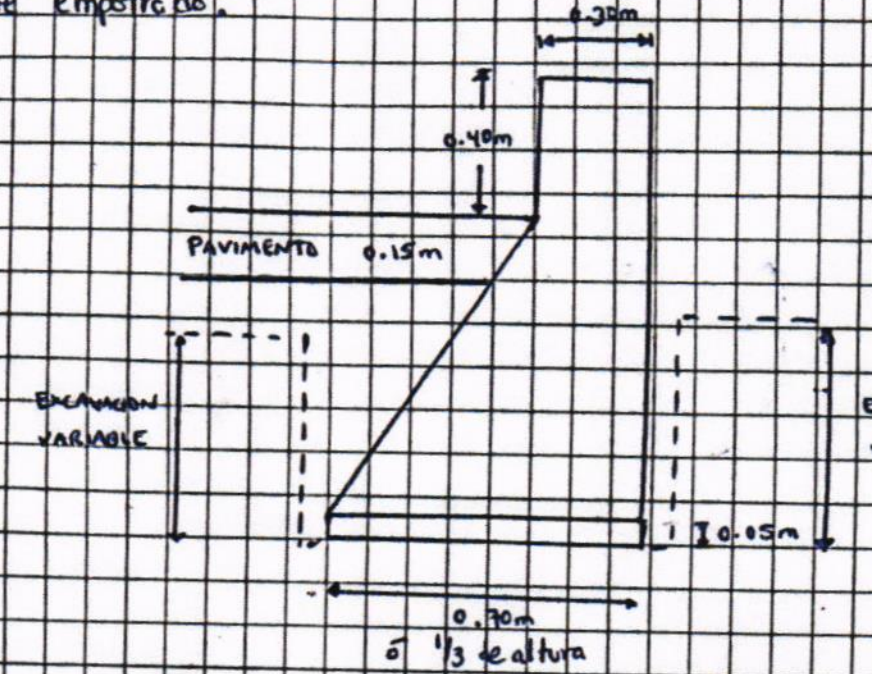
SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350685

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
FECHA: 16 DE JUNIO DE 2023 ; POB PUEBLO MADERO EL PLAYON.
NOTA 06

Con esta fecha se informa que derivado de la visita de obra realizada por parte del Arq. Baltazar Rodriguez Bello, supervisor de obras públicas del H. Ayuntamiento de Acapulco, indicó que se realizará la demolición de muro de mampostería que en ese momento se estaba ejecutando, solicitando que se cambie el escarpio hacia dentro de la vialidad en vez de hacerlo hacia fuera, como se tiene en el momento y remarcando que se debe desplantar a la profundidad adecuada para llegar al estrato de terreno firme, de la forma que se indica en el siguiente croquis; ya que el muro que fue demolido se encontraba desplantado a profundidad mínima del terreno natural y no quedaba correctamente empotrado:



RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

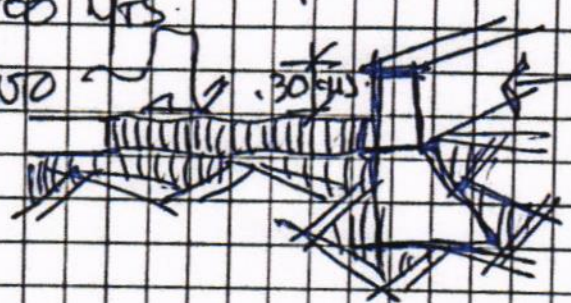
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350686

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 16 JUNIO DE 2023
POR: PUEBLO MADERO EL PUSYON

NOTA # 07

CON ESTA FECHA Y NOTA EN RECORRIDO POR LAS OBRAS, JUNTO CON EL SUPERINTENDENTE OBSERVANDO TRABAJOS DE REUBICACION DE TUBO DE RIEGO EN CADENAMIENTO 0+150 LADO DER. CON UNA LONGITUD DE 15 MTS TAMBIEN SE OBSERVANDO TRABAJOS DE EXCAVACION PARA TUBOS DE RIEGO EN 4+1 Y 4+2, DE LOS CRUCES CONTINUISTA REVISAR NIVELES DE PAVIMENTO CON RELACION AL MURO DERECHO 40 CMS. COLLO MONASTERIO. TAMBIEN EN EL CADENAMIENTO 0+050 REVISAR EL ANCHO PAVIMENTO QUE SERIA DE 5.00 MTS. SERIA NECESARIO CONTAR REMUEVO CON EXCAVADORA PARA QUE QUEDEN LOS 5.00 MTS NECESARIOS. SE LE PIDE A LA CONTINUISTA RETIRAR EL PRODUCTO PRODUCTO DE ESTE MATERIAL FUERA DE OBRA. Y REVISAR POR EL ANCHO PAVIMENTO DE LA CALLE SEA DE 5.00 MTS.



RESIDENTE DE OBRA
Ing. Salvador Rodriguez Salas

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Sebastian Mejia Medel

ESOR-02
REV.02

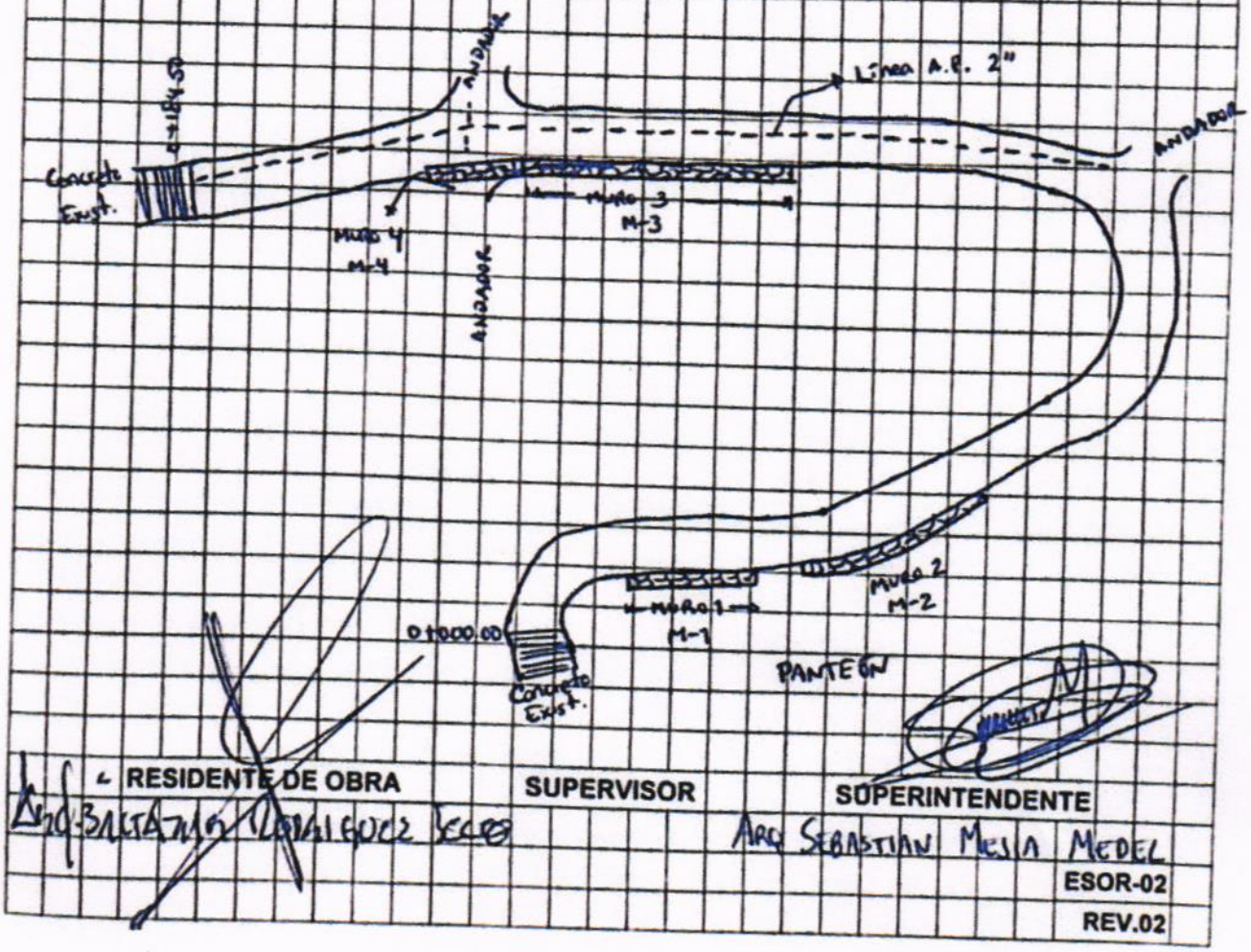
FOLIO: Nº 350687

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

FECHA: 19 DE JUNIO DE 2023 ; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

NOTA 08

Con esta fecha se realiza recorrido de obra en conjunto con el Arq. Baltazar Rodriguez Bello, supervisor de obra del H. Ayuntamiento de Acapulco para ver los pormenores de la obra y terminar de definir los trabajos y detalles constructivas que se realizaran. Derivado de este recorrido en el que se tuvo participación del comité de obras, se realizó la definición de alcances para toda la obra, apoyados en el levantamiento topografico que se realizó al inicio de obras, y con lo cual se informa que se tendrá un excedente en los volumenes de catalogo originalmente contratado, los cuales son excavación a mano, plantilla de concreto, cama de arena, suministro y tendido de tubería de PVC 2", relleno con material de excavación, apertura en caja por medios mecánicos, afine y compactación de subrasante, formación de base y carga con acarreo del material excavado fuera de obra. Se anexa croquis de los trabajos a realizar.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. SEBASTIAN MESA MEDEL

ESOR-02

REV.02

FOLIO: Nº 350688

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 21 DE JUNIO DE 2023 ; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 04

Con esta fecha se informa que se continua trabajando en los muros ya iniciados M1 y M2 en espera de que se autoricen los volúmenes excedentes para abrir nuevos frentes de trabajo, por lo cual se realiza la excavación de cepas para desplante de muro de mampostería de piedra braza según especificaciones de proyecto avalado por ayuntamiento, así como el colado de nuevos tramos de plantilla y la construcción de muros considerando drenes con tubos de PVC de 3" de diámetro, los cuales permiten el flujo de agua, y por lo cual se considera también un filtro de grava de 3/4" a 1" de 30 cm de espesor. Se informa tambien que se realiza el trazo de la linea de agua potable para dar inicio a la excavación de cepa, en la cual se va a considerar dejar preparaciones para posibles conexiones o ampliaciones de la red en los andadores considerados en la vialidad, por lo cual junto con el comité de obras se realiza el levantamiento de información con la cual se van a considerar los nombres de las personas que requieren tomas domiciliarias para sus casas y predios.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MEDINA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350689

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 23 DE JUNIO DE 2023 ; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 10

Con esta fecha se continúan los trabajos de la construcción de muro de mampostería de piedra braza en muro M-3 así como la excavación por medios manuales desde el nivel de terreno natural, para alojar la tubería de PVC de 2" de diámetro para agua potable, hasta el cadenamiento 0+140. Además se informa que se realiza la visita de obra por parte del Arq. Baltazar, supervisor de la secretaría de desarrollo urbano y obras públicas del H. Ayuntamiento de Acapulco para verificar las actividades que se están realizando en obra y que sean apegadas al proyecto que se tiene contratado dentro de las normas de calidad aceptadas por el municipio.

Arq. Baltazar Rodríguez Lugo

Arq. Sebastian Mejia Medel.

NOTA # 11

23 DE JUNIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y HORA EN VISITA DE OBRA OBSERVAMOS TRABAJOS DEL ALINEO DE MUROS DEL KIENTA EN M-1 Y M-2, TRABAJOS DE EXCAVACION PARA LIBE DE DESPALMOTES PARA LIBE DEL PVC DE 2" DE LINEA. A LA CONTRATISTA DE LOS DISPAROS DE LINEA EN ANDADORES COLINDANTES A LA OBRA, REVISAR NIVELES DE LA EXCAVACION PARA DESPALMOTE, CON RELACION A LOS PLANOS Y ASEO, TAMBIEN EL RESGUARDO DE LOS MUROS CON RELACION A LA JUNTA

Arq. Baltazar Rodríguez Lugo

RESIDENTE DE OBRA | **SUPERVISOR** | **SUPERINTENDENTE**

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350690

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 24 DE JUNIO DE 2023; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 12

Con esta fecha se informa al residente de supervisión del H. Ayuntamiento de Acapulco, Arq. Baltazar, que es necesario considerar volúmenes excedentes para los siguientes conceptos, los cuales solicito a continuación:

Código	Concepto	Exc
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta, de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad, depositando el producto de excavación a orilla de cepa, cualquier zona.	1.01 M3
5-0100	Plantilla de concreto hecho en obra R.N. de un $f'c = 100\ kg/cm^2$ de 5 cm de espesor incluye: acarreo de material a 1ra. estación.	2.98 M2
5-0102	Cama de arena para instalación de tubería, incluye acostillado, acarreo de material en 1ra. estación, material y mano de obra.	0.05 M3
27-0412-A	Suministro y tendido de tubería de PVC 2" ced RD-26 para línea de agua potable, incluye suministro, pruebas, maniobras necesarias para su correcto funcionamiento.	30.95 ML
9-0139	Relleno de material producto de exc compactado con pisón de mano y agua, en capas de 20.0 cm de espesor, incl. acarreo dentro de obra.	9.90 M3
TOMA-CPVC	Toma domiciliaria de 13 mm con tubo de CPVC, incluye: valvula de inserción, conexiones de CPVC, longitud promedio 7.0 mts, excavación, relleno y acarreos de materiales en 1ra. estación.	4 TOMA
31-0448	Apertura en caja por medios mecánicos en terreno tipo II-A, incluye acamellamiento del material.	62.51 M3
31-0454	Afine y compactación de subrasante al 90% proctor mínimo con un espesor de 15cm, por medios mecánicos.	27.33 M2
F-BASE20	Formación de base de 20 cms de espesor con material producto de banco, incluye: vertido, afine compactado al 95% proctor y agua.	5.47 M2
CARGA	Carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m3) de material producto de excavación y/o demolición (12 km).	60.80 M3

Arq. Baltazar Gomez Seco
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Sebastian Mejia Medel.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350691

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 26 DE JUNIO DE 2023; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN.

NOTA 13

Con esta fecha se continuan los trabajos de construcción de muro de contención M-3, así como la excavación de cepa para alojar la línea de agua potable, colocando la cama de arena de 10 cm de espesor y el tendido de tubería de PVC hidraulico RD-26 de 2" de diámetro. Se informa que se dejan instaladas las preparaciones de tubería de agua potable para las andadores 2 y 3, por lo cual se han colocado Tee del mismo material en estos tramos y las puntas del tubo de agua potable. Se da inicio también a la apertura de caja por medios mecánicos del cadenamiento 0+000 al 0+060, así como también se realiza el relleno con material producto de excavación en la cepa de agua potable y el acarreo y carga mecánica del material producto de la apertura de caja fuera del área de la vialidad en construcción.

Ing. Bautista Domínguez Secco

Arq. Sebastian Mejia Medel.

NOTA # 14

27 DE JUNIO 2023

CON ESTA FECHA Y NOTA SE HA EMITIDO EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS CON EXCEDENTES EN CANTIDADES CON APERTURA Y PRESUPUESTO AUTORIZADO Y SON LAS SIGUIENTES CLAVES. ① 4-0080 ② 5-0100 ③ 5-0102 ④ 27-0412-A. ⑤ 7-0139 ⑥ TOMA-CRUZ ⑦ 31-0448 ⑧ 31-0446 ⑨ 31-0454 ⑩ F BASE 20 Y CALAS.

Ing. Bautista Domínguez Secco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Sebastian Mejia Medel.

ESOR-02
REV.02

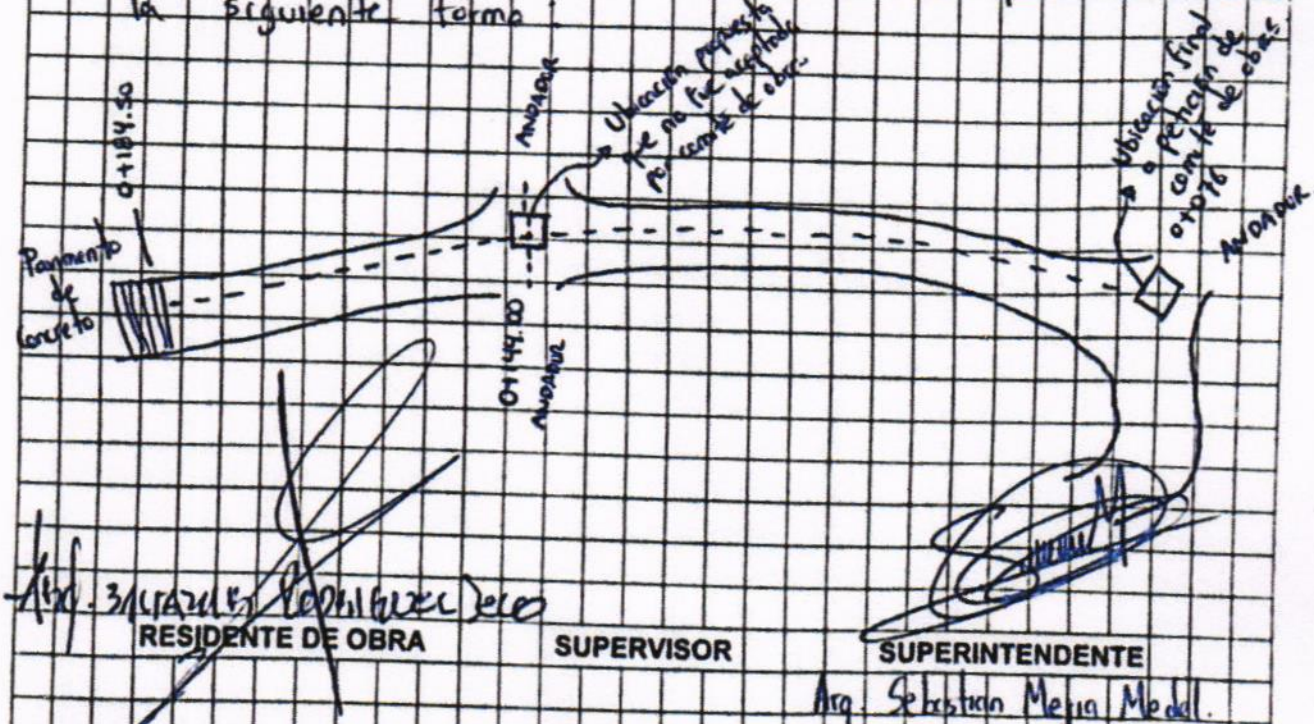
FOLIO: Nº 350692

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.

FECHA: 28 DE JUNIO DE 2023 ; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 15

Con esta fecha se continua con los trabajos de apertura de caja por medios mecanicos y acarreo de material producto de la apertura en camiones tipo volteo del cadenamiento 0+060 al cadenamiento 0+140. De igual forma se continuan los trabajos de construcción de muro de contención M-3. Además, se continua con la construcción de muro de contención M-4. Se realiza la excavación y la plantilla, asi como se trabaja en la instalación de tomas domiciliarias de acuerdo al levantamiento de viviendas y predios realizado anteriormente. Se informa también que, se realiza un recorrido con el comité de obras para la ubicación de la caja de válvulas para la red de agua potable, se les comenta que debido a la ubicación de los andadores, la mejor opción de ubicación es en el Km 0+144 para controlar más fácilmente la distribución de agua; sin embargo los vecinos argumentan que prefieren que se haga en el cadenamiento 0+076, ya que tiene un nivel más bajo en el que ellos pueden cerrar de forma temporal la válvula y de esta forma tener más presión del liquido en sus viviendas. Queda autorizado para hacer de la siguiente forma:



Ing. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Sebastian Mejia Medel.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350693

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023 ; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 16

Este día se realiza el afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos del cadenamiento 0+000 al 0+060. Asimismo, se presenta el laboratorio autorizado por el ayuntamiento para tomar las muestras para la prueba de compactación de la subrasante. Hay visita de supervisor en obra. Se realizan además los trabajos referentes a la excavación por medios manuales para el desplante de la guarnición del lado derecho, del cadenamiento 0+140 al 0+060, así como también se realizan las tomas domiciliarias con tubo de CPVC de 13mm, abrazadera de 2" de diámetro y válvula de inserción.

Arq. Sebastian Mejia Medel

Superintendente
Arq. Sebastian Mejia Medel.

30 DE JUNIO DE 2023

NOTA 17

Se comenta que se ha terminado la totalidad de corte para toda la longitud de la vialidad, así como se ha retirado el material fuera de la obra, por lo cual se puede dar la afinada y compactación adecuada a la capa subrasante de acuerdo a niveles de topografía, mismo que es verificado por personal técnico de laboratorio. Este día se continua también con los trabajos de excavación de capas para desplante de guarnición del cadenamiento 0+125 (M-3) al cadenamiento 0+070 del lado izquierdo, así como el colado de la misma desde el cadenamiento 0+140 al 0+125 del lado derecho y la colocación de nuevas tomas domiciliarias.

Arq. Sebastian Mejia Medel

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Arq. Sebastian Mejia Medel.

FOLIO: Nº 350694

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEÓN.
FECHA: 03 DE JULIO DE 2023.; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

NOTA 18

Este día se realiza el cimbrado de guarnición del cadenamiento 0+125 al 0+070 del lado derecho, del 0+020 al 0+040 en el lado izquierdo, así como también se informa que se encuentra colada la guarnición del cadenamiento 0+125 al 0+070 de lado izquierdo de acuerdo a las especificaciones señaladas en proyecto y en catálogo de conceptos. Se realiza también el colado de guarnición del cadenamiento 0+025 al 0+040 entre muro 1 y muro 2

Ing. [illegible] Gonzalez Lecco

Superintendente
Arq. Sebastian Mejia Medel

05 DE JULIO DE 2023

NOTA 19

Este día se informa que se encuentra colada la guarnición de concreto simple de 15 x 20 x 30 cm de sección del cadenamiento del 0+020 al 0+040 lado izquierdo y se realiza el cimbrado para colado de guarnición del cadenamiento 0+140 al 0+184.50 de lado izquierdo y lado derecho. Se tiene también personal trabajando en la zona curva del cadenamiento 0+040 al 0+070, cimbrando el último tramo de guarnición considerado para el proyecto, para ser colado de acuerdo a los anchos definidos previamente para cada tramo de la vialidad.

Arq. [illegible] Gonzalez Lecco

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Sebastian Mejia Medel.

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350695

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
FECHA: 08 DE JULIO DE 2023.; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

NOTA 20

Con esta fecha se informa que se han realizado de manera previa los estudios pertinentes por parte del laboratorio de calidad autorizado por el H. Ayuntamiento de Acapulco, en los que se analizaron muestras de diferentes materiales y se determinó cual es el que cumple con las caracteristicas de calidad necesarias para cumplir las especificaciones solicitadas en el proyecto para la conformación de la base, por lo cual se da inicio al suministro del material en obra que será colocado en capas de 20cm de espesor, de acuerdo a los niveles establecidos de manera previa por la brigada de topografia y tendido la maquinaria necesaria en el sitio de obra para realizar los trabajos, los cuales incluyen el tendido y la compactación por medios mecánicos, de acuerdo a descripción de catálogo de conceptos y normativa, arrancando del cadenamiento 0+000 al 0+060, asi como del cadenamiento del km 0+140 al 0+184.50, la cual será verificada en todo momento por el personal técnico del laboratorio de calidad para garantizar la correcto ejecución de los trabajos.

Ing. [illegible]
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Sebastian Mejia Medel

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350696

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 09 de JULIO DE 2023, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 21

Con esta fecha se informa a la residencia de supervisión que de acuerdo al proceso constructivo que se realiza en obra, se ha decidido dar continuidad a los trabajos de construcción de base en día domingo, esto debido a que se tienen pronóstico de lluvias y se quiere evitar la saturación del material existente, lo cual impediría el trabajo de las máquinas que se encuentran en sitio así como el suministro de material que tendría que pausarse, para no dañar la capa subrasante de la vialidad.

Se informa también, que se encuentra en el sitio de los trabajos, una brigada de topografía rectificando los niveles de capa terminada de base, con la finalidad de que el material que se suministra sea el suficiente para dejar la superficie preparada en espera del concreto premezclado para el pavimento.

BALTAZAR VAZQUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 350697

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
FECHA: 10 DE JULIO DE 2023; POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

NOTA 22

Con esta fecha se informa que se continua suministrando material para la conformación de la base en los tramos faltantes, con lo cual queda finalizada la conformación de esta capa de pavimento que se ha afinado al nivel indicado para tener un espesor uniforme de concreto de 15 cm de acuerdo al proyecto de la vialidad. Se menciona que todas las tomas domiciliarias que fueron consideradas en el levantamiento inicial han sido terminadas, así como también se ha colocado toda la tubería de PVC hidráulico de 2" de diámetro construida para la distribución de agua potable.

Supervisor
Arq. Baltazar Montiel Seco

Superintendente
Arq. Sebastian Mejia Medel.

11 DE JULIO DE 2023

NOTA 23.

En este día se realizan pruebas de laboratorio para verificar la compactación de la base y verificar que esta cumpla con los parametros de calidad establecidos por el ayuntamiento para proceder posteriormente a la pavimentación con concreto hidraulico. Se realizan calas de forma aleatoria a lo largo de toda la vialidad y se recibe el visto bueno del personal técnico de laboratorio, al cumplir con el espesor y compactación requerida. Adicionalmente se informa que en conjunto con el supervisor de obra, Arq. Baltazar, se han rectificado fisicamente las medidas para los diferentes trabajos ejecutados en este periodo, tomando anchos a cada 10 m con cinta métrica, y checando la longitud total de obra, en primera instancia con odometro y después con cinta métrica, promediando las medidas obtenidas.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Sebastian Mejia Medel

FOLIO: Nº 350698

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON, POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.

FECHA: (12 DE JULIO DE 2023). 11 DE JULIO DE 2023

NOTA 24

Con esta fecha se informa que se presenta la estimación 01 (Uno) para su revisión por parte de residente del H. Ayuntamiento, y en su caso se puede proceder a la autorización y cobro.

ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL
Superintendente.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON.**

UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON.**

CONTRATISTA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 1920**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0144**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0144 1920**

ORIGINAL.

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON	1,500,000.00	450,000.00	450,000.00	1,050,000.00





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

REMISION DE DOCUMENTOS

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

OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEON POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	30-jun.-23	PROYECTOS HOFFEN, S.A DE C.V. FACT. No. A 800	450,000.00	-	450,000.00
		SUBTOTAL $	450,000.00	-	450,000.00
		TOTAL $	450,000.00	-	450,000.00

jueves 6 de julio de 2023

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
PHO151209FH6
AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN
PERIODO DE CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 900.00 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 44 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/098
GEOREFERENCIAS: LONGITUD 99°40'12.325" O LATITUD 17°07'39.360" N

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/098-2023/AD	02 DE JUNIO DE 2023	$1,500,000.00	$450,000.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE **$450,000.00 (CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD.**

CONTRATISTA

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$387,931.03
I.V.A.	$62,068.97
TOTAL	$450,000.00

(CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

HOFFEN
Proyectos • Construcción • Innovación

PROYECTOS HOFFEN

PHO151209FH6

RÉGIMEN FISCAL: 601 - General de Ley Personas Morales

Av. Tamaulipas, 150, Condesa, 06140, Ciudad de México, Cuauhtémoc, Ciudad de México, México

SUCURSAL

Av. Costera Miguel Alemán, 125/201 Fracc. Magallanes, 39683, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

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

Factura A 800

FOLIO FISCAL (UUID)
7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000503691932

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-06-30T10:31:12

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-06-30T10:20:39

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39683

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48 - Serv	ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023. Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 387931.04 Tasa - 0.160000 Importe - $ 62,068.97	$ 387,931.03	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 387,931.03

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

IMPORTE CON LETRA	CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS, 00/100 MXN
TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	99 - Por definir
MÉTODO DE PAGO	PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 387,931.03
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 62,068.97
TOTAL	$ 450,000.00

SELLO DIGITAL DEL CFDI

UBy/g1Qq/MNlgxra2dmiC1UoSINAnfiRDw4nMHu0HQgo2HzamuAoyYqO+WWjcQLvn4IsAKQI5DC/GA0NmgvVUavw2lQd0q7WbpoDceHHdFtyy1FJXW8T7V2VFmYQ6c9baD+mGujuBBFRkL3TZuQzKinXQ1bAjQjglt7L+/6Zumjx9aYjOTImSvqfDw7PwHVDFf4jYAz5GsLgI0nz2LM1lat/1BW3JcDSjEW0b6AovLzlhnxb7dQqpnehf7lGzSQXQq/tjzdpQXB1HOuQsL/15Hn2cbNo5MEWee+cGoLtGvavpiHwLOrH5cJy7hefsCehHOJ8zDmKz3aUlvB/+jKuQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

2BDxRpGK5TeyyN1E6cEgi7aOkMds/me7VvUOhqsSMIA7BP/zQcz/EBz6Llwepv1u8r/Fw+8HD+THXduej8GiJtX+2ZUrdbrlJafhyNY3aqnobmmIDLCSp5fwNJylzQjpNjLTW7zfkvXwBCMEBL+69RYVqPYJmxiwdwZamA6dOlpcS5sSL0sWrMiidUqSxcYJSf0tO/D+7F4BEBv5bXXuYUN/nesN7fhJEtAmuq5AFwoLwhjir4hJ30s27n5Zq2p6S+OTnLLhEVgJG0xsX/JbYltyObkRfNuoiQvYjVVZ7Sm2o16Wbwug37pwON/FOR7qh9lABQuSEwIPlfSeM6L17Q==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4|2023-06-30T10:31:12|STA0903206B9|UBy/g1Qq/MNlgxra2dmiC1UoSINAnfiRDw4nMHu0HQgo2HzamuAoyYqO+WWjcQLvn4IsAKQI5DC/GA0NmgvVUavw2lQd0q7WbpoDceHHdFtyy1FJXW8T7V2VFmYQ6c9baD+mGujuBBFRkL3TZuQzKinXQ1bAjQjglt7L+/6Zumjx9aYjOTImSvqfDw7PwHVDFf4jYAz5GsLgI0nz2LM1lat/1BW3JcDSjEW0b6AovLzlhnxb7dQqpnehf7lGzSQXQq/tjzdpQXB1HOuQsL/15Hn2cbNo5MEWee+cGoLtGvavpiHwLOrH5cJy7hefsCehHOJ8zDmKz3aUlvB/+jKuQ==|00001000000506204896||

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO SECRETARÍA URBANO Y 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: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" Serie="A" Folio="800" Fecha="2023-
06-30T10:20:39"
Sello="UBy/g1Qq/MNlgxra2dmiC1UoSlNAnfiRDw4nMHu0HQgo2HzamuAoyYqO+WWjcQLvn4IsAKQI5DC/GA0NmgvVUavw2lQd0q7WbpoDceHHdFtyy1FJXW8T7V2VFmYQ6c9baD+mGujuBBFRkL3TZL
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000503691932"
Certificado="MIIGDDCCA/SgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDM2OTE5MzIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="387931.03" Moneda="MXN" Total="450000.00" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39683">
  <cfdi:Emisor Rfc="PHO151209FH6" Nombre="PROYECTOS HOFFEN" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Unidad="Serv" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE
    DEL PANTEÓN, UBICACIÓN: P08. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN CON CARGO AL FONDO III RAMO 33, EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-
    2023/AD, DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2023, PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023." ValorUnitario="387931.032999"
    Importe="387931.03" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="387931.04" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62068.966400"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="62068.97">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="387931.04" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="62068.97"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA090320689" UUID="7FF9408C-3DA7-4F2E-
    8C2B-1D0A20DADAE4" FechaTimbrado="2023-06-30T10:31:12"
    SelloCFD="UBy/g1Qq/MNlgxra2dmiC1UoSlNAnfiRDw4nMHu0HQgo2HzamuAoyYqO+WWjcQLvn4IsAKQI5DC/GA0NmgvVUavw2lQd0q7WbpoDceHHdFtyy1FJXW8T7V2VFmYQ6c9baD+mGujuBBF
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="2BDxRpGK5TeyyN1E6cEgi7aOkMds/me7VvUOhqsSMIA7BP/zQcz/EBz6Llwepv1u8r/Fw+8HD+THXduej8GiJtX+2ZUrdbrIJafhyNY3aqnobmmIDLCSp5fwNJyIzQjpNjLTW7zfkvX
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PHO151209FH6	PROYECTOS HOFFEN	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7FF9408C-3DA7-4F2E-BC2B-1D0A20DADAE4	2023-06-30T10:20:39	2023-06-30T10:31:12	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$450,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

FUNDAMENTO JURÍDICO

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, **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. FELIPE VILLEGAS NAVA,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,293,103.45 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

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

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

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,293,103.45 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

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

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

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

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

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. FELIPE VILLEGAS NAVA,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,293,103.45 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$206,896.55 (DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

A T E N T A M E N T E

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4596
FOLIO ANUAL: 204

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**FELIPE VILLEGAS NAVA**
DOMICILIO:	AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125-201, COL. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	222 458 6510, 559 130 8402, 222 794 0273
CORREO ELECTRÓNICO:	hoffenproyectos@gmail.com
RFC:	PHO151209FH6
IMSS:	B61 76409 10 4
INFONAVIT:	B61 76409 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL**
CÉDULA PROFESIONAL:	12357407
FECHA DE CÉDULA:	28 DE JUNIO DEL 2021
RFC:	MEMS9303247Z4
TELÉFONO:	222 794 0273
CORREO ELECTRONICO:	sebastian.m@proyectoshoffen.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**06 DE MARZO DEL 2023**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	SALVADOR XIMENEZ ESPARZA
NOTARÍA:	TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 126 DEL ESTADO DE MÉXICO.
CIUDAD:	CHALCO, EDO. DE MÉX.
No. DE ACTA:	24009 — FECHA: 09 DE DICIEMBRE DEL 2015
No. REG. PUB.:	3724 *7 — FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

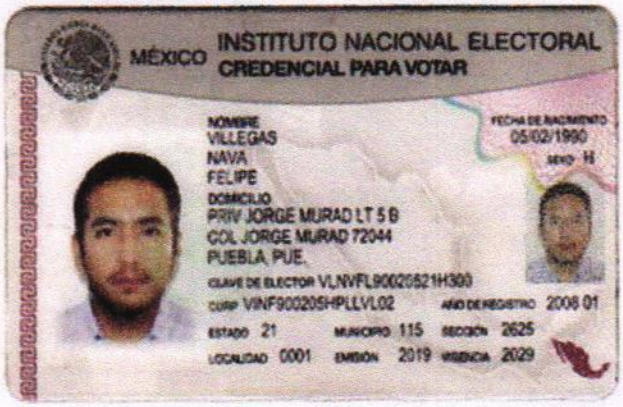
VIGENCIA: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

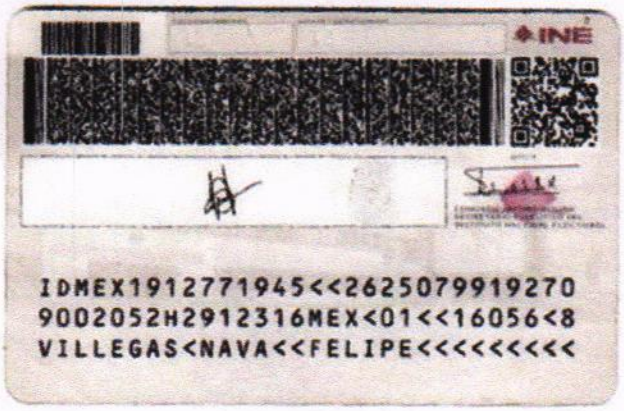
FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
VILLEGAS
NAVA
FELIPE
DOMICILIO
PRIV JORGE MURAD LT 5 B
COL JORGE MURAD 72044
PUEBLA PUE
FECHA DE NACIMIENTO
05/02/1990
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR VLNVFL90020521H300
CURP VINF900205HPLLVL02
AÑO DE REGISTRO 2008 01
ESTADO 21
MUNICIPIO 115
SECCIÓN 2625
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX1912771945<<2625079919270
9002052H2912316MEX<01<<16056<8
VILLEGAS<NAVA<<FELIPE<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
4596 **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.** Registro Nombre o razón social **FELIPE VILLEGAS NAVA** Representante legal **AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **PHO151209FH6** IMSS **B61 76409 10 4** TEL. **222 458 6510**	**PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** Nombre de la Obra **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/098** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/098

$ 1,293,103.45

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
Nombre de la Obra

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON .
Ubicación

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	$ 1,293,103.45
16% IVA	$ 206,896.55
TOTAL	**$ 1,500,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 12 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 09 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 02 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

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

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

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/098-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**, UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON,** 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 **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **FELIPE VILLEGAS NAVA, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4596,** 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 **24009 DE FECHA 09 DE DICIEMBRE DEL 2015,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SALVADOR XIMENEZ ESPARZA TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 126 DEL ESTADO DE MÉXICO., CHALCO, EDO. DE MÉX.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **3724 *7 DE FECHA 29 DE FEBRERO DEL 2016.**

2.2.- EL C. **FELIPE VILLEGAS NAVA,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **24009 DE FECHA 09 DE DICIEMBRE DEL 2015** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. SALVADOR XIMENEZ ESPARZA TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NO. 126 DEL ESTADO DE MÉXICO., CHALCO, EDO. DE MÉX.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **3724 *7** DE FECHA **29 DE FEBRERO DEL 2016**, MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, 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°. **PHO151209FH6,**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4596.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 76409 10 4.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, INSTALACIONES HIDRAULICAS, REPARACION DE FUGAS DE AGUA POTABLE, OBRAS COMPLEMENTARIAS, AFINE Y COMPACTACION, MEJORAMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, ACABADOS, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR "**LA SECRETARÍA**", COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,293,103.45 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$206,896.55 (DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **12 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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

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

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 **$387,931.04 (TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 04/100 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"**,

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

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

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

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

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

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

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

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

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

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

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

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

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., 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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

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

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

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO, "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. SEBASTIAN MEJIA MEDEL** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **12357407** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **28 DE JUNIO DEL 2021,** 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"**;** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**"**,** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**"**.**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O

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

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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

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

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

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

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 (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

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE

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

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **02 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUNTAMIEN... ITUCIONAL DE ACAPULCO D... EZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

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

OPERADO FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA"

FELIPE VILLEGAS NAVA
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

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

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

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

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

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

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

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos.

La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0564-0153987

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	VIGENTE	INVERSIÓN DE ANTICIPO OBRA	450,000.00	PESOS	02/06/2023	01/06/2024

Regresar



Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza, lo invitamos a contactarnos por medio del correo electrónico: servicio.clientes@berkleymex.com o telefónicamente al +52 (55) 1037 5300

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ010101NA3.
DOMICILIO: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO.

PARA GARANTIZAR POR PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. COSTERA MIGUEL ALEMÁN NO. 125-201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., Y CON R.F.C. PHO151209FH6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No MAJ-FAISMUN/098-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON, UBICADA EN POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,500,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

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

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

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

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

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9I0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPTnPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6PbQAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP+cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

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

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

H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ESTA CONTINUARA VIGENTE.

I).-CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
J).-LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9I0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPT nPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6Pb QAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP +cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

CNSF-F0025-0006-2023

NÚMERO DE FIANZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	MONTO DE FIANZA	MONTO DE MOVIMIENTO
BKY-0564-0153992	02/06/2023	150,000.00	150,000.00

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

$ 150,000.00 (***CIENTO CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MN***)

K).-EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDER A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA.

L).-LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

M).-LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

LINEA DE VALIDACIÓN: LÍNEA DE VALIDACIÓN: B1539920000K37388000002Y

MARIANA FUENTES RUIZ

SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL: 4eafPol1SAdXxTqhR5fqCwkERZH0ac805c9l0ZbXTCHWCkYTsdaKUb0ApnlOcedv1DaNMjdHqGqkPKlslpsNqxEqEpBFgXyMEWaxCPTnPpnworA6fp
+/kKgh0w1y3GJB/Wb/msFuJtKaQUb0Ccm2dRMaMZ911Pk4KQeG7NCjwGPsr4RBD/r/uH8p4ApQJ9Jmw04CKRTFNKflViHgT17DD6PbQAwS8xDc8TFrMdaT1T8+iHHYCtbEPy4PwNKkbjCCxEHVqtyVMC2nPRlMegxnJldcKoUqX7XlEnuO8W+wRqUDAB4j4bxJoXdBP+cQdQGe2aOqLGHmiaV79jbfjJ7k4w==

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

NORMAS REGULADORAS PARA PÓLIZAS DE FIANZA DEL RAMO III

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONTROVERSIAS.- Que para conocer y resolver las controversias derivadas de las fianzas a que se refiere la presente, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos LISF, de la Ley de Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales (Disposición 19.2.3, Fracc. III CUSF).

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

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

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

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

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no le son ajenos.

La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de Derechos y Obligaciones DERIVADOS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZAS ELECTÓRNICAS SE SOPORTAN MEDIANTE UNA Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo del Comercio Electrónico, Capítulo I, de los mensajes de datos, Art. 89-99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracc. I de esta cláusula. Así mismo, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los solicitantes mediante medios electrónicos siempre y cuanto EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIOS(S) garantice (n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

Berkley México Fianzas
a Berkley Company

En Berkley México nos preocupamos por su seguridad. Para ello ponemos a disposición la validación en línea de sus Fianzas.

FIANZA BKY-0564-0153992

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	150,000.00	PESOS	02/06/2023	09/09/2024

Regresar



Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza, lo invitamos a contactarnos por medio del correo electrónico: servicio.clientes@berkleymex.com o telefónicamente al +52 (55) 1037 5300

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/098-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
FELIPE VILLEGAS NAVA
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 **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/098-2022/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON, 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 DE ACAPULCO ... UCIONAL GRO ... 2021 - 2024

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

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** DE ESTE MUNICIPIO ACAPULCO DE JUÁREZ, CON **NO. DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**, LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE:

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

C.C.P. ARCHIVO

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA**: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** NO. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **PROYECTOS HOFFEN, 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: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** NO. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD,** DEL 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. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA**: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** NO. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, 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. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com TELÉFONO: 222 458 6510

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO 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 **12 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO., CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/098-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN NO. 125 – 201, FRACC. MAGALLANES, C.P. 39683, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CORREO: hoffenproyectos@gmail.com *TELÉFONO: 222 458 6510*

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	961.25	17.97	17,273.66	1.34%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**17,273.66**	**1.34%**
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	41.84	485.82	20,326.71	1.57%
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	11.70	49.62	580.55	0.04%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	33.59	196.20	6,590.36	0.51%
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	33.59	2,619.54	87,990.35	6.80%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.00	706.02	32,476.92	2.51%
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	1,082.81	1,299.37	0.10%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	11.18	160.01	1,788.91	0.14%
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**151,053.17**	**11.68%**

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**					
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.52	549.99	1,935.96	0.15%
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.05	198.45	17,473.52	1.35%
26-0399A	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	6.00	171.99	1,031.94	0.08%
SC/001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	567.89	1,703.67	0.13%
SC/002	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	482.10	1,446.30	0.11%
SC/003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE	PZA	2.00	693.21	1,386.42	0.11%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,475.32	13,475.32	1.04%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.0 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	16.50	139.40	2,300.10	0.18%
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.	PZA	1.00	6,405.00	6,405.00	0.50%

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

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	%
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	6,086.70	6,086.70	0.47%
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	351.75	351.75	0.03%
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	378.47	378.47	0.03%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	11.00	1,181.81	12,999.91	1.01%
SC/003	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	11.00	872.30	9,595.30	0.74%
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**76,570.36**	**5.92%**
A04	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	377.50	43.16	16,292.90	1.26%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	27.10	24,390.00	1.89%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	m2	180.00	420.51	75,691.80	5.85%

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	525.00	44.78	23,509.50	1.82%
	Total TERRACERIAS				**139,884.20**	**10.82%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	306.60	502.56	154,084.90	11.92%
14-0264	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	18.50	365.87	6,768.60	0.52%
32-0474	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.	M2	900.00	650.00	585,000.00	45.24%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	360.00	32.63	11,746.80	0.91%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	360.00	15.58	5,608.80	0.43%
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	311.50	51.81	16,138.82	1.25%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	23.35	380.06	8,874.40	0.69%
	Total PAVIMENTOS				**788,222.32**	**60.96%**

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

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	%
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN M3 CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)		532.59	210.16	111,929.11	8.66%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA M2 CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.		961.25	8.50	8,170.63	0.63%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**120,099.74**	**9.29%**
						100.00%
	SUBTOTAL				**1,293,103.45**	
	I.V.A. 16.00%				**206,896.55**	
	Total del presupuesto				**1,500,000.00**	

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
A01 TRABAJOS PRELIMINARES.	17,273.66
A02 OBRAS COMPLEMENTARIAS	151,053.17
A03 INSTALACIÓN HIDRÁULICA	76,570.36
A04 TERRACERÍAS	139,884.20
A05 PAVIMENTOS	788,222.32
A06 ACARREOS Y LIMPIEZA	120,099.74
Total	**1,293,103.45**
IMPORTE PRESUPUESTO	1,293,103.45
16% I.V.A.	206,896.55
TOTAL	1,500,000.00

(* UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

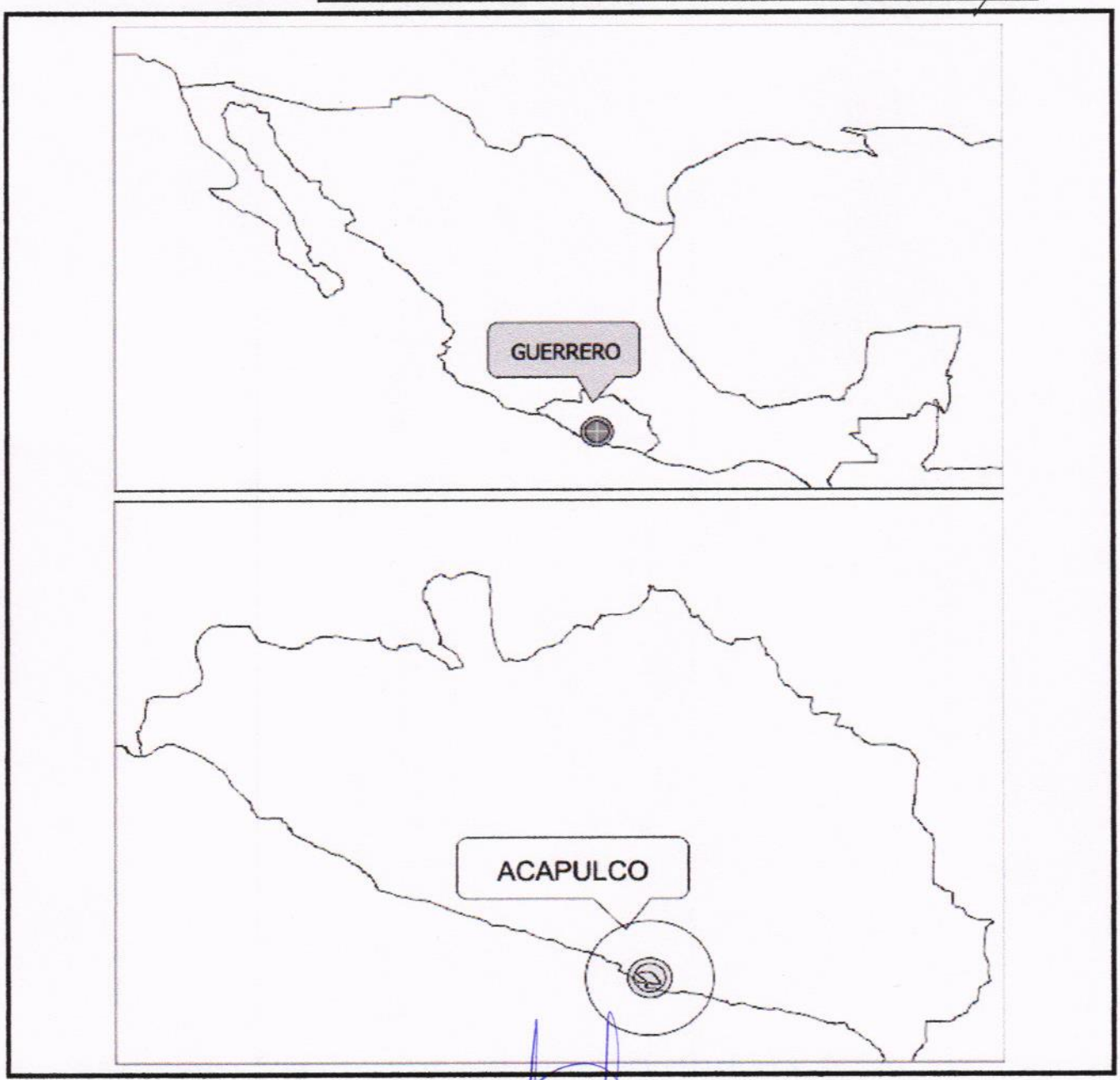
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN



INICIO: LATITUD: 17°07'39.360" N

LONGITUD: 99°40'12.325" O

C. FELIPE VILLEGAS NAVA

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

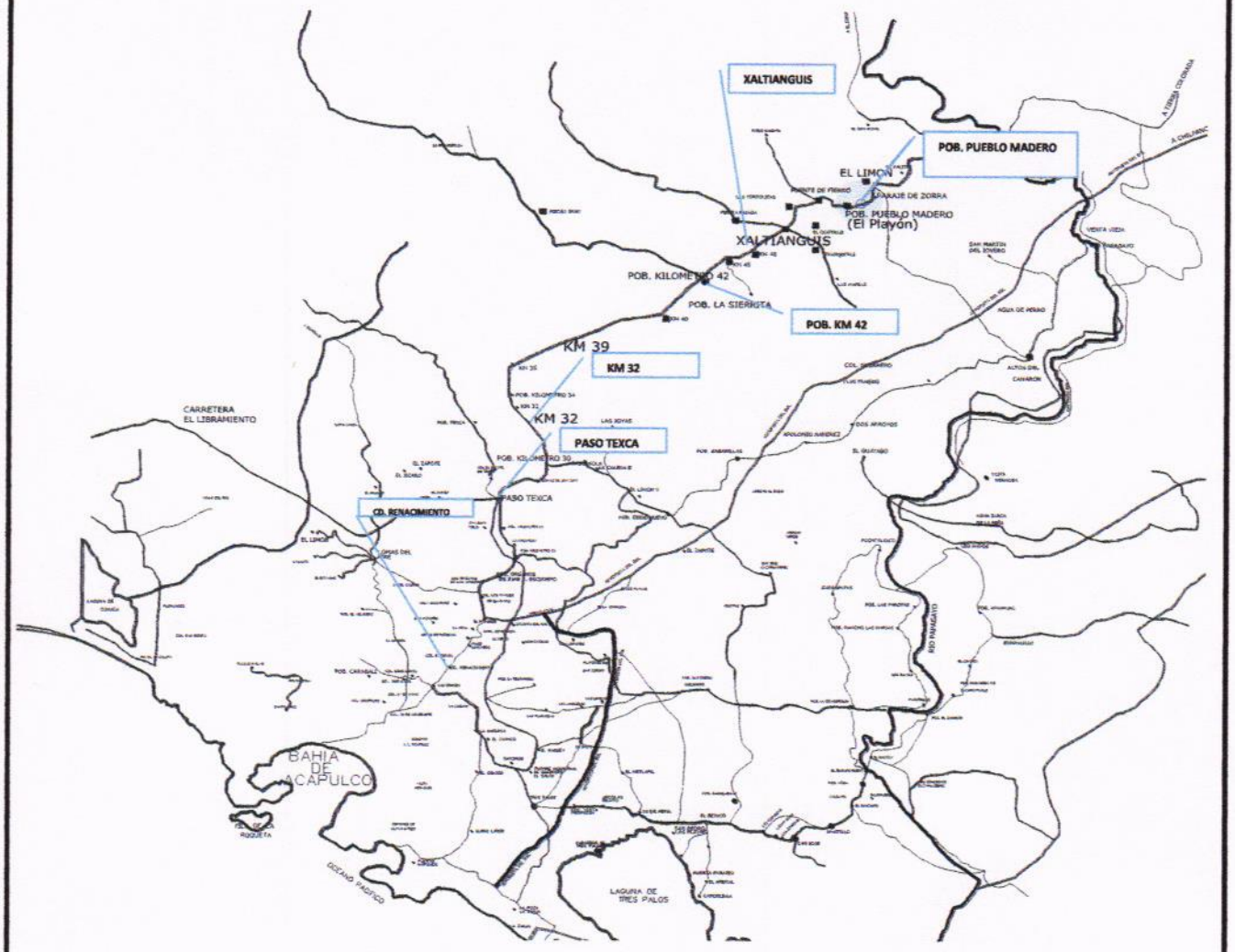
OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 17°07'39.360" N

LONGITUD: 99°40'12.325" O

C. FELIPE VILLEGAS NAVA

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

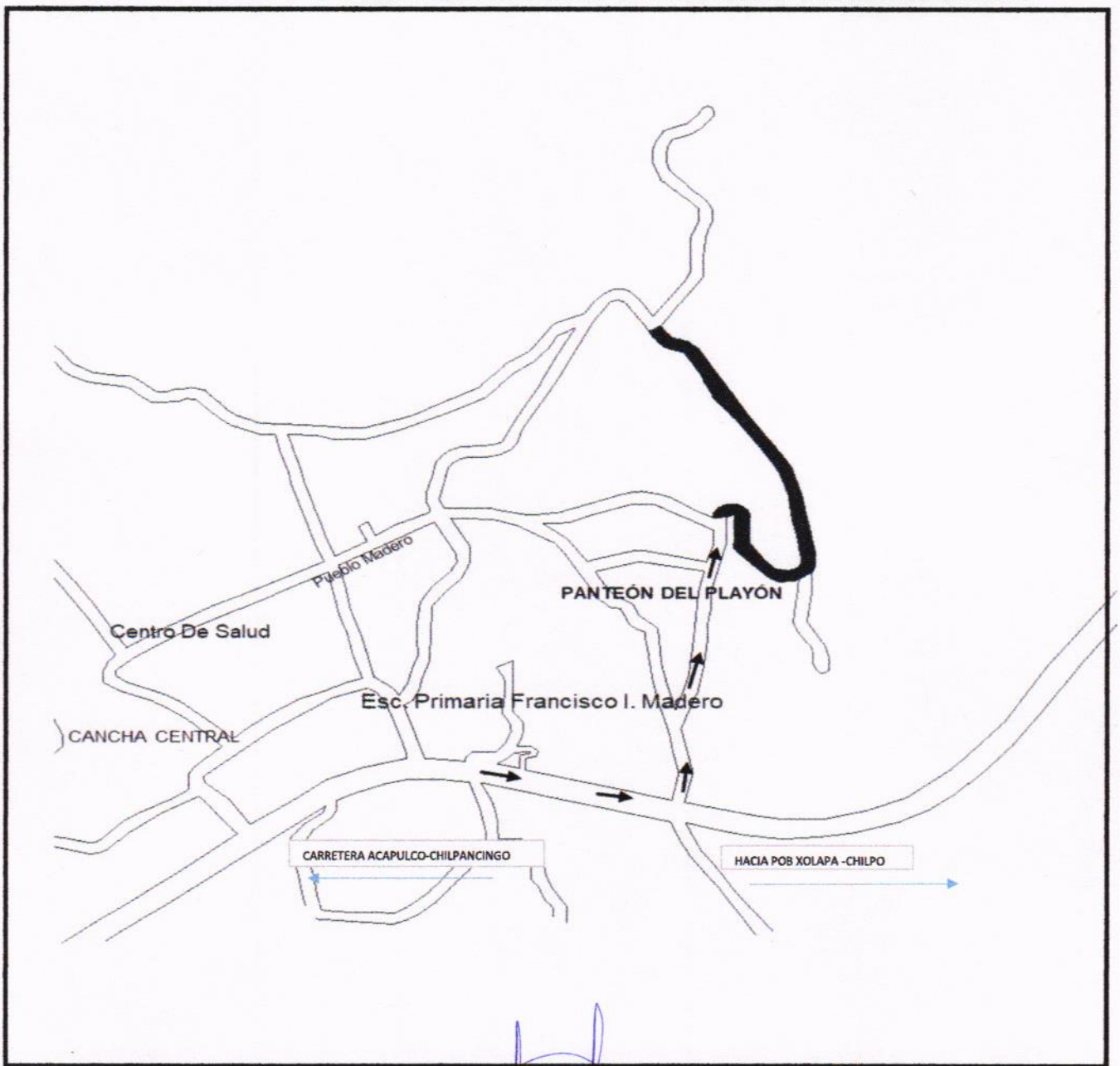
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN



INICIO: LATITUD: 17°07'39.360" N
LONGITUD: 99°40'12.325" O

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 17°07'39.360" N
LONGITUD: 99°40'12.325" O

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

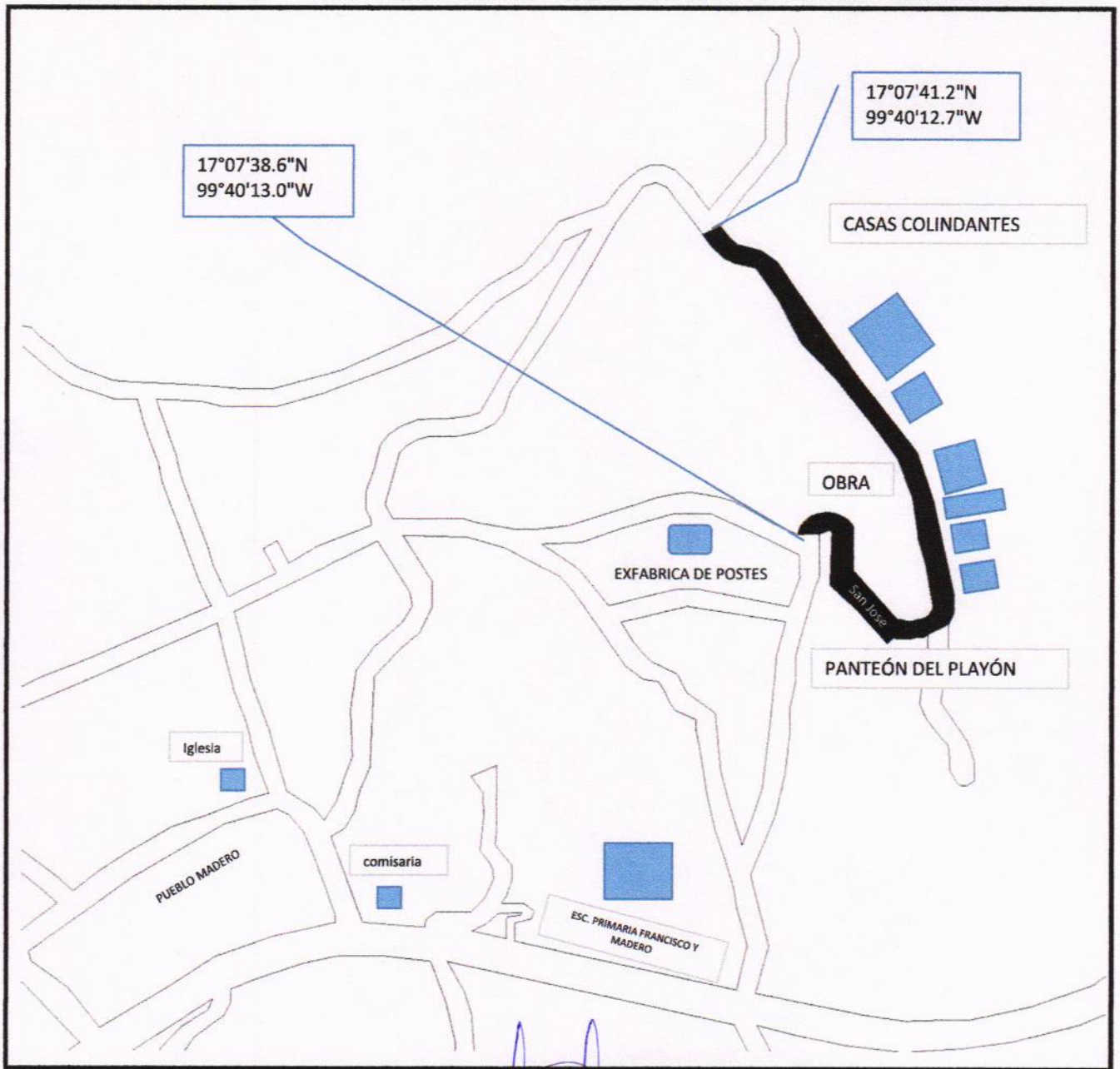
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN



INICIO: LATITUD: 17°07'39.360" N
LONGITUD: 99°40'12.325" O

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC0989920	PHO151209FH6

Nombre, Denominación o Razón social

PROYECTOS HOFFEN 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 28 de junio de 2023, a las 10:21 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

||PHO151209FH6|23NC0989920|28-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

rrLhhu6J9D1ultv/F9zsXiPO1ImaJ7RgnmcSZHIdUeSreman73Jldg5t5VnuKho1j/KMMhtYnuM6sZaw/GnZbJn2r
Glu0C0LLvw4SBglo9jOSgZduj3xwgRIGllD0pDd9F2iGlUK7FK7jWBCx9b62tlf3o7QDO2/drgCr+JTIHS31RLEX5
rD1W8qKIlqbeBz6dYoe5xBoKNQ2Un9c9Zyb+VyR3UatV1rR7xnan+8xLbTvLWC69XZUMQulIxml5MbBu8k7ArSZCa
A7MBRj5d84pj9/78B8OdQAU7nVDYMpAQNupNL27OiT4NSCaSN/NblZqFg1f3+kp+VOe2VgZw==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||PHO151209FH6|23NC0989920|28-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
rrLhhu6J9D1ultv/F9zsXiPO1ImaJ7RgnmcSZHIdUeSreman73Jldg5t5VnuKho1j/KMMhtYnuM6sZaw/GnZbJn2r
Glu0C0LLvw4SBglo9jOSgZduj3xwgRlGllD0pDd9F2iGlUK7FK7jWBCx9b62tlf3o7QDO2/drgCr+JTlHS31RLEX5
rD1W8qKllqbeBz6dYoe5xBoKNQ2Un9c9Zyb+VyR3UatV1rR7xnan+8xLbTvLWC69XZUMQullxml5MbBu8k7ArSZCa
A7MBRj5d84pj9/78B8OdQAU7nVDYMpAQNupNL27OiT4NSCaSN/NblZqFg1f3+kp+VOe2VgZw==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

HOFFEN
Proyectos · Construcción · Innovación

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ- FAISMUN/098-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN,** UBICADA EN **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** POR UN MONTO DE **$ 1,500,000.00** (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL **ARQ. SEBASTIAN MEJIA MEDEL**, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE COMPLETO: **SEBASTIAN MEJIA MEDEL**
2. RFC: **MEMS930324 7Z4**
3. CORREO ELECTRONICO: sebastian.m@proyectoshoffen.com
4. DIRECCION: **AV. 32 PONIENTE 3115 11 COL. NUEVA AURORA C.P. 72070, PUEBLA, PUEBLA**
5. N. CEDULA PROFESIONAL: **12357407**
6. TEL. CEL: **222 794 0273**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA".

ATENTAMENTE:

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
12357407

Clave Única de Registro de Población
MEMS930324HPLJDB01

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1235	412	10	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

SEBASTIAN	MEJIA	MEDEL
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

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:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	210001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

28/06/2021	15:13:43
Fecha	Hora

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

||12357407|1235|412|10|C1|28/06/2021 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MEMS930324HPLJDB01|SEBASTIAN|MEJIA|MEDEL|5374|210001|BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

KFFGEYQw46qgJ40SR4BHZezJQnul5CQePypiq6FHR3Ysg7xeE/r6V/qcRXlqp6NHWAnuHKyDyiLGKH4465RJ4KrScUcpVVNWPtjnO3/H15h/CMy753JPtTUbOBdhx56vOuLVW0C/HPXqnI9EAf7bZODIRLRFQG6aIFQt9yrC8sTTHohggSKITSKkyRvVIU4ndLXmXNHfwBHubPLSBE/eVVgIfOGzL9UjnAVA6CqlpTWbFT0fOo1lMhf6IGJVDfAb/pszY/hCByZvF3r1Ss98oCEfN+llMnsgAyOvEbF2aJ10+NorRhU0kxHlGeZDvTS5ZSt1y6wQlQGX3UdhW291cuA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

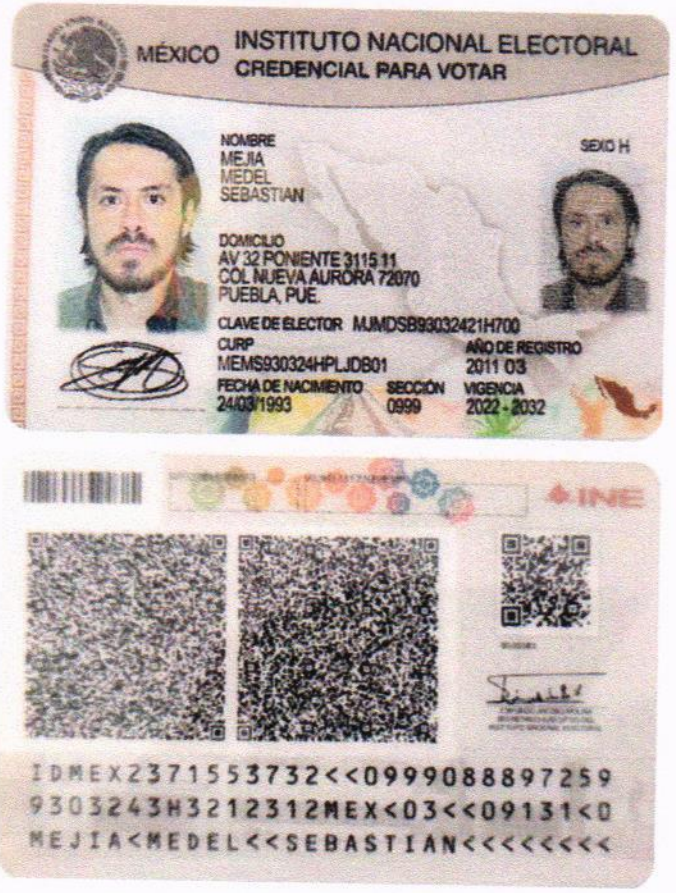
Sello digital de tiempo SEP

NSEBQyHea5doKF3gmk9o2kjdT45ANJ1xRb38bV1YRIMjACrT8QbyCanlCHbS8fGZvzdaJoArD6KlCmfpNKHKrpeGfOOtNy/Qv2Fn7m/cATQU2wrdSAD2gTOe8EbA3AczZ889kOGRo63ll/6/opTWS7imF6LVYbm27wgwrT7hfyiUVgMWaj3U7TpCsm1VdQk/9wKlczvNOwU37pxGf5rvG+RETf6aZlBgt6IfDjbpKp5LHs7ZFFiEnwpH4RX7CGBDHne9LPhm0QozApiT0zZrX2hvbbP5rV3cYLCM16aZ3eezvtT54XxXyIYWAYQl/7abjlEIDQk6cEtUKaKW07LdQkA==

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
12357407



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MEJIA
MEDEL
SEBASTIAN

SEXO H

DOMICILIO
AV 32 PONIENTE 3115 11
COL NUEVA AURORA 72070
PUEBLA, PUE.

CLAVE DE ELECTOR MJMDSB93032421H700
CURP
MEMS930324HPLJDB01
AÑO DE REGISTRO
2011 03
FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1993
SECCIÓN
0999
VIGENCIA
2022 - 2032

INE

IDMEX237155373 2<<0999088897259
9303243H3212312MEX<03<<09131<0
MEJIA<MEDEL<<SEBASTIAN<<<<<<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/983/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 02 de Junio del 2023.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON** ubicada en el **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/098-2023/AD**, estará a cargo del ING. / **ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
RESIDENTE DE OBRA

C.C.C.P. ARCHIVO
JIFV/EPM.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO 100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

961.25 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
41.84 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA
33.59 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS
1.00 PZA. CAJA DE VALVULA 1.00x1.00 M. A BASE MURO TABICON 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES
11.00 PZAS. TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS
180.00 M2 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA
306.60 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CM2 SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION
18.50 ML FORJADO ESCALON A BASE CONCRETO SIMPLE F'C=200 Kg/CM2 30 CMS HUELLA Y 18 CM2 PERALTE PARA LOSA CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO
900.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
311.50 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION
532.59 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION
961.25 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

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 REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,500,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,500,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,500,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
900.00	M2	**900.00**	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTOS	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 894

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SIGAMOS PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

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	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,500,000.00**	0.00	**$ 1,500,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,050,000.00		$ 1,050,000.00				
TERCERO	$ 450,000.00		$ 450,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				**ALCANZADAS**			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
900.00	M2	500	HABITANTES	**900.00**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 894

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	70	70
TERCERO	30	30

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

EETR-03
REV-02

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

961.25 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

41.84 M3 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD DEPOSITANDO PRODUCTO EXCAVACION A ORILLA DE CEPA

33.59 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS

1.00 PZA. CAJA DE VALVULA 1.00x1.00 M. A BASE MURO TABICON 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES

11.00 PZAS. TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS

180.00 M2 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA

306.60 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/CM2 15x20x50 CM2 SECCION INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS 1RA. ESTACION

18.50 ML FORJADO ESCALON A BASE CONCRETO SIMPLE F'C=200 Kg/CM2 30 CMS HUELLA Y 18 CM2 PERALTE PARA LOSA CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO

900.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"

311.50 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION

532.59 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

961.25 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 02 de Junio 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. Pueblo madero el Playon

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Pavimentacion de calle del Panteon EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ; POR LO QUE, AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

MVC
Maria Vasquez Castro
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLAYON)

ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 02 del mes de Junio del año 2023 a las 12:00 horas en el domicilio Pob. Pueblo Madero el Playon, 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 Pavimentación de calle del Panteon 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: 02 de Junio			
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle del Panteon			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,500,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12 de Junio 2023	Fecha de conclusión: 09/sep/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Pob. Pueblo Madero el Playon	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

COMISARÍA MUNICIPAL PUEBLO MADERO (EL PLAYÓN) 2023 Jun 2024
ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

- 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.

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2023 Jun 2024 PUEBLO MADERO (EL PLATON)
ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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.

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 – Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLATÓN)

ISMAEL TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MVC
María Vasquez Castro
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Evelia Marquez Vazquez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ismael Torres
Ismael Torres Noverón
Vocal
Nombre completo y firma

JAVIER H.M.
Javier Herrera Martínez
Vocal
Nombre completo y firma

Hilario Marquez Ramirez
Vocal
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

M. en A. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Alma Delia Castro Carranza
Testigo
Nombre completo y firma

Alejandro Olea
Alejandro Olea Gonzalez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 02 de Junio 2023		
Lugar de la capacitación: Pob Pueblo Madero el Playon		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 12	Hombres: 8

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 [ ]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

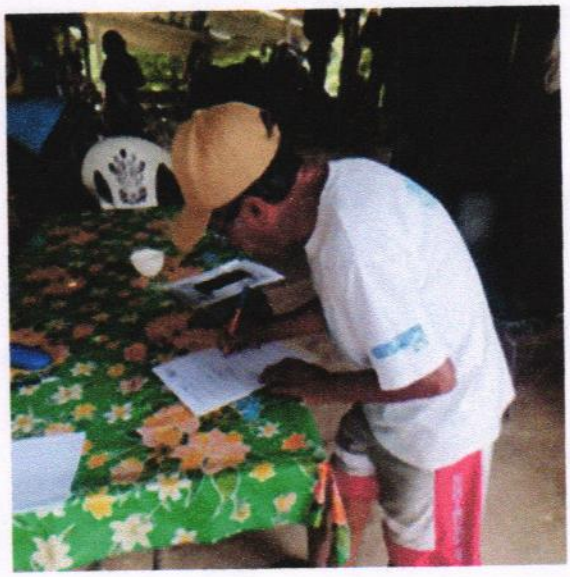
COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLAYÓN)

ISMAEL
TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

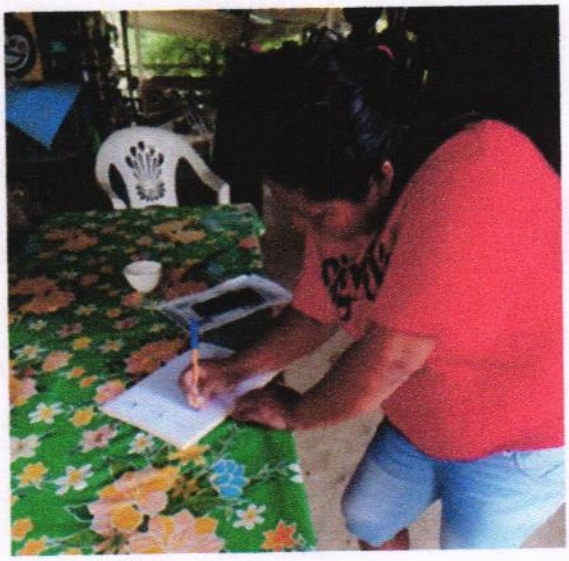
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL









ISMAEL
RES NOVERÓN
CIO: JULIO 2023
INO: JUNIO 2024
ipio de Acapulco
Juárez, Gro.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: María Vazquez Castro
Domicilio y número telefónico: Calle del Pantean S/n Pob. El Playon 7443839852
¿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: Evelia Marquez Vazquez
Domicilio y número telefónico: Calle del Pantean S/n. Pob. EL Playon 7443839852
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ismael Torres Noveron
Domicilio y número telefónico: Calle del Pantean S/n. Pob. El Playon. 7443231409
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Javier Herrera Martinez 7449309751
Domicilio y número telefónico: Calle del Pantean S/n. Pob. EL Playon
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Hilario Marquez Ramirez
Domicilio y número telefónico: Calle del Pantean S/n. Pob. El Playon
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.

COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Jul 2023 Jun 2024
PUEBLO MADERO (EL PLAYÓN)

ISMAEL
TORRES NOVERÓN
INICIO: JULIO 2023
TERMINO: JUNIO 2024
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

¿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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
GESTIÓN PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **900.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR
DIM:	M2	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **900.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **900.00 M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 %

LOMERIO 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 %

B: 100 %

C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM

ARENA 35 KM

AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 29 MAYO 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON.
UBICACIÓN: EJ. NUEVO MORELOS EL PLAYON.
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. JUAN MANUEL RAMIREZ GARCIA.
EMPRESA CONTRATISTA: PROYECTOS HOFFEN, 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: PAVIMENTACION DE CALLE. APERTURA EXCAVACIONES Y COLTES EN MATTIKO II-A. TENDIDO DE MAMPOSTERIA, LINEA DE AGUA POTABLE CON TOMAS DE P.V.C. 2" CON BAJAS DOMICILIARIAS CON TOMERIA DE C.P.V.C. 1/2 13MM. CONSTRUCCION DE CONCRETO F'C. 200 K6/CM2 DE .15 X .20 X .50 MOVIMIENTO DE CONCRETO F'C 250 K6/CM2 DE .15 CM DE ESPESOR SE LE PIDE A LA CONTRATISTA INICIAL CON EXPEDIENTE TECNICO

FIRMA DEL RESIDENTE
ARQ. BALTAZAR RODRIGUEZ BELLO

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE
Arq. Juan Manuel Ramirez G.

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	17,273.66
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$	151,053.17
INSTALACION HIDRAULICA	$	76,570.36
TERRACERIAS	$	139,884.20
PAVIMENTOS	$	788,222.32
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	120,099.74
TOTAL:	$	1,293,103.45

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,293,103.45
IVA 16%	$	206,896.55
TOTAL	**$**	**1,500,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	961.25	17.97	17,273.66	1.34%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**17,273.66**	**1.34%**
A02	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	41.84	485.82	20,326.71	1.57%
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	11.70	49.62	580.55	0.04%
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	33.59	196.20	6,590.36	0.51%
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	33.59	2,619.54	87,990.35	6.80%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.00	706.02	32,476.92	2.51%
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1.20	1,082.81	1,299.37	0.10%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	11.18	160.01	1,788.91	0.14%
	Total OBRAS COMPLEMENTARIAS				**151,053.17**	**11.68%**
A03	**INSTALACION HIDRAULICA**					
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN *1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.*	M3	3.52	549.99	1,935.96	0.15%
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	88.05	198.45	17,473.52	1.35%
26-0399A	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	6.00	171.99	1,031.94	0.08%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SC/001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	567.89	1,703.67	0.13%
SC/002	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	3.00	482.10	1,446.30	0.11%
SC/003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE	PZA	2.00	693.21	1,386.42	0.11%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 -Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	13,475.32	13,475.32	1.04%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	16.50	139.40	2,300.10	0.18%
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.	PZA	1.00	6,405.00	6,405.00	0.50%
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	6,086.70	6,086.70	0.47%
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	351.75	351.75	0.03%
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.	PZA	1.00	378.47	378.47	0.03%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	11.00	1,181.81	12,999.91	1.01%

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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SC/003	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	11.00	872.30	9,595.30	0.74%
	Total INSTALACIÓN HIDRÁULICA				**76,570.36**	**5.92%**
A04	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	377.50	43.16	16,292.90	1.26%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	900.00	27.10	24,390.00	1.89%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	m2	180.00	420.51	75,691.80	5.85%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	525.00	44.78	23,509.50	1.82%
	Total TERRACERIAS				**139,884.20**	**10.82%**
A05	**PAVIMENTOS**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	306.60	502.56	154,084.90	11.92%
14-0264	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	18.50	365.87	6,768.60	0.52%
32-0474	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.	M2	900.00	650.00	585,000.00	45.24%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	360.00	32.63	11,746.80	0.91%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	360.00	15.58	5,608.80	0.43%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	311.50	51.81	16,138.82	1.25%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	23.35	380.06	8,874.40	0.69%
	Total PAVIMENTOS				**788,222.32**	**60.96%**
A06 CARGA	**ACARREOS Y LIMPIEZA** CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	532.59	210.16	111,929.11	8.66%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	961.25	8.50	8,170.63	0.63%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**120,099.74**	**9.29%**
						100.00%
	SUBTOTAL				**1,293,103.45**	
	I.V.A. 16.00%				**206,896.55**	
	Total del presupuesto				**1,500,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
A01 TRABAJOS PRELIMINARES.	17,273.66
A02 OBRAS COMPLEMENTARIAS	151,053.17
A03 INSTALACIÓN HIDRÁULICA	76,570.36
A04 TERRACERÍAS	139,884.20
A05 PAVIMENTOS	788,222.32
A06 ACARREOS Y LIMPIEZA	120,099.74
Total	**1,293,103.45**

IMPORTE PRESUPUESTO		1,293,103.45
	16% I.V.A.	206,896.55
	TOTAL	1,500,000.00

(* UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	621,855.04
MANO DE OBRA		$	279,153.55
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	169,773.00
SUB-TOTAL		**$**	**1,070,781.59**
INDIRECTOS	**11.2017%**	$	119,945.74
SUMA		$	1,190,727.33
FINANCIAMIENTO	**0.5535%**	$	6,590.68
SUMA		$	1,197,318.01
UTILIDAD	**8.0000%**	$	95,785.44
SUMA		$	1,293,103.45
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,293,103.45
I . V. A	**16.00%**	$	206,896.55
TOTAL		**$**	**1,500,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
206-001-046	BARROTE DE PINO DE 2" X 4" X 8´	pt	1.840000	$24.00	$44.16	0.00%
206-001-105	CEMENTO GRIS TIPO I, MCA. CEMEX	TONELAI	10.815364	$4,137.00	$44,743.16	4.20%
206-001-114	CHAFLAN DE PINO 3/4"x 3/4" x 8´	M	1.000000	$6.00	$6.00	0.00%
206-001-124	CLAVO DE 2" A 4" MCA. DEACERO	kg	0.204500	$25.00	$5.11	0.00%
206-001-262	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 3 1/2" X 3 1/2"	pt	1.760000	$12.50	$22.00	0.00%
206-001-415	TRIPLAY DE PINO DE TERCERA CALIDAD 1.22 X 2.44 M 19MM	PZA	0.333333	$850.00	$283.33	0.03%
3.	ACERO DE REFUERZO DEL #3	ton	0.012120	$21,400.00	$259.37	0.02%
ACERO-V4	*ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 F´Y= 4200 KG/CM2 PESO: 0.996 KG/ML*	kg	1562.149440	$23.00	$35,929.44	3.37%
AGRE-PIEDRAB	PIEDRA BRAZA DE LA REGION	M3	64.048000	$612.00	$39,197.38	3.68%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	kg	1.908600	$32.50	$62.03	0.01%
CIMBMET	CIMBRA METALICA DE 50 CMS DE ALTURA	M	613.200000	$12.67	$7,769.24	0.73%
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO 250 KG/CM2 CLASE 1, BOMBEABLE, T.M.A 3/4" REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PESO VOLUMÉTRICO 2,200 KG/M3 INCLUYE: APERTURA DE PLANTA NOCTURNA	M3	143.305623	$2,230.00	$319,571.54	30.00%
CONS-GAS	GAS BUTANO	LTO	15.560280	$27.30	$424.80	0.04%
DIESEL	Diesel	L	0.560000	$19.87	$11.13	0.00%
IH-CODO90-CPVC-13MM	CODO 90° CPVC DE 13 MM	PZA	31.742854	$2.80	$88.88	0.01%
IH-CONTM4	CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS	PZA	1.000000	$1,576.00	$1,576.00	0.15%
IH-COP-CPVC-13MM	COPLE DE CPVC DE 13 MM	PZA	66.000000	$3.10	$204.60	0.02%
IH-MYT50X50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CMS. PESO DE 130 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS,	PZA	2.000000	$4,925.59	$9,851.18	0.92%
IH-PEG-CPVC	PEGAMENTO PARA CPVC DE 125 GR	PZA	1.738308	$71.00	$123.42	0.01%
ih-t-cpvc-13mm	TUBO DE CPVC DE 13 MM	M	101.200000	$16.33	$1,652.60	0.16%
IH-TOR-34X312	TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"x3 1/2"	PZA	4.000000	$24.75	$99.00	0.01%
IH-VALV-IN-13MM	VALVULA DE INSERCIÓN DE 13 MM	PZA	11.000000	$154.00	$1,694.00	0.16%
IMP-ASF-OXI	ASFALTO OXIDADO	LTO	54.000000	$32.12	$1,734.48	0.16%
MAD-BARR	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 1 1/ 2" X3 1/2"	PZA	20.724550	$32.00	$663.19	0.06%
MAT-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN.	M3	140.621429	$18.20	$2,559.31	0.26%
MAT-ALAMBRER	ALAMBRE RECOCIDO	kg	104.915710	$27.20	$2,853.71	0.27%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	40.427579	$290.00	$11,724.00	1.10%
MAT-BRIDA2"	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PAR ALINEA DE AGUA POTABLE	PZA	2.000000	$449.41	$898.82	0.08%
MAT-CAL	CAL HIDRATADA CALHIDRA	top	0.329709	$2,890.00	$952.86	0.09%
MAT-CARTUCHO PLOTTEI	JGO DE CARTUCHOS PARA PLOTTER	PZA	0.034605	$1,980.00	$68.52	0.01%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-CEMENTOG	CEMENTO GRIS	ton	9.074225	$3,970.00	$36,024.67	3.38%
MAT-CIMBRAFEST	CIMBRAFEST DC-310	LTO	26.955000	$34.00	$916.47	0.09%
MAT-CODO-RD-26-45	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	6.000000	$85.00	$510.00	0.05%
MAT-COMPACT	MATERIAL DE RELLENO COMPACTABLE	M3	234.000000	$205.00	$47,970.00	4.50%
MAT-CURAFEST	Curafest Blanco linea fester Mc-320 o similar	LT	161.817088	$31.84	$5,152.26	0.48%
MAT-EXT-ESPPVC2	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	1.000000	$230.00	$230.00	0.02%
MAT-GRAVA-3/4	GRAVA DE 3/4" PUESTA EN OBRA	M3	22.068228	$500.00	$11,034.11	1.04%
MAT-LLAVNRZ	LLAVE DE NARIZ	PZA	11.000000	$108.00	$1,188.00	0.11%
MAT-PAP-HTC	HOJAS TAMAÑO CARTA	PZA	86.512500	$0.10	$8.65	0.00%
MAT-PAPEL-BR	PAPEL BLANCO EN ROLLO DE 90 CMS DE ANCHO	M	8.651250	$20.00	$173.03	0.02%
MAT-PVC-EXT-C2"	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	1.000000	$208.06	$208.06	0.02%
MAT-PVC-RD-26-TEE50	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO	PZA	3.000000	$349.98	$1,049.94	0.10%
MAT-PVC-TC-RD-2650	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	3.000000	$305.02	$915.06	0.09%
MAT-SAN-PVC-4"	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	PZA	11.515400	$45.40	$522.80	0.05%
MAT-TABIQUE	Tabique 6 X 12 X 24	PZA	200.000000	$5.20	$1,040.00	0.10%
MAT-THINNER	Thinner estandard, marca Comex	L	3.381021	$82.00	$277.24	0.03%
MAT-TUB-RD-26-50MM	TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE	M	90.691500	$90.00	$8,162.24	0.77%
MAT-VALBGLOB	VALVULA DE GLOBO DE 13MM	PZA	11.000000	$75.00	$825.00	0.08%
MAT-VALV-2	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	1.000000	$4,550.00	$4,550.00	0.43%
MAT.070	CLAVO DE ACERO 2 1/2" A 4"	kg	8.086500	$38.50	$311.33	0.03%
MAT.146	MADERA DE PINO DE 3A. (POLIN DE 3 1/2" X 3 1/2", BARROTE DE 4"X2")	pt	463.626000	$12.00	$5,563.51	0.52%
MATJUNTNEO	JUNTA DE NEOPRENO DE 2"	PZA	2.000000	$40.96	$81.92	0.01%
MATPC	PRUEBA DE CONCRETO	PZA	0.309606	$1,460.00	$452.03	0.04%
MATPEGPVC	PEGAMENTO PARA PVC DE 225 ML	PZA	0.128496	$113.00	$14.52	0.00%
PINT-TRAF-AMA	PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO	LTO	23.362500	$175.00	$4,088.44	0.38%
POLIT-600	POLIETILENO CAL.600	M2	551.250000	$10.00	$5,512.50	0.52%
	TOTAL MATERIALES				**$621,855.04**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
100100-1405	TOPOGRAFO	Jor	1.763894	$983.00	$1,733.91	0.16%
100100-1435	CADENERO	Jor	3.527788	$579.58	$2,044.64	0.19%
100100-1440	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	Jor	3.527788	$579.58	$2,044.64	0.19%
206-002-011	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JORNAD/	0.143410	$544.71	$78.12	0.01%
206-002-016	OFICIAL FIERRERO	JORNAD/	0.100000	$544.71	$54.47	0.01%
M.O.001	OF. ALBAÑIL	Jor	132.537512	$878.07	$116,377.21	10.92%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	247.417481	$489.11	$121,014.36	11.36%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	20.395422	$1,245.30	$25,398.42	2.38%
MO-DIBUJANTE	DIBUJANTE	Jor	0.692100	$720.71	$498.80	0.05%
OFPLOM	OFICIAL PLOMERO	Jor	17.126675	$578.57	$9,908.98	0.93%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$279,153.55**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	6968.200000	$1.00	$6,968.20	0.65%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	4878.340000	$1.00	$4,878.34	0.46%
DELL	Computadora personal marca Dell con procesador INTEL CORE 7 512 mb en RAM DD 1Tb con monitor a color 17"	HR	8.651250	$21.10	$182.54	0.02%
EQC990110-1040	Camión volteo de 7m3 motor a Diesel de 170 HP. mca. Mercedes Benz mod. 1617/34	HR	116.508900	$670.93	$78,169.32	7.34%
EQC990110-1500	Camión pipa de 16 000 lts. motor a Diesel de 280 HP. Chasis cabina Freightliner m2 52k 6 x 4 (Torton) 23.59 ton.Tanque oval para 16 000 lts. Vo motobomba autocebante a gasolina de 6 HP. 2 de diámetro de salida y barra de riego	HR	11.509589	$701.21	$8,070.64	0.76%
EQC990120-3000	Retroexcavadora Cargador tracción 4 x 4 mca. Case mod. 580M 4 x 4 Equipada Extensión potencia neta 76 HP Cucharón frontal de 82 cap. 1.0 yd3 cabina Canopy Rops.	HR	22.593000	$682.21	$15,413.17	1.45%
EQC990120-5025	Motoconformadora Mca. Caterpillar Mod. 120G Motor A Diesel De 140 Hp. Peso Bruto B?Sico 12.65 Ton Y M?X. *16.92 Ton. Hoja De 3.66 M X 0.61 Velocidad* M?X. 42.6Km/Hr.	HR	43.772283	$786.97	$34,447.47	3.23%
EQC990122-1030	Vibrocompactador Mca. Muller Mod. Vap-70L	HR	15.697800	$543.63	$8,533.80	0.80%
EQC990140-3000	Revolvedora De Concreto Joper Capacidad De 1 Saco Modelo R2 Con Motor A Gasolina 8 Hp Magnum Kolher Trompo 30/35 R.P.	HR	18.489115	$106.31	$1,965.58	0.18%
EQC990140-3510	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm).	HR	44.040310	$91.90	$4,047.30	0.38%
EQC990180-1500	Estacion total marca Sokkia Set 3A	h	27.397548	$21.68	$593.98	0.06%
EQC990180-1510	Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2 mm/km nivelado aumentos del lente de 40 x imagen directa y tripie marca keuffel & esser co modelo dummpy.	h	85.826168	$0.59	$50.64	0.00%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
EQC990190-1501	Plotter Epson SureColor T3170x 24", Color, Inyección, HR Print	HR	0.346050	$41.69	$14.43	0.00%
EQC990215-1000	Cortadora de concreto con disco diamantado de 12 con motor Honda de 13 h.p. marca Target. / motor para agua de 3 500	HR	6.898320	$121.07	$835.18	0.08%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$169,773.00**	
				TOTAL	**$1,070,781.59**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

RESUMEN DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
	TOTAL MATERIALES					**$621,855.04**	
	MANO DE OBRA						
	TOTAL MANO DE OBRA					**$279,153.55**	
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$169,773.00**	

IMPORTE TOTAL $1,070,781.59

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON**

UBICACIÓN: **POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 17,273.66	14.89%	1.34%						
OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 151,053.17	17.02%	11.68%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 76,570.36	17.02%	5.92%						
TERRACERIAS	$ 139,884.20	19.15%	10.82%						
PAVIMENTOS	$ 788,222.32	10.64%	60.96%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 120,099.74	21.28%	9.29%						
SUBTOTAL	$ 1,293,103.45	100%	100%						
16 % IVA	$ 206,896.55								
TOTAL	**$ 1,500,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON															
POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON	$ 1,293,103.45	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,293,103.45														
IVA	$ 206,896.55														
TOTAL	**$ 1,500,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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.		T1		M2	184.50	5.21		1	961.25	CROQUIS 1
					M2				TOTAL	961.25	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

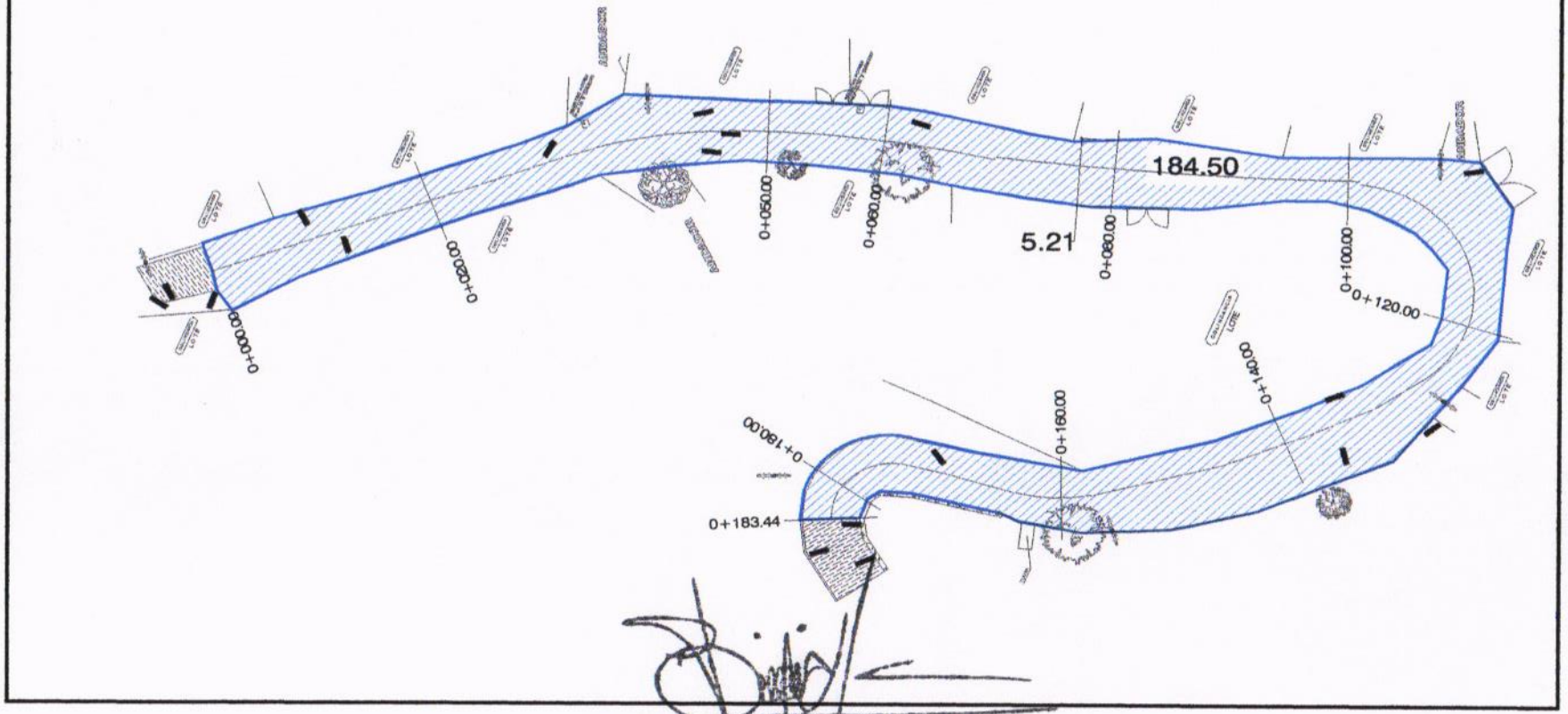
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

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.

CROQUIS 1



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.		T1	MURO	M3	53.10	0.65	0.60	1.00	20.71	CROQUIS 2
			T2	LINEA A.P.	M3	88.05	0.40	0.60	1.00	21.13	
					M3				TOTAL	41.84	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

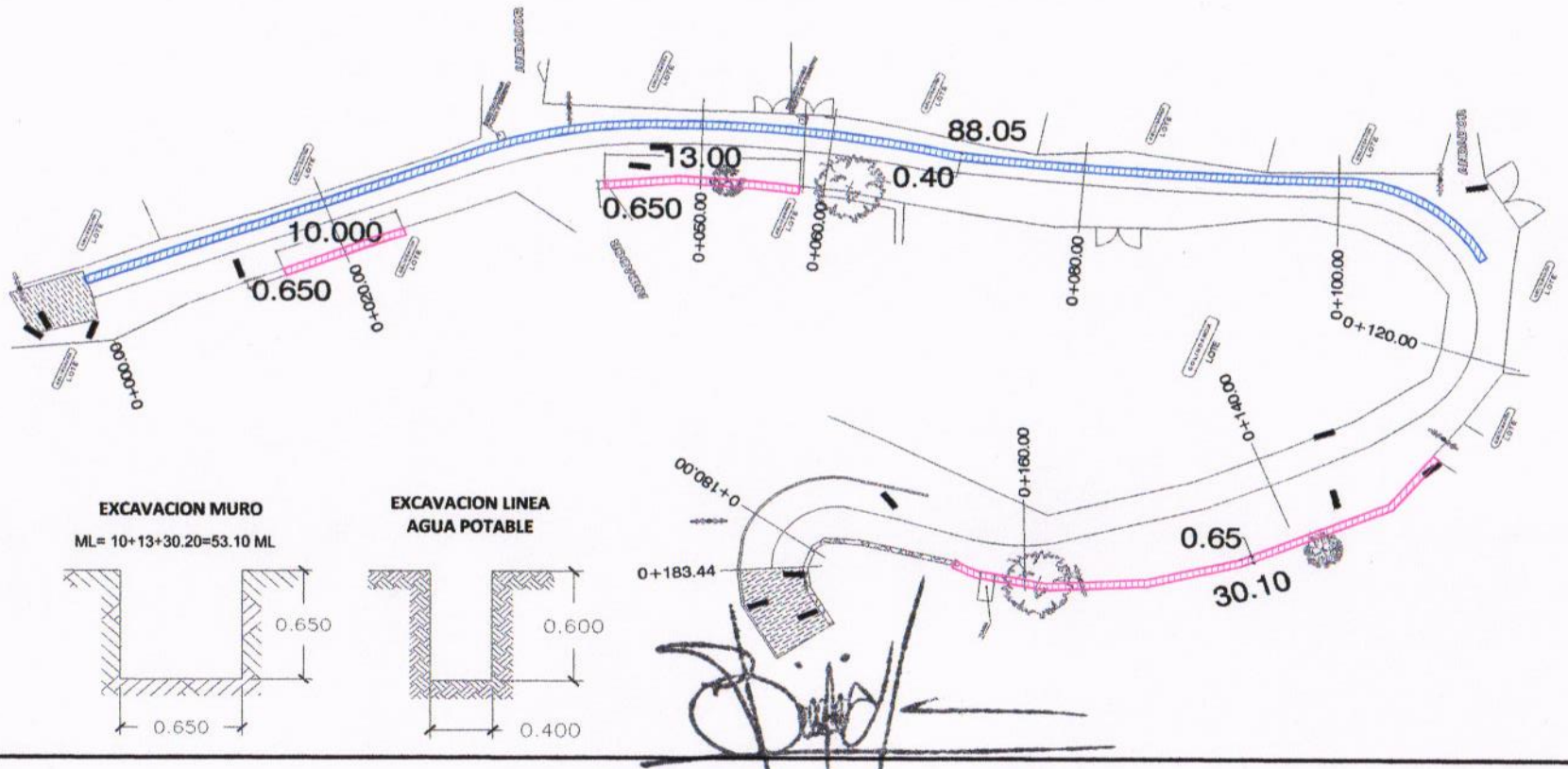
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CROQUIS 2



EXCAVACION MURO

ML= 10+13+30.20=53.10 ML

EXCAVACION LINEA AGUA POTABLE

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.		T1	FIRME	M2	4.02	2.91		1.00	11.70	CROQUIS 3
					M2				TOTAL	11.70	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

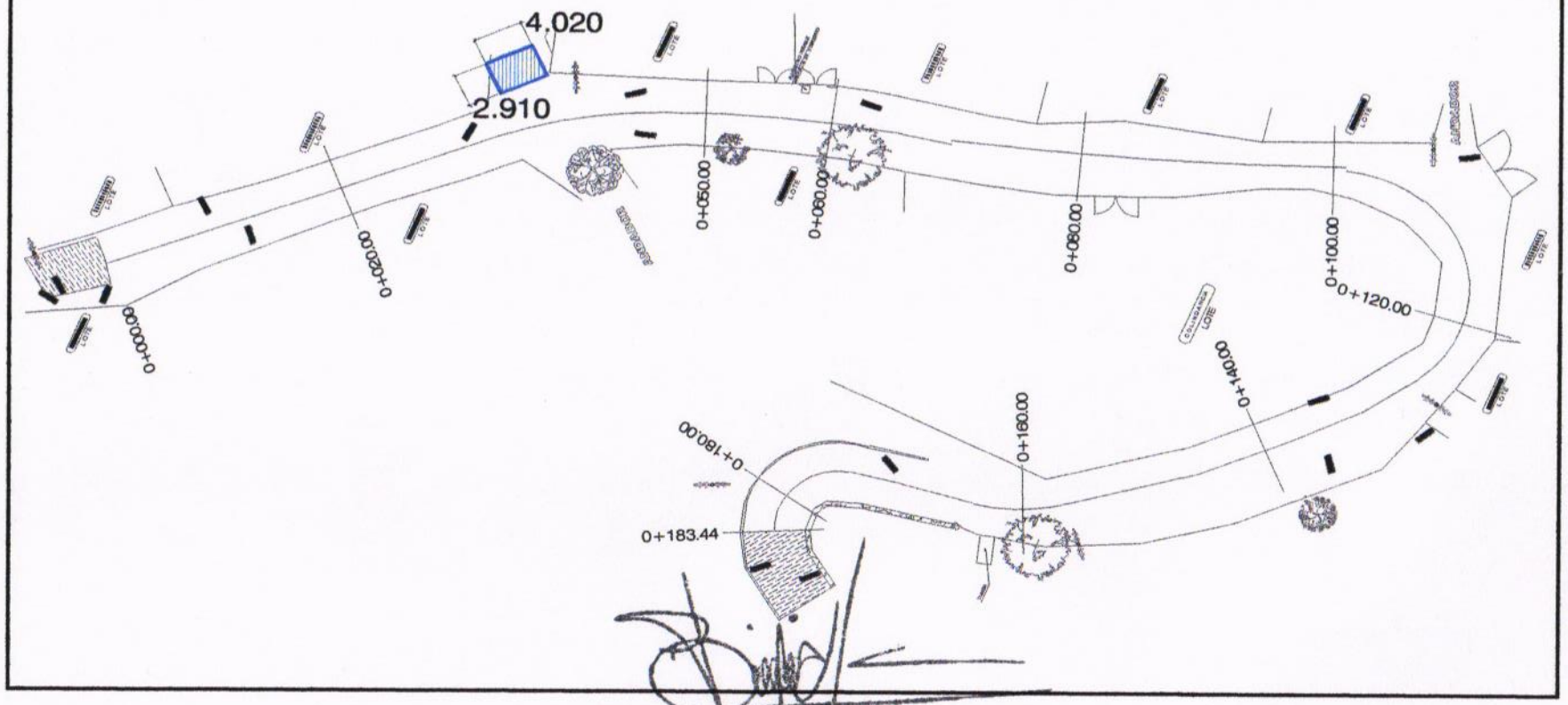
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

CROQUIS 3



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION		T1	P. MURO	M2	51.67	0.65		1.00	33.59	CROQUIS 4
					M2				TOTAL	33.59	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

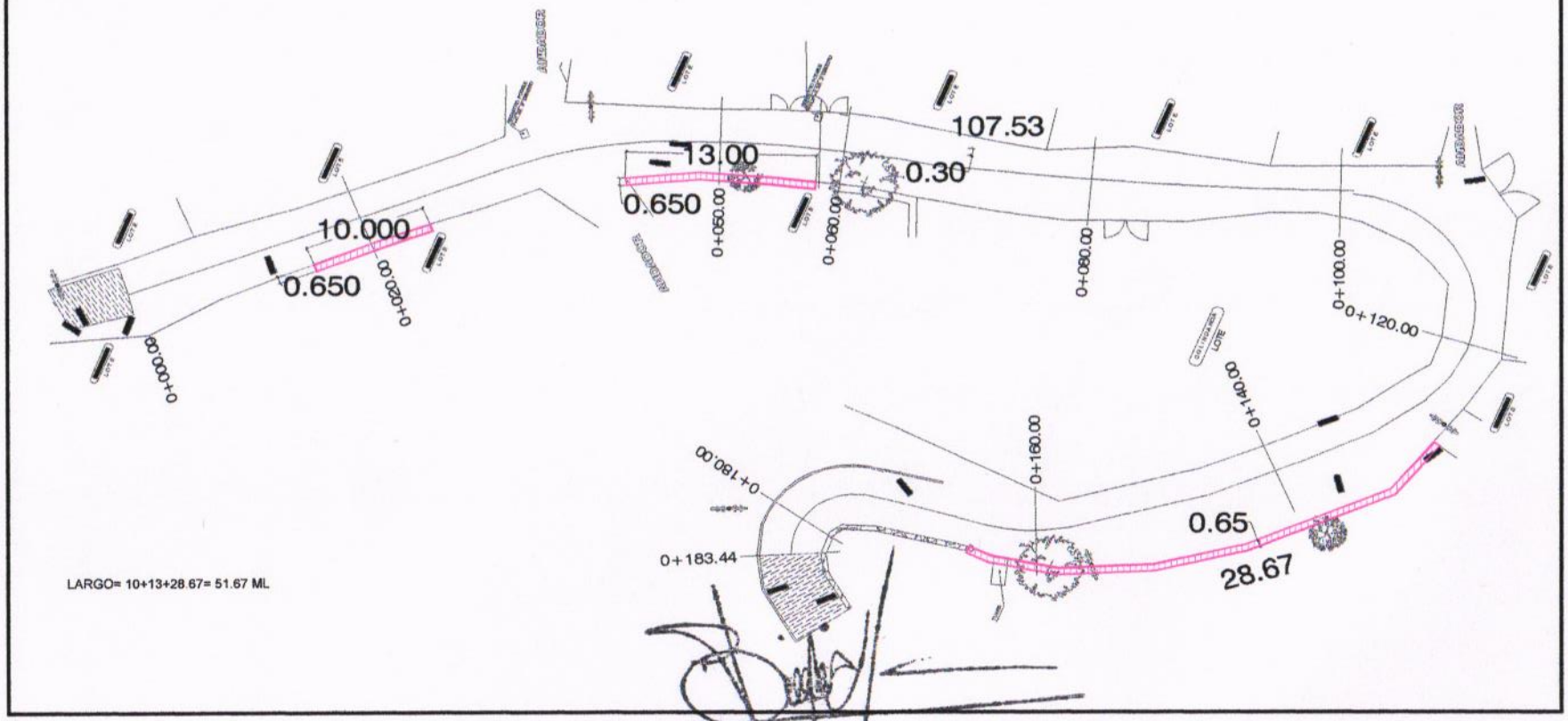
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

CROQUIS 4



LARGO= 10+13+28.67= 51.67 ML

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	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.		T1	MURO	M3	13.00	0.45	0.90	1.00	5.27	CROQUIS 5
			T2	MURO	M3	28.52	0.55	1.42	1.00	22.27	
			T3	MURO	M3	10.00	0.55	1.10	1.00	6.05	
					M3			TOTAL		33.59	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

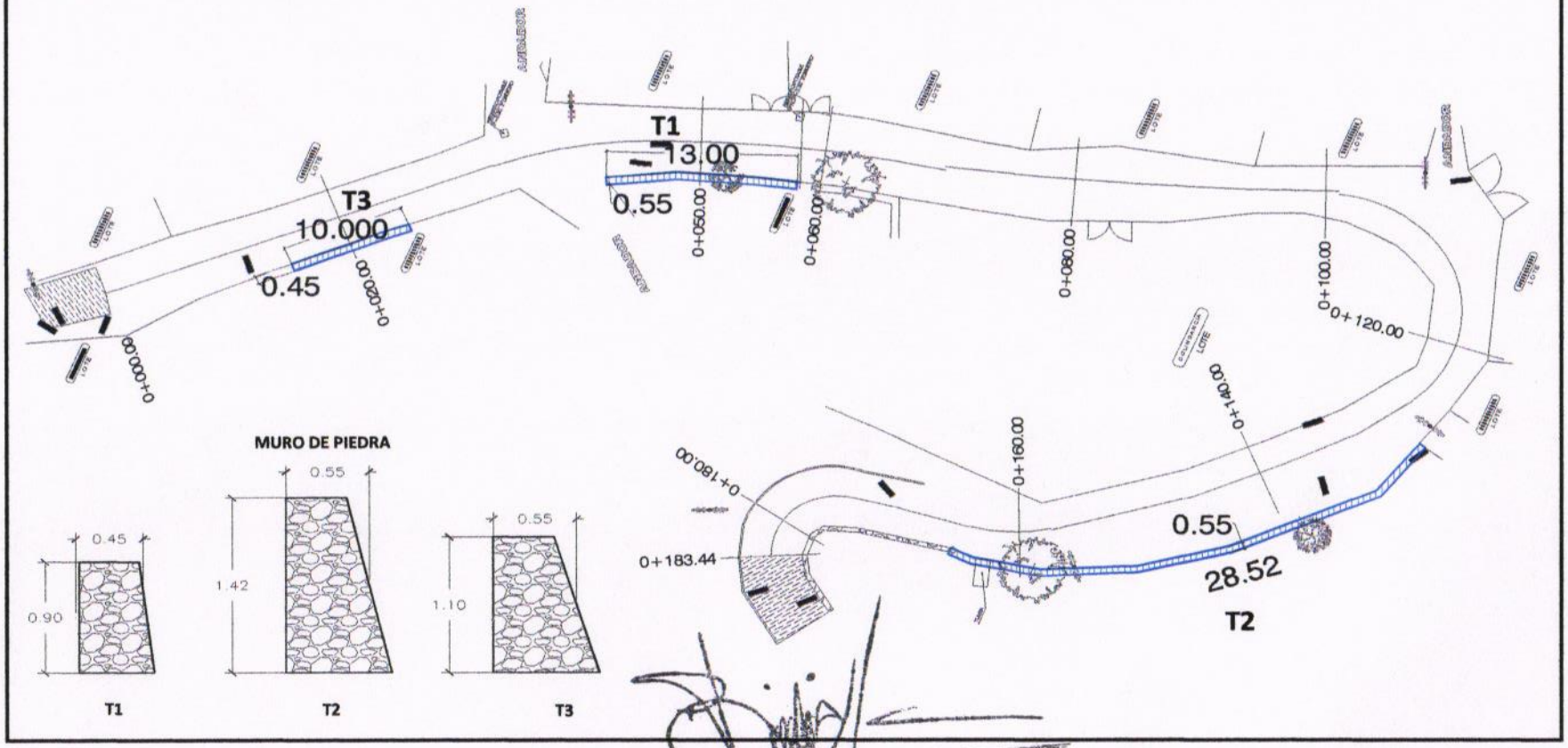
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

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.

CROQUIS 5



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.		T1	MURO	ML	46.00			1	46.00	CROQUIS 6
					ML				TOTAL	46.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

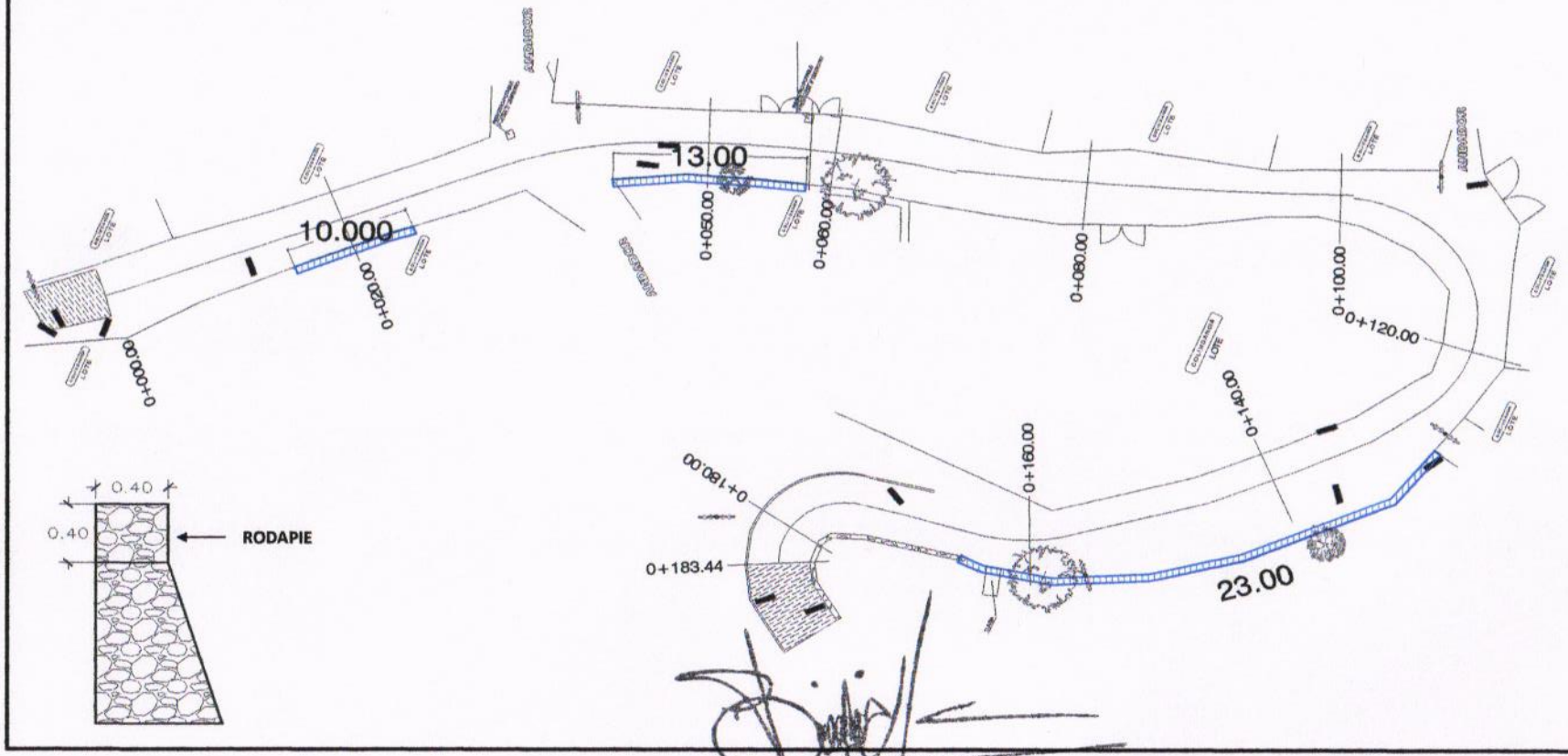
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 6



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			FILTRO	M3	0.50	0.32	0.50	15	1.20	CROQUIS 7
					M3			**TOTAL**		**1.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

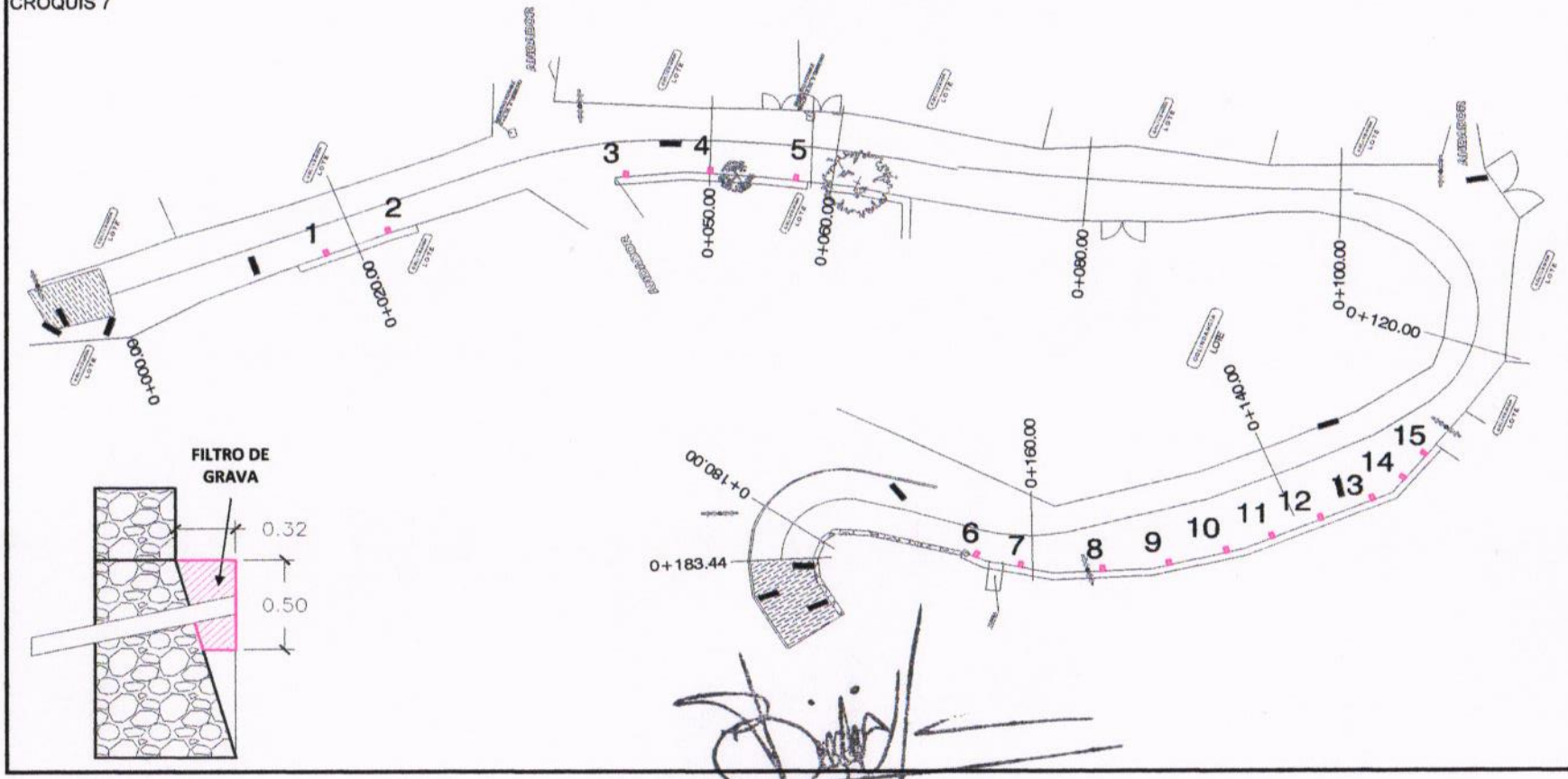
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 7



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			DREN	ML	0.621			18	11.18	CROQUIS 8
					ML			**TOTAL**		**11.18**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

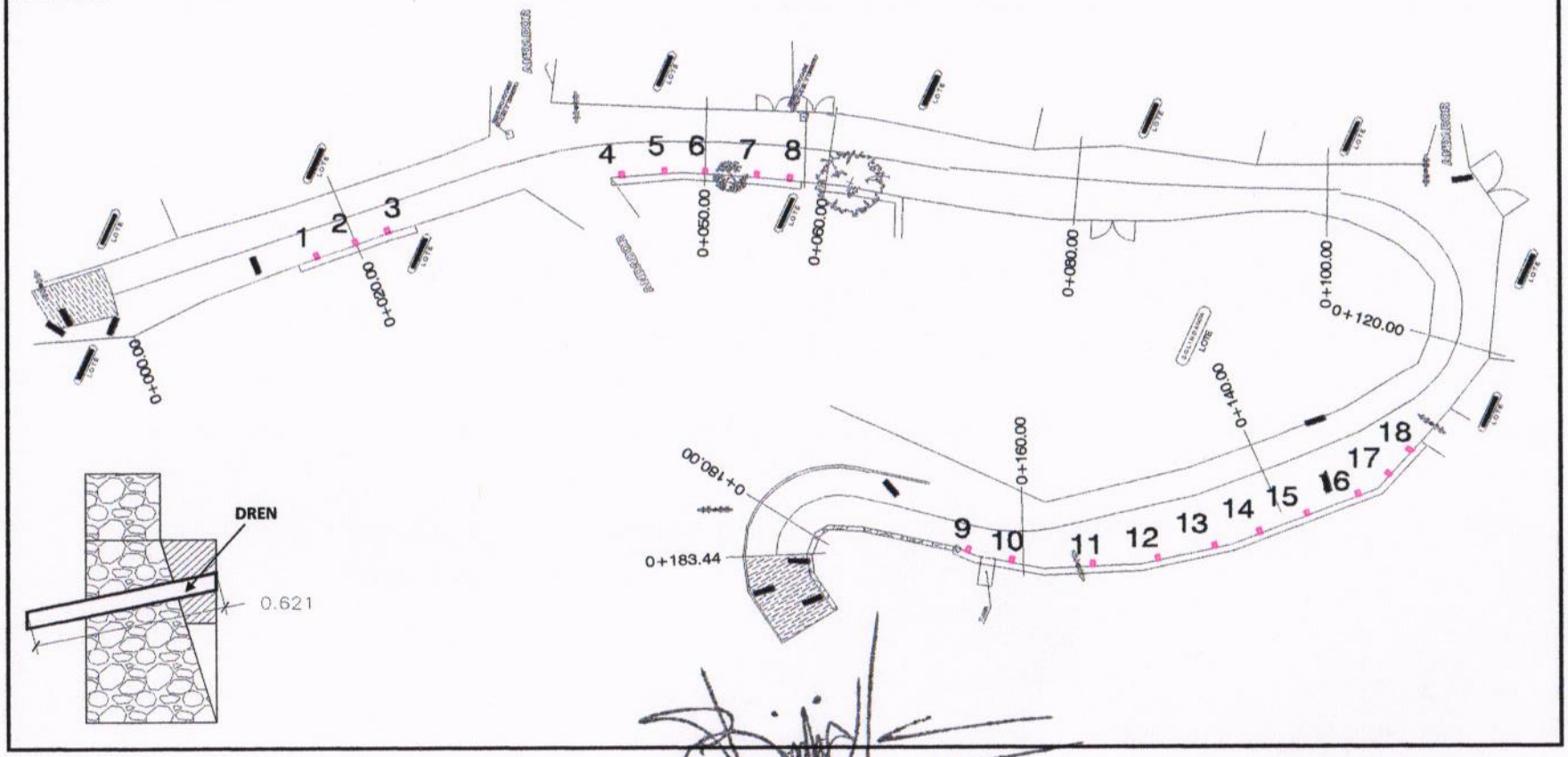
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 8



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		T1	LINEA A.P.	M3	88.05	0.40	0.10	1.00	3.52	CROQUIS9
									TOTAL	3.52	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

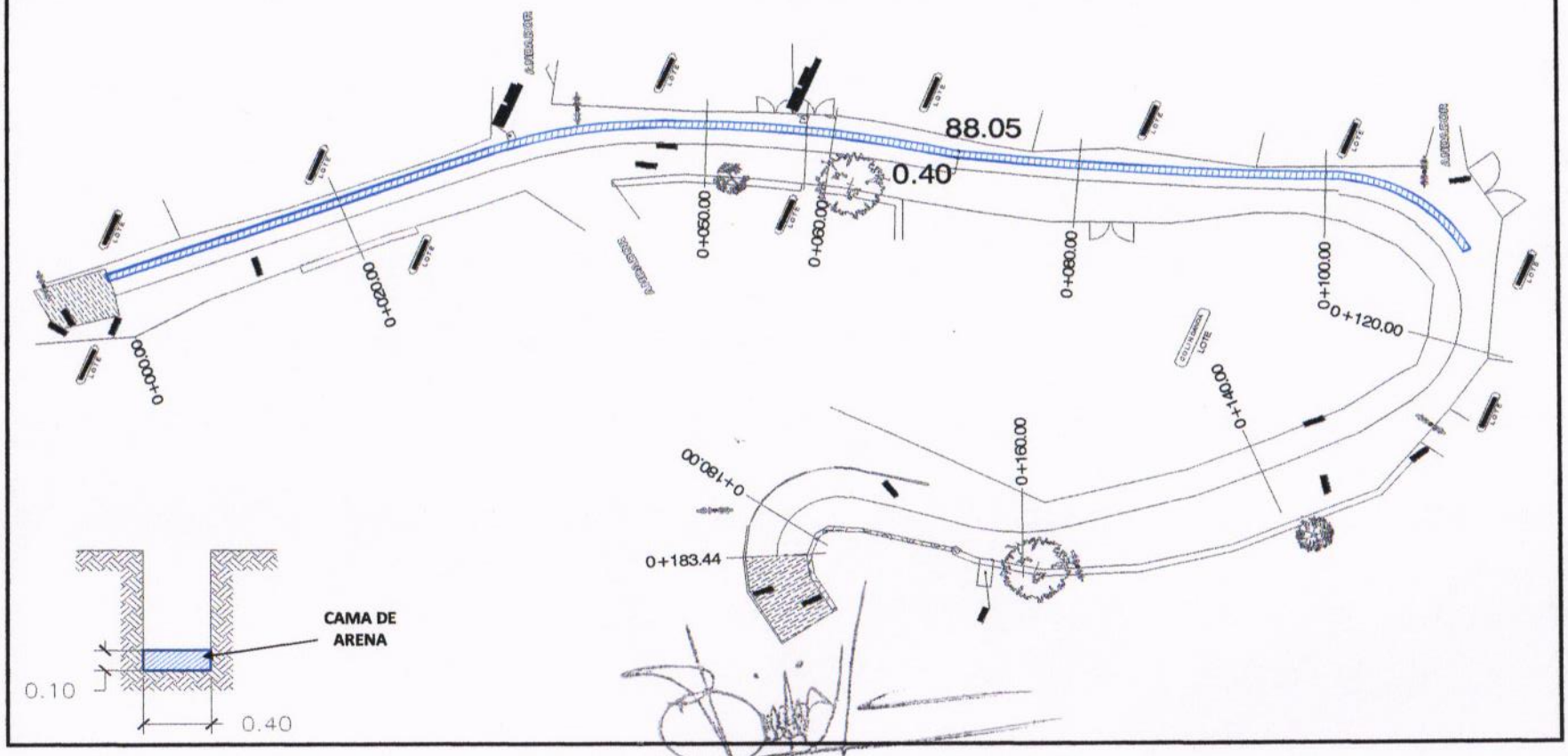
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 9



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
27-0412-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		T1	LINEA A.P.	ML	88.05			1	88.05	CROQUIS 10
					ML				TOTAL	88.05	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

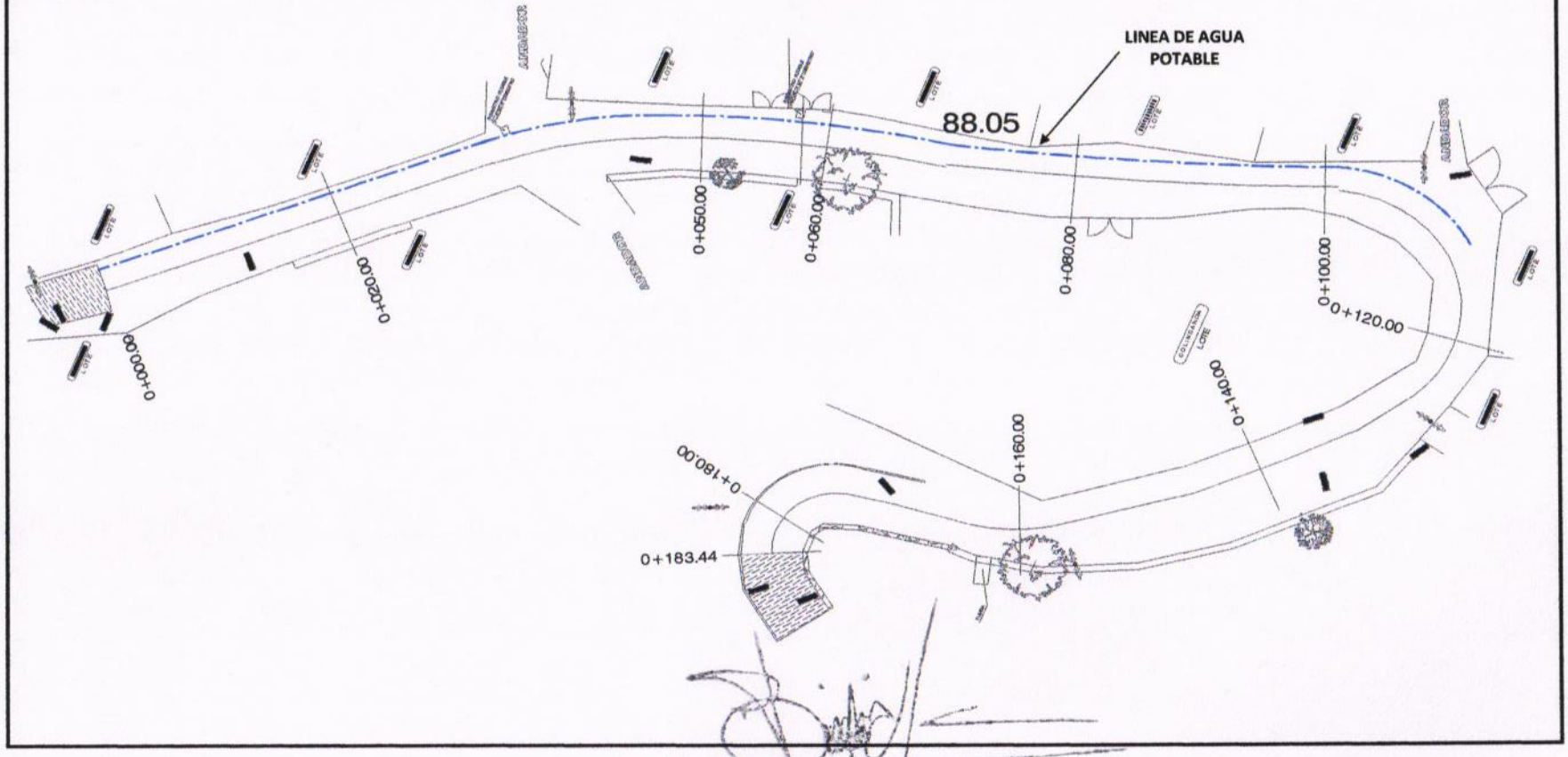
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

27-0412-A SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CROQUIS 10



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0399A	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.			LINEA A.P.	PZA				6	6.00	CROQUIS 11
					PZA			TOTAL		6.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

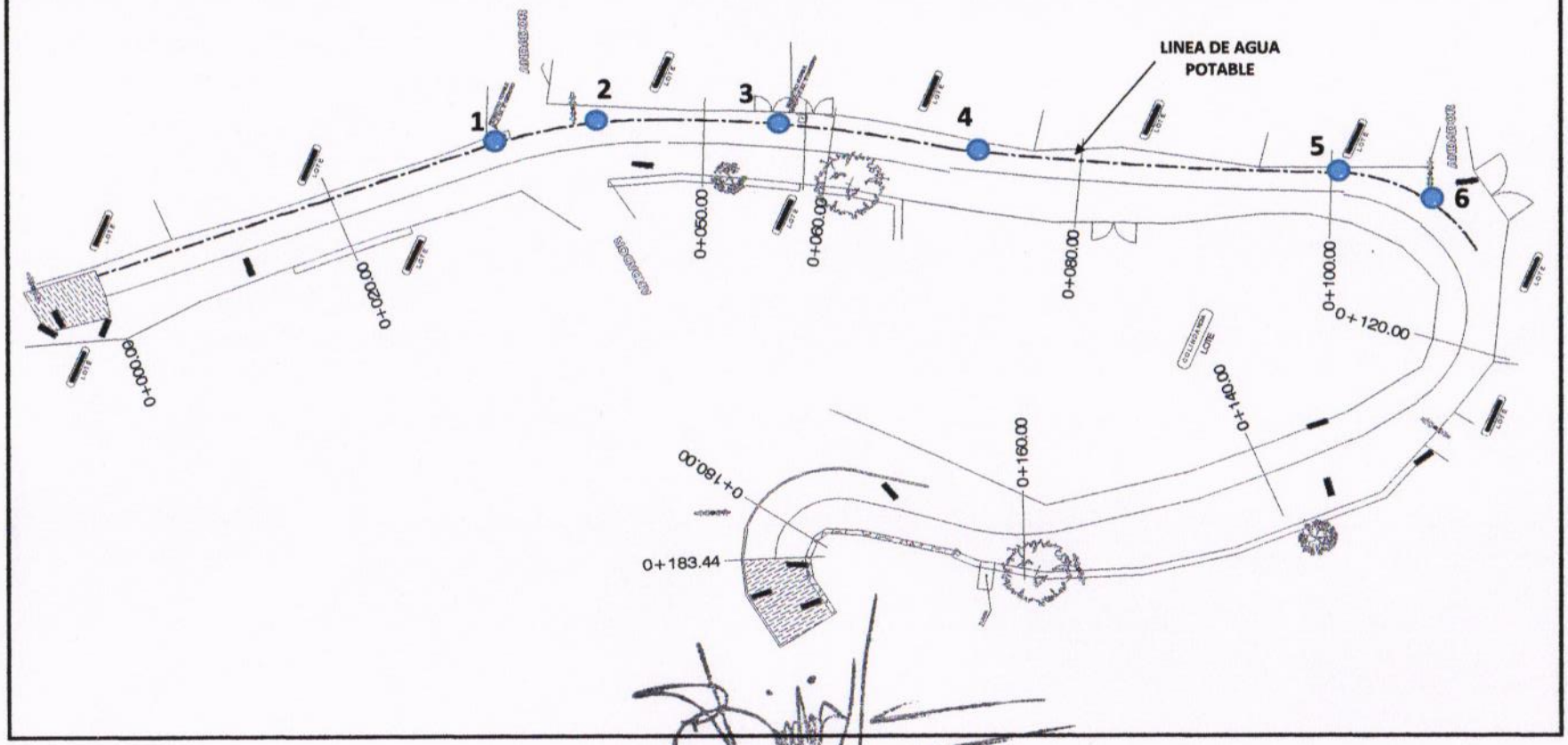
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

26-0399A CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

CROQUIS 11



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SC/001	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.			LINEA A.P.	PZA				3	3.00	CROQUIS 12
					PZA				TOTAL	3.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

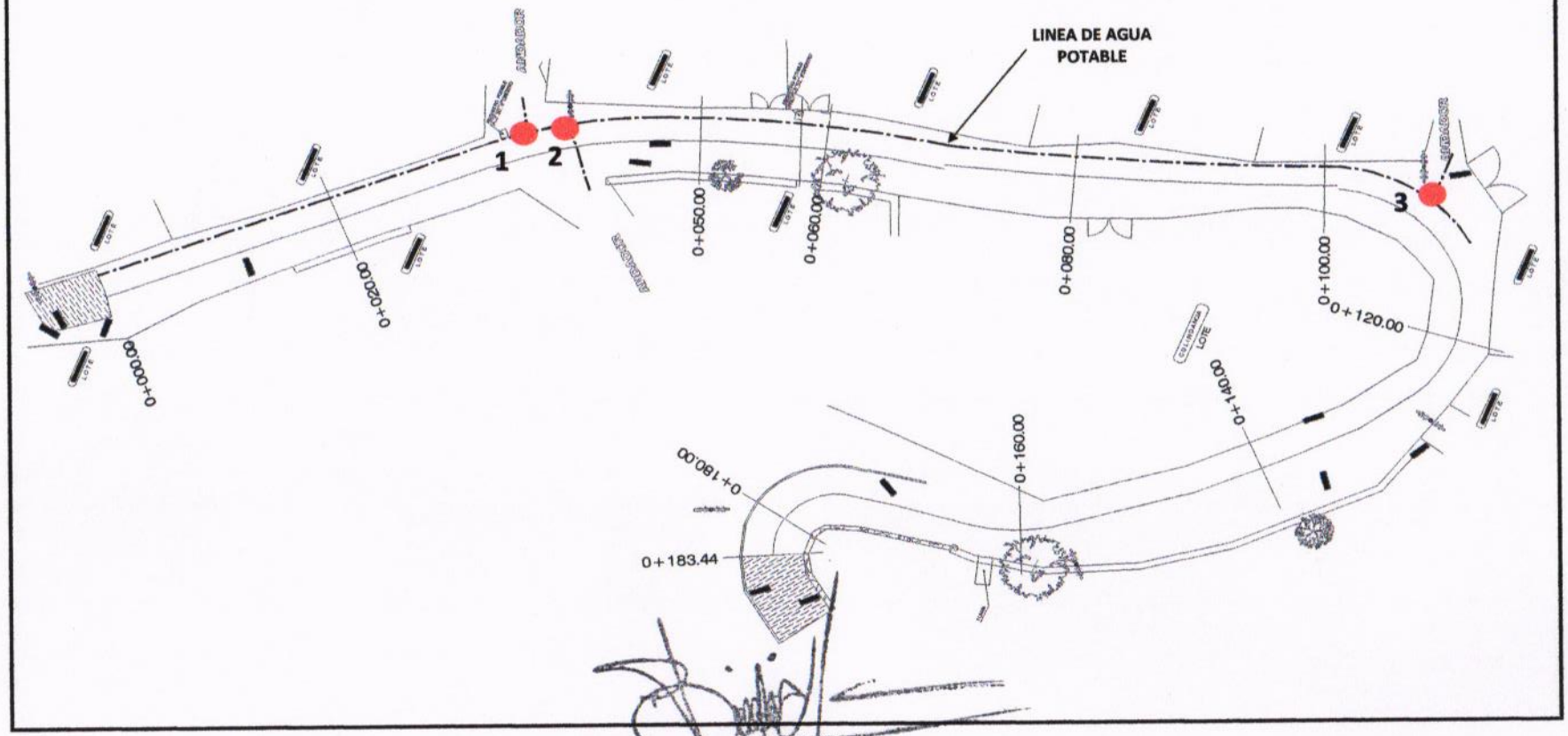
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SC/001 TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

CROQUIS 12



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SC/002	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.			LINEA A.P.	PZA				3	3.00	CROQUIS 13
					PZA			TOTAL		3.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

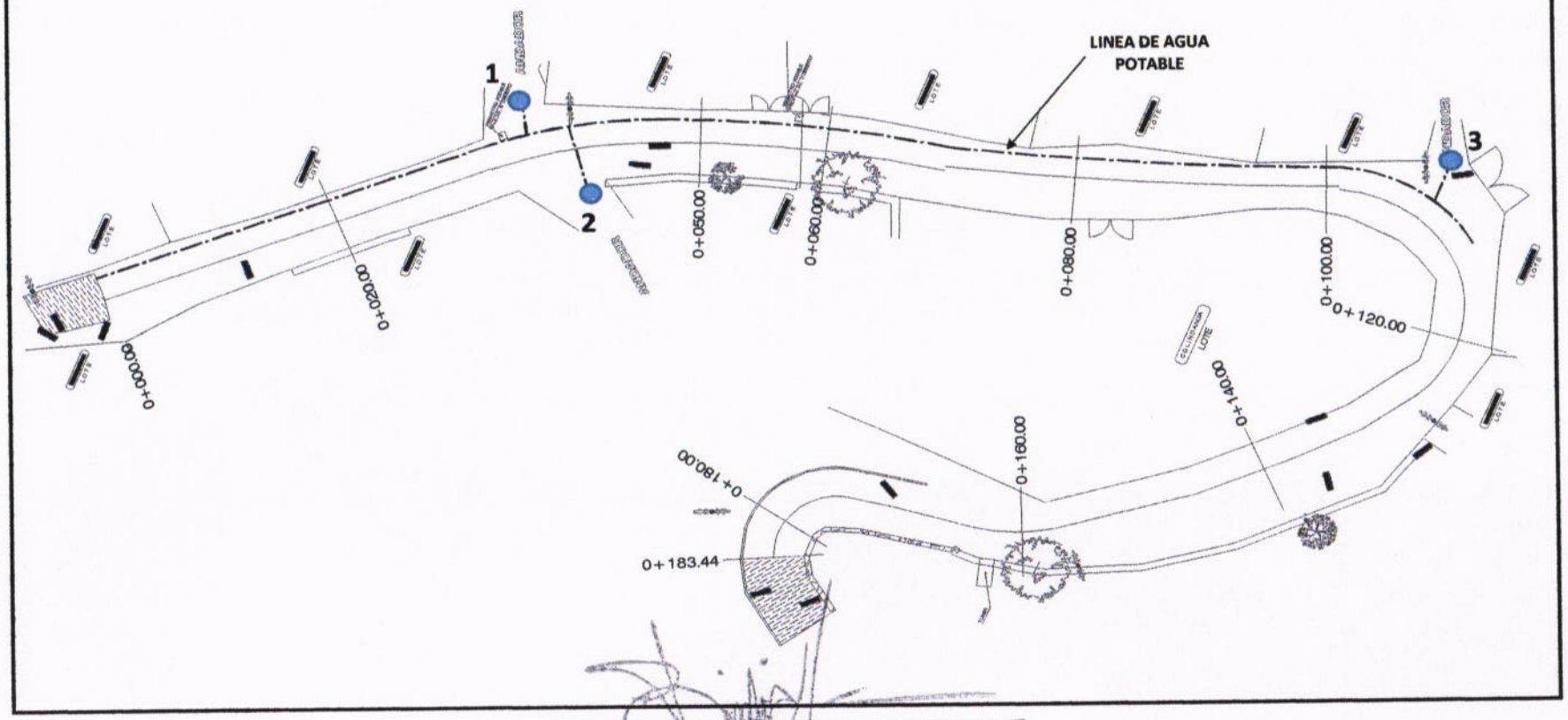
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SC/002 TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

CROQUIS 13



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SC/003	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE			LINEA A.P.	PZA				2	2.00	CROQUIS 14
					PZA				TOTAL	2.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

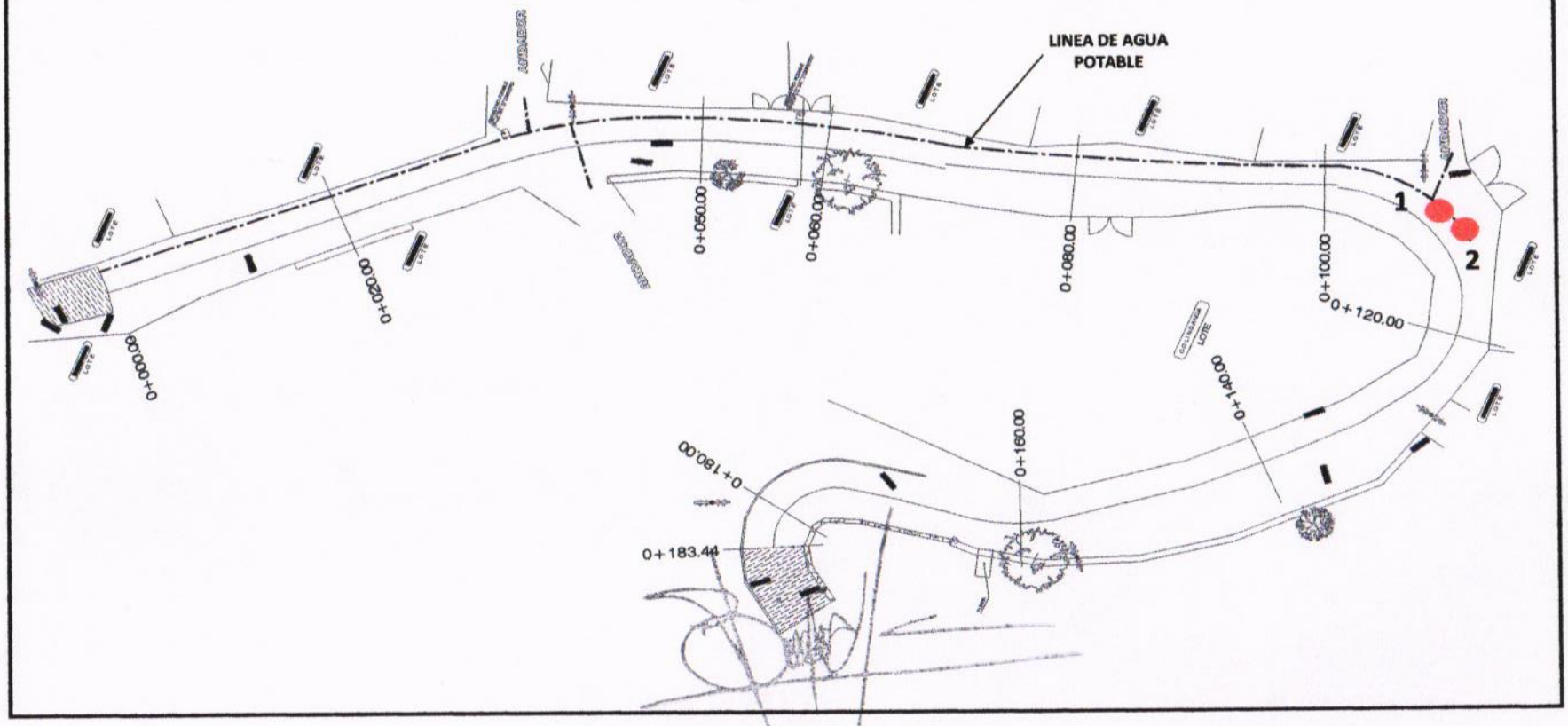
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SC/003 BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE

CROQUIS 14



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			LINEA A.P.	PZA				1	1.00	CROQUIS 15
					PZA				TOTAL	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

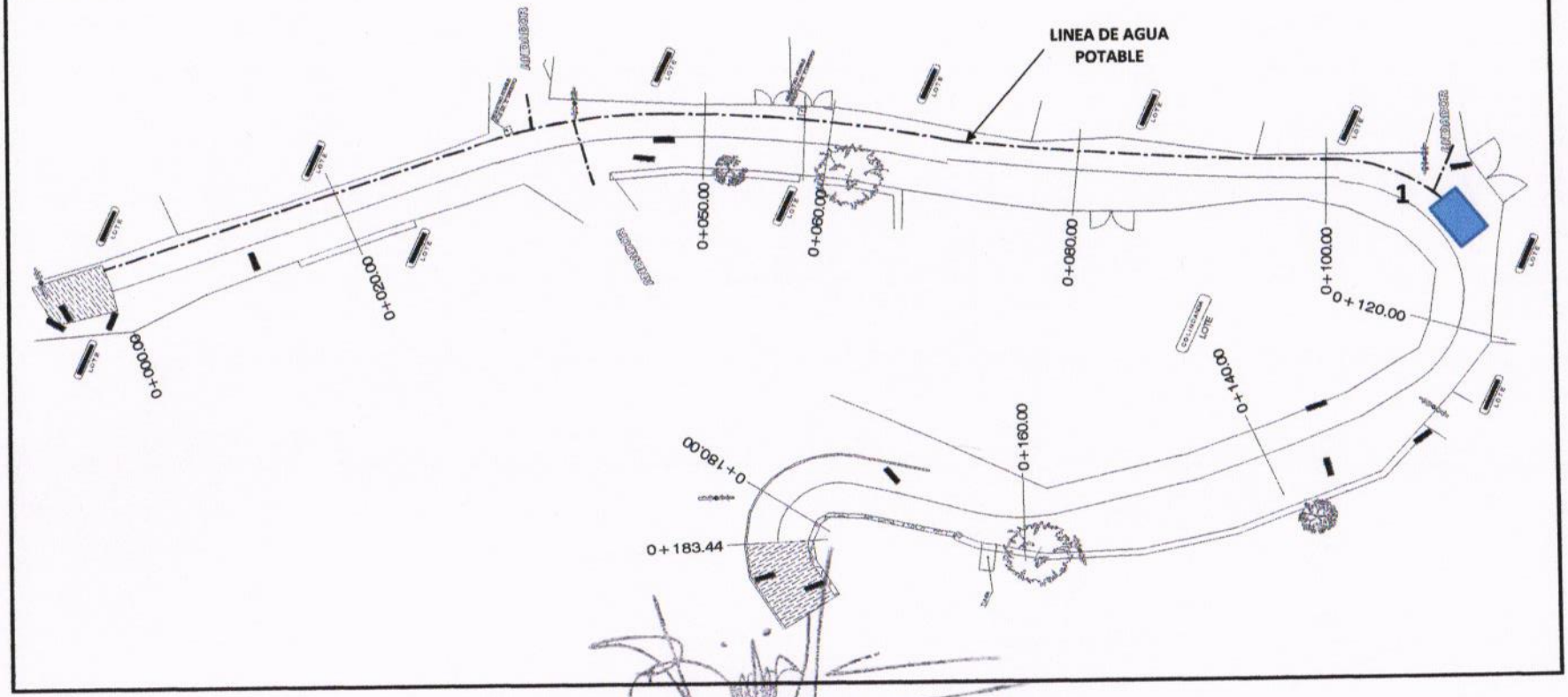
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 15



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.			MURO	M3	53.10	0.65	0.65	1.00	22.43	CROQUIS 16
				LINEA A.P.	M3	88.08	0.40	0.60	1.00	21.14	
				MENOS VOLUMEN DE MURO							
				MURO	M3	13.00	0.45	0.87	1.00	- 5.09	
				MURO	M3	28.52	0.55	0.82	1.00	- 12.86	
				MURO	M3	10.00	0.55	0.80	1.00	- 4.40	
				MENOS FILTRO DE GRAVA							
				FILTRO	M3	0.50	0.32	0.50	15	- 1.20	
				MENOS CAMA DE ARENA							
				LINEA A.P.	M3	88.08	0.40	0.10	1.00	- 3.52	
					M3				TOTAL	16.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

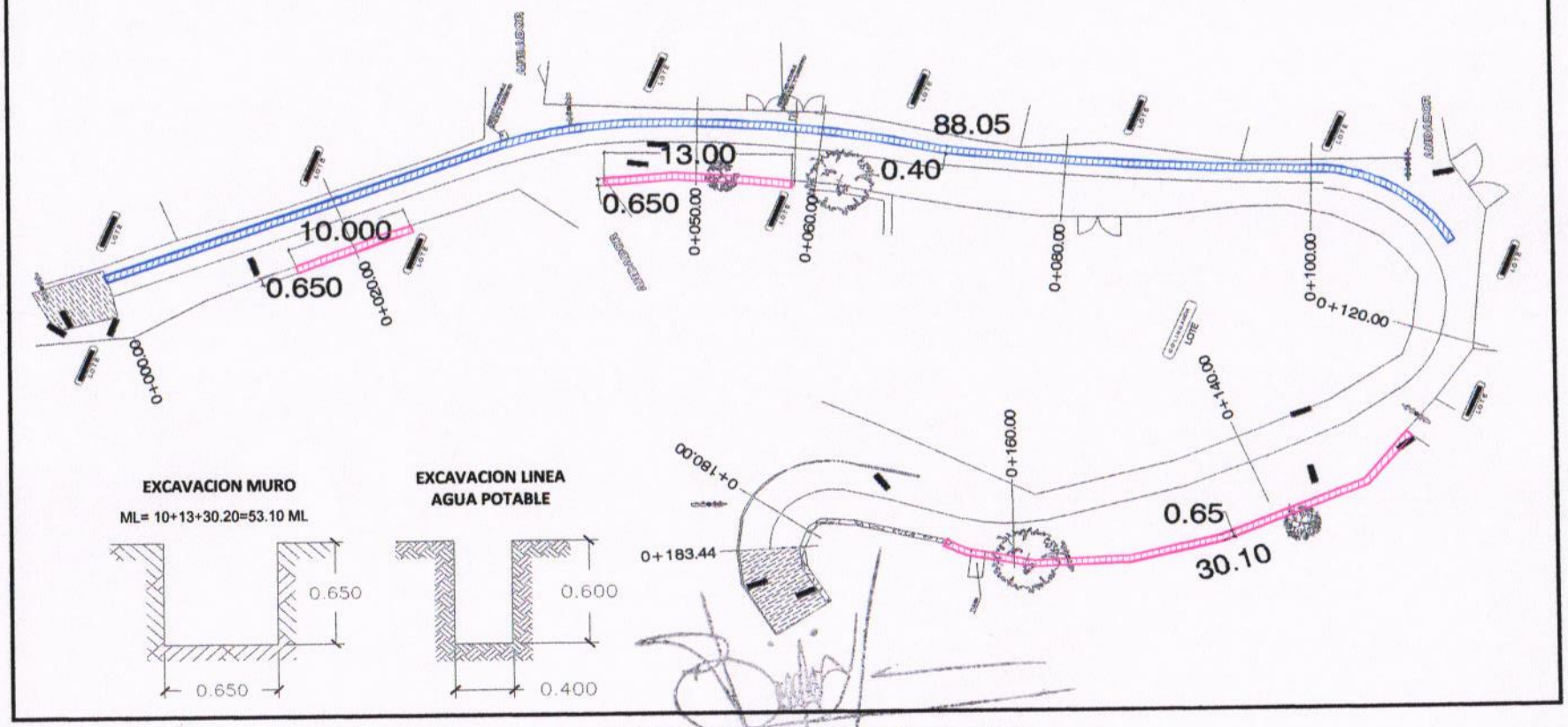
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CROQUIS 16



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.			LINEA A.P.	PZA				1	1.00	CROQUIS 17
					PZA				TOTAL	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

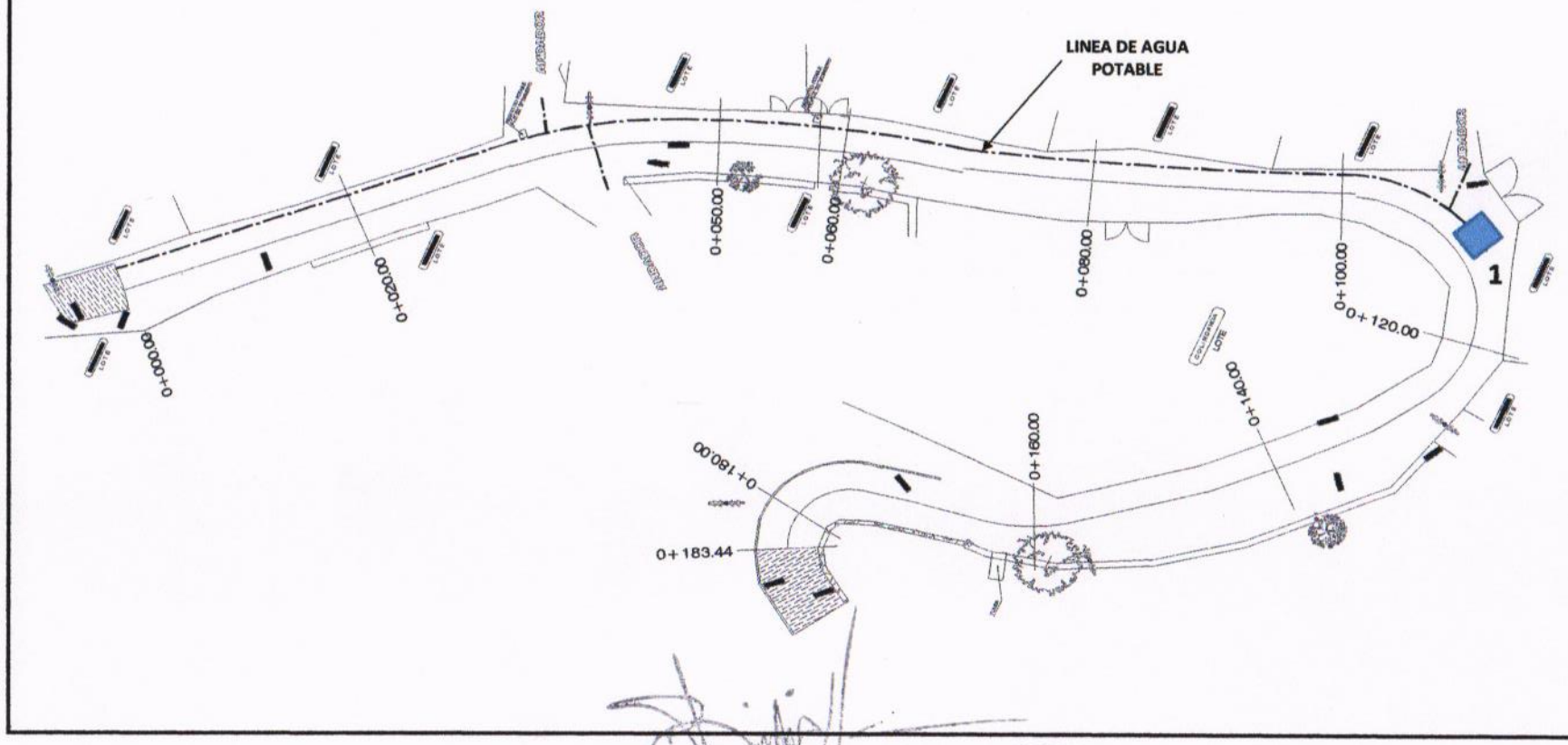
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SUCL-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.

CROQUIS 17



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0400	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			LINEA A.P.	PZA				1	1.00	CROQUIS 18
					PZA			TOTAL		1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

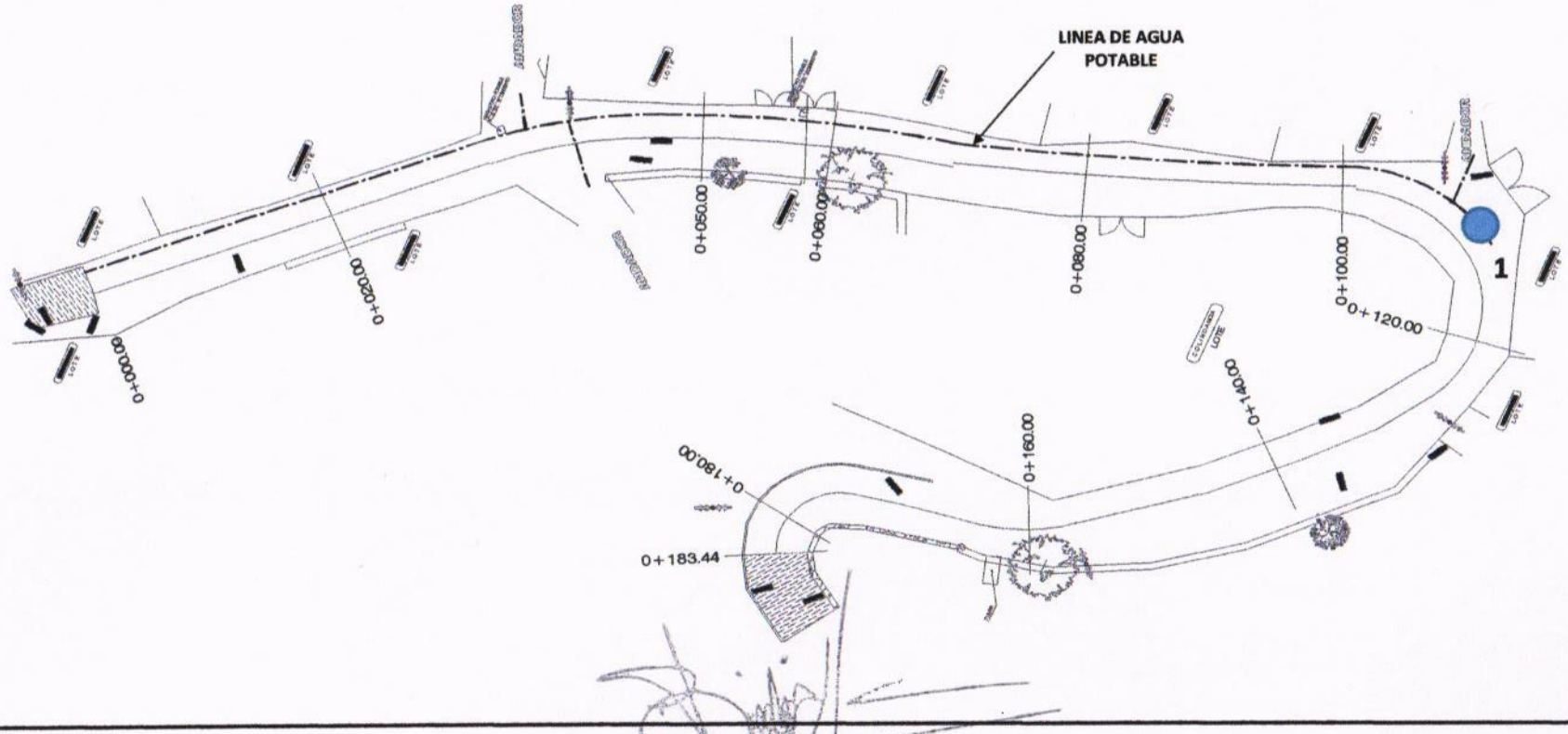
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

26-0400 VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

CROQUIS 18



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0401	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			LINEA A.P.	PZA				1	1.00	CROQUIS 19
					PZA				TOTAL	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

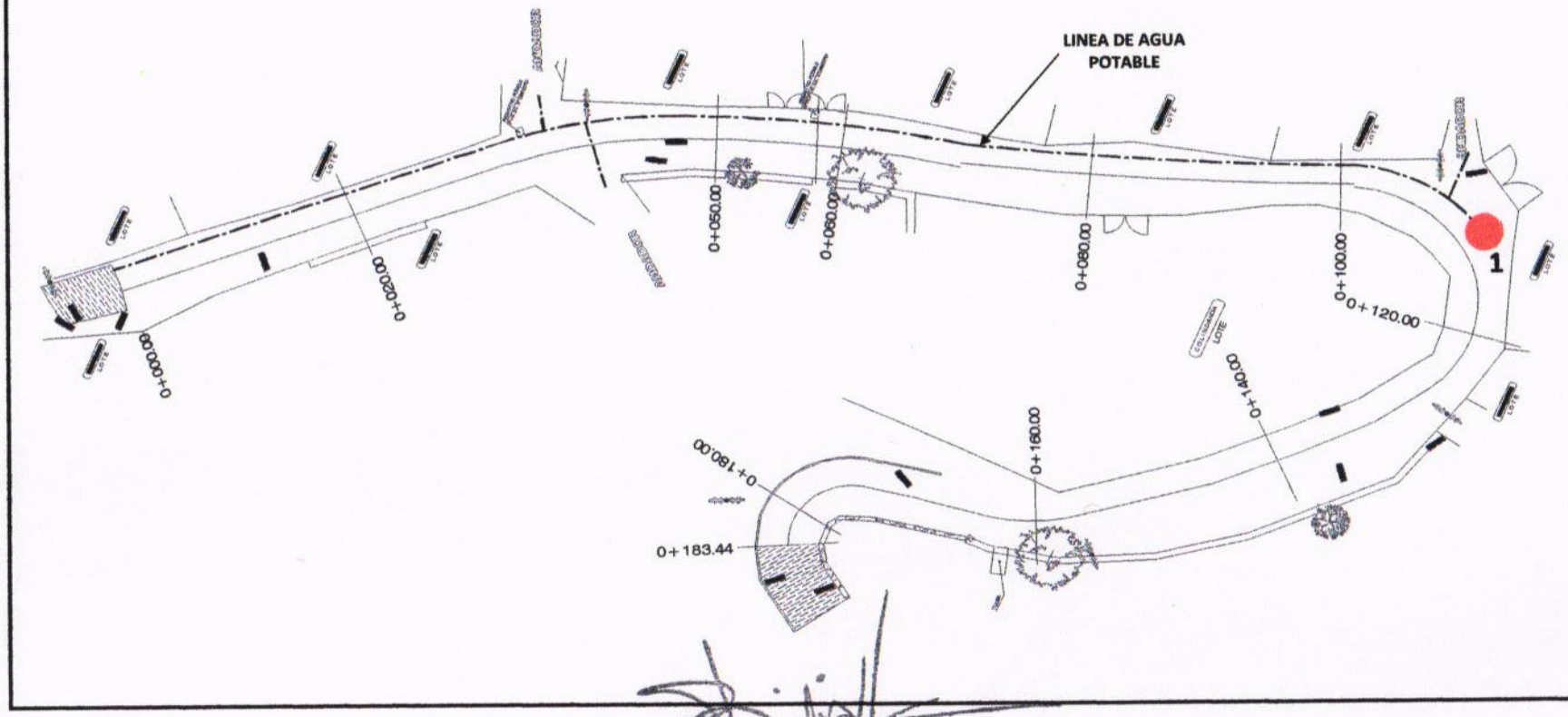
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

26-0401 EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

CROQUIS 19



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
26-0402	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.			LINEA A.P.	PZA				1	1.00	CROQUIS 20
					PZA				TOTAL	1.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

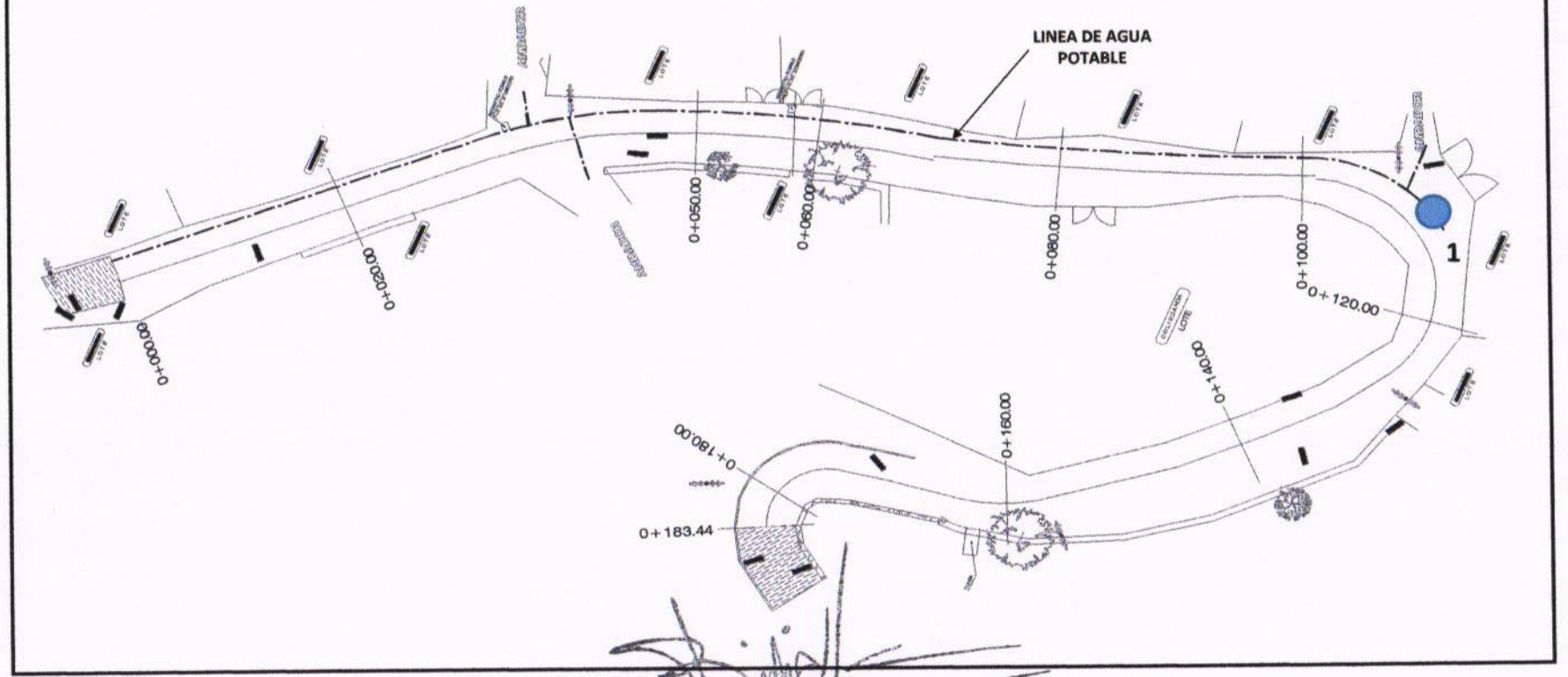
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

26-0402 EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

CROQUIS 20



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				TOMA				11	11.00	CROQUIS 21
					TOMA				**TOTAL**	**11.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

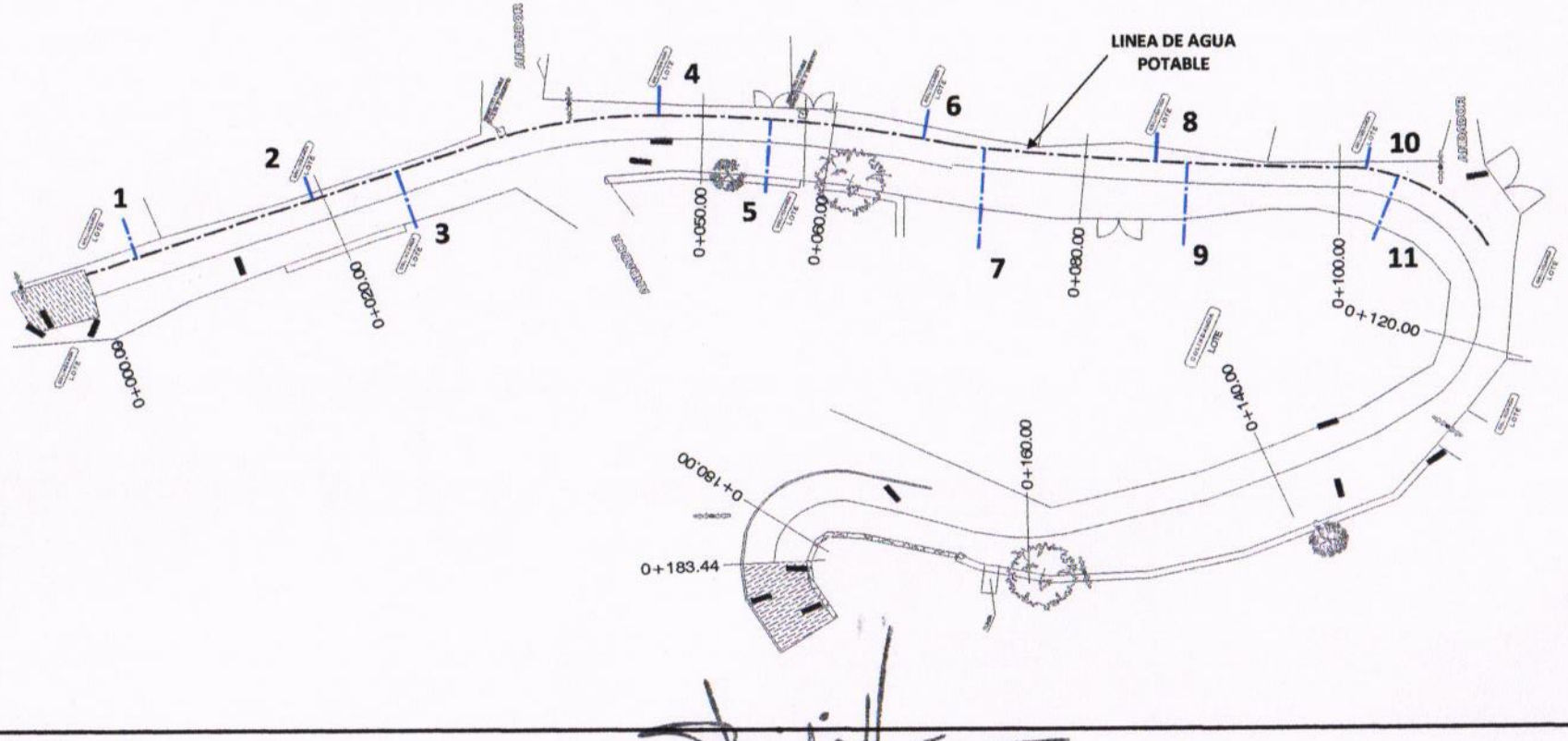
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CROQUIS 21



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SC/003	CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.				PZA				11	11.00	CROQUIS 22
					PZA			TOTAL		11.00	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

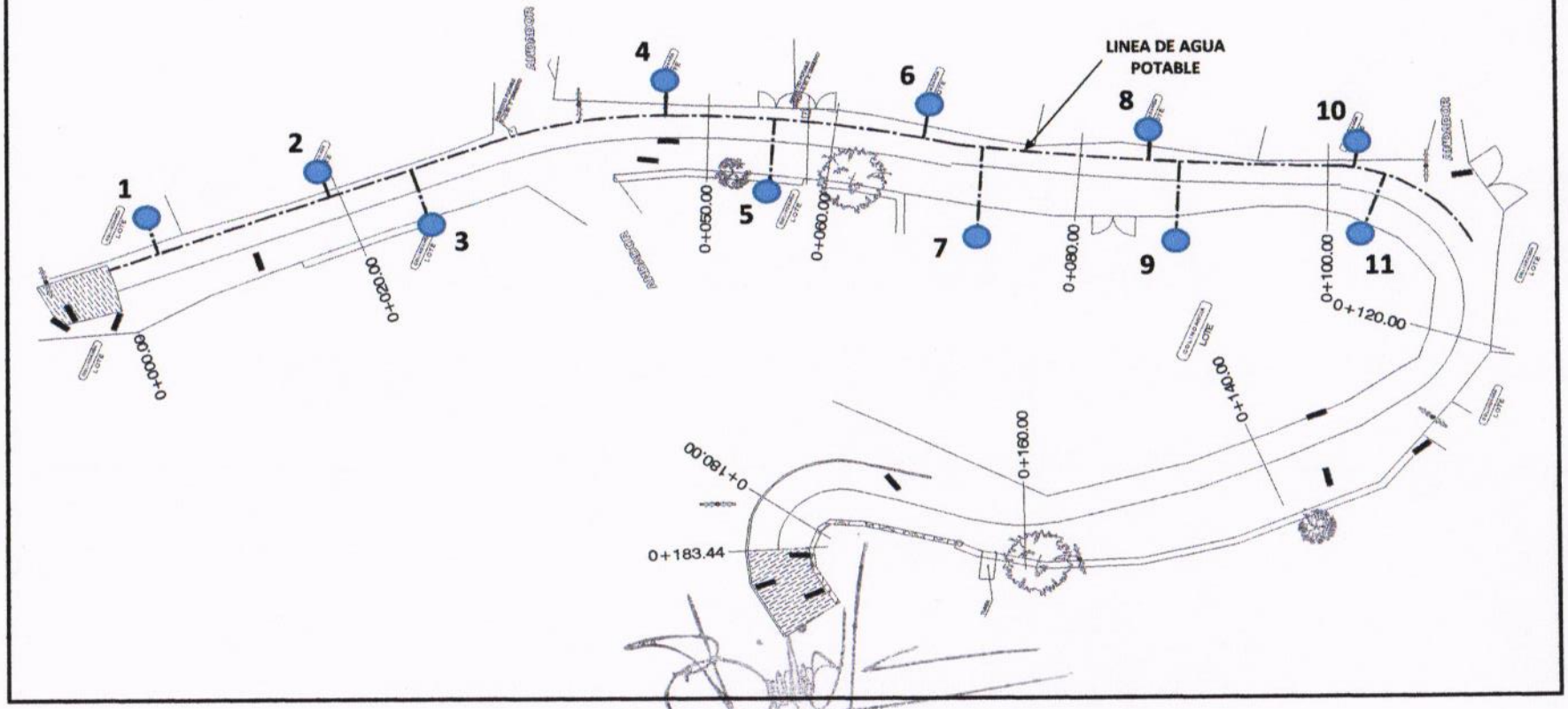
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SC/003 CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.

CROQUIS 22



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		T1	APERTURA	M3	80.755	4.91	0.41	1.00	162.57	CROQUIS 23
			T2	APERTURA	M3	101.80	4.91	0.43	1.00	214.93	
					M3				TOTAL	377.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

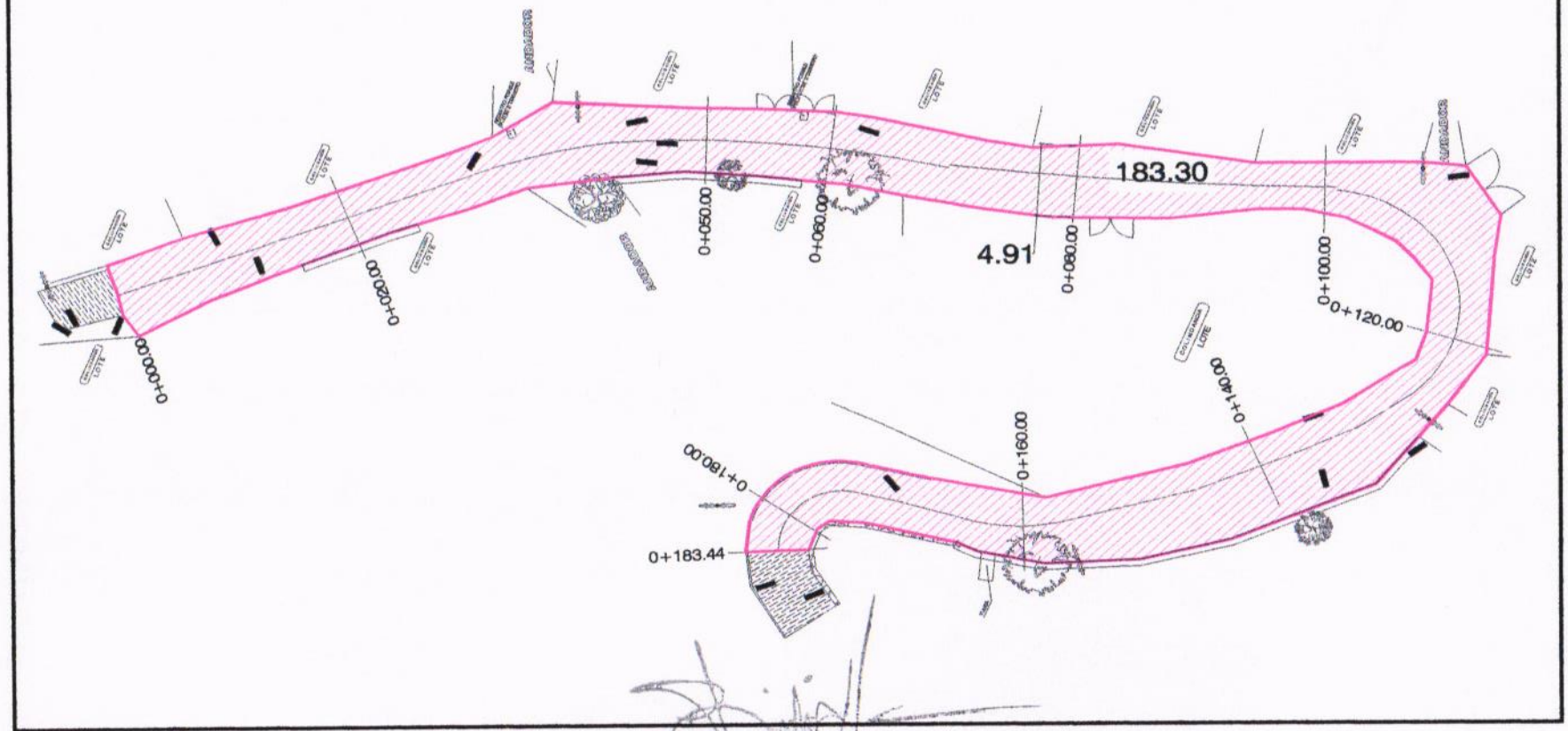
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CROQUIS 23



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.				M2	183.30	4.91		1	900.00	CROQUIS 24
					M2				**TOTAL**	**900.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

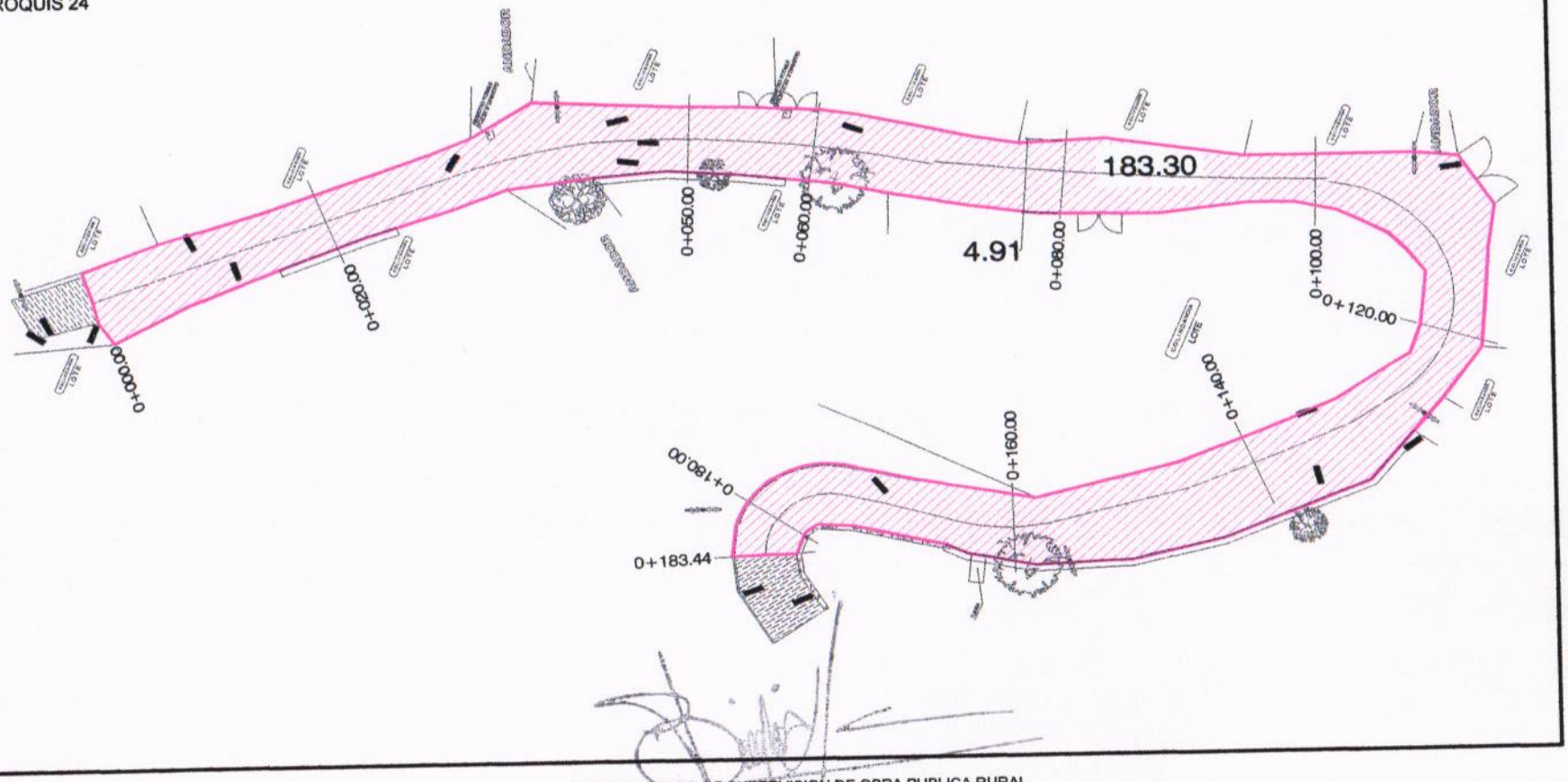
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CROQUIS 24



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	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.				m2	183.30	4.91	0.20	1	180.00	CROQUIS 25
					m2				TOTAL	180.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

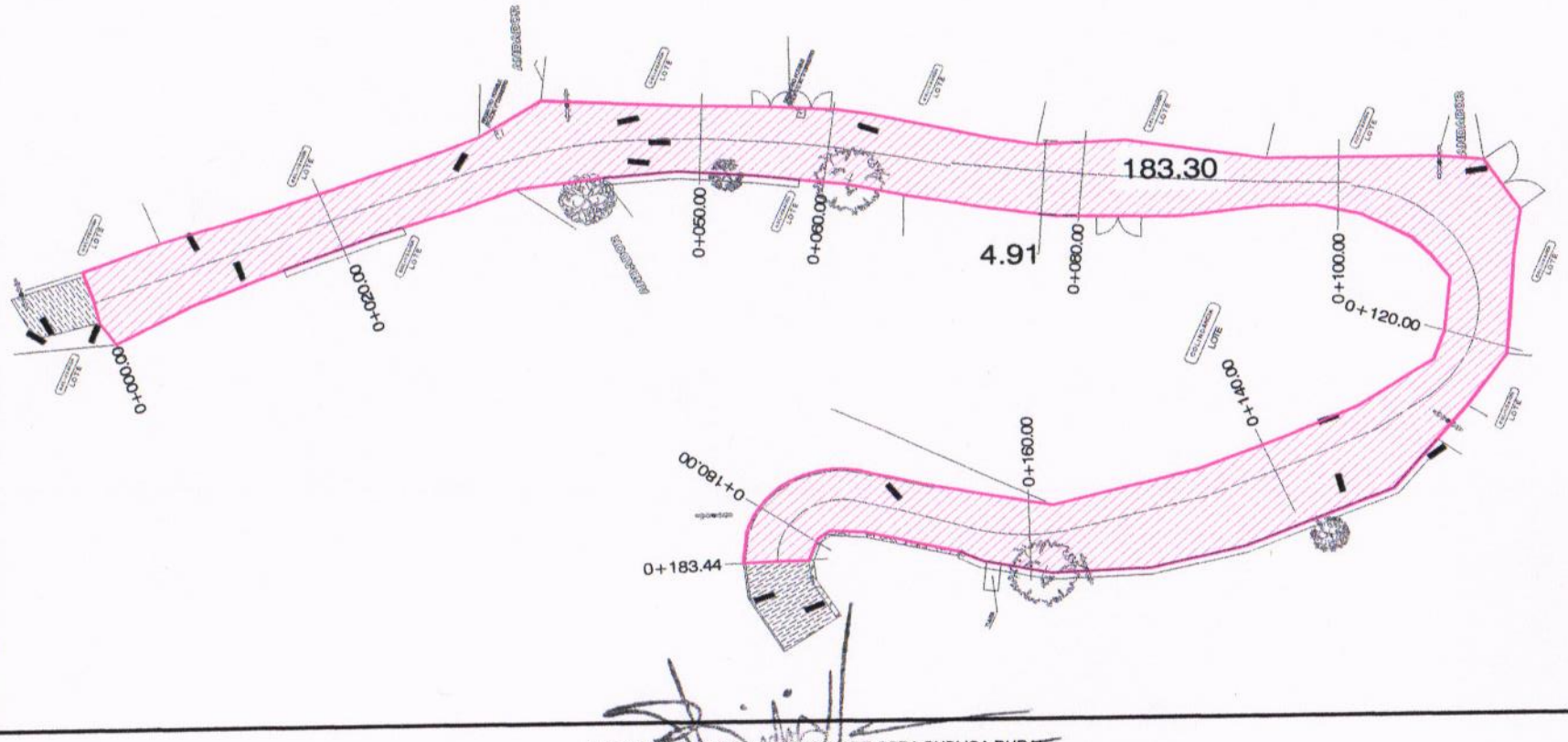
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CROQUIS 25



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				M2	106.925	4.91		1	525.00	CROQUIS 26
					M2				**TOTAL**	**525.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

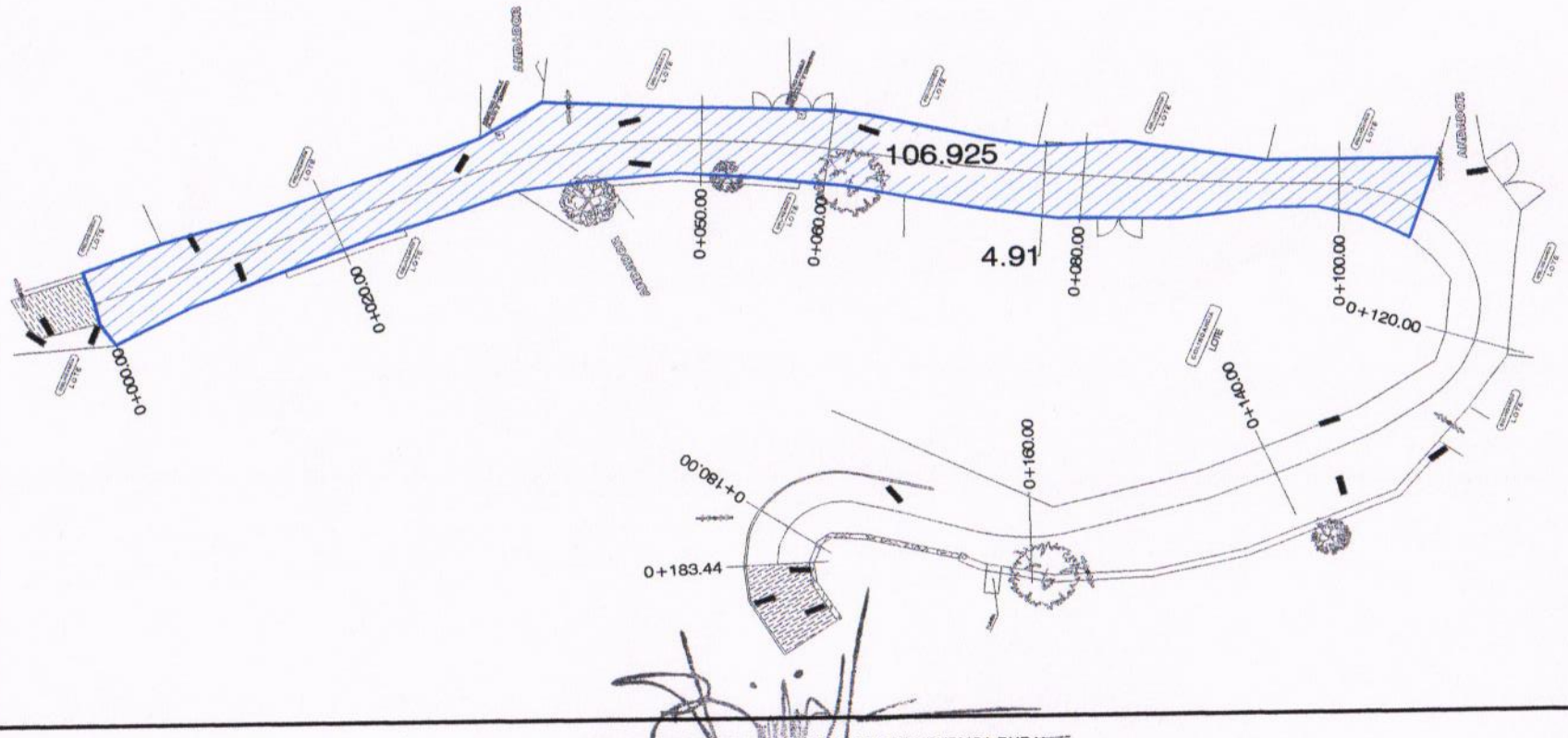
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 26



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			GUAR. IZQ.	ML	156.00			1.00	156.00	CROQUIS 27
				GUAR. DER.	ML	150.60			1.00	150.60	
					ML				TOTAL	306.60	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

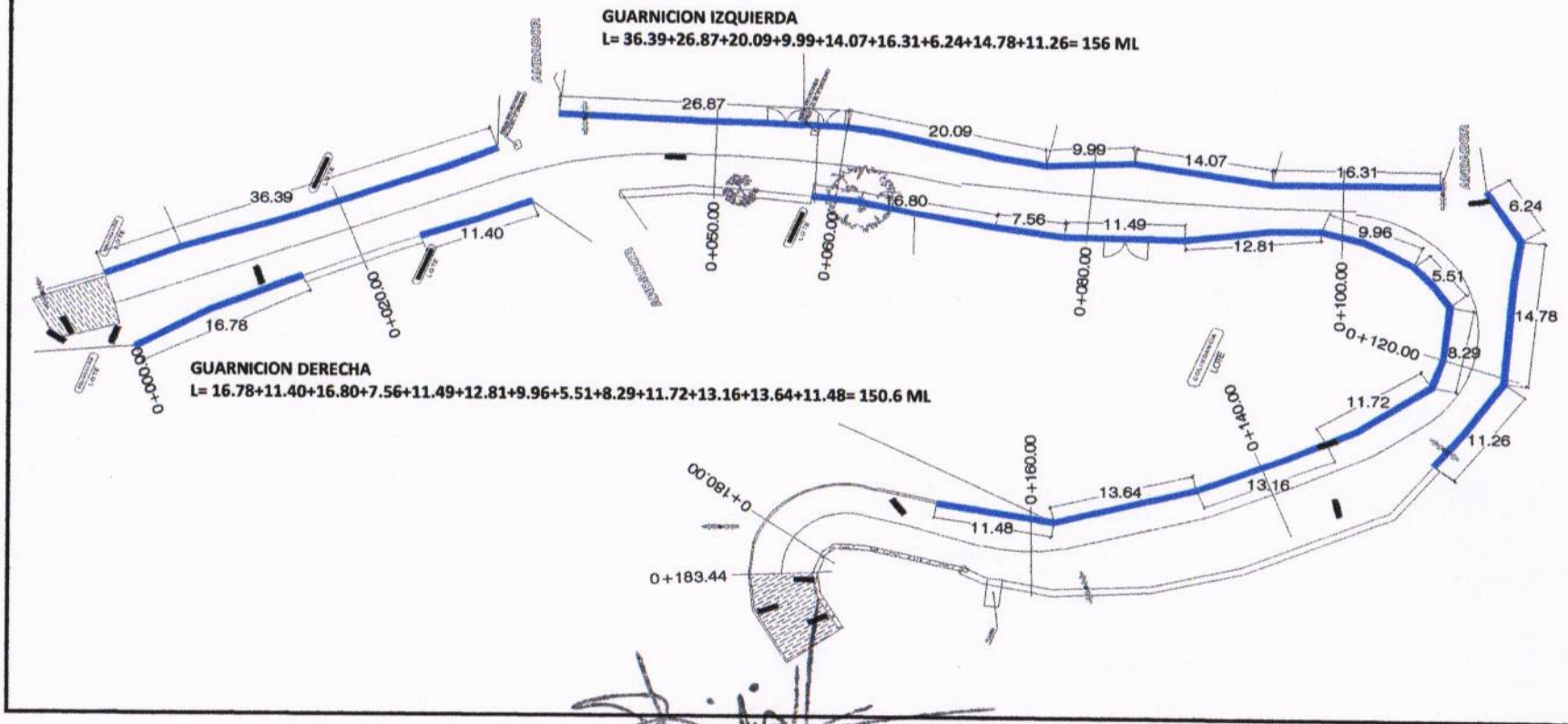
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CROQUIS 27



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
14-0264	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.			ESCALON	ML	3.70			5.00	18.50	CROQUIS 28
					ML			**TOTAL**		**18.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

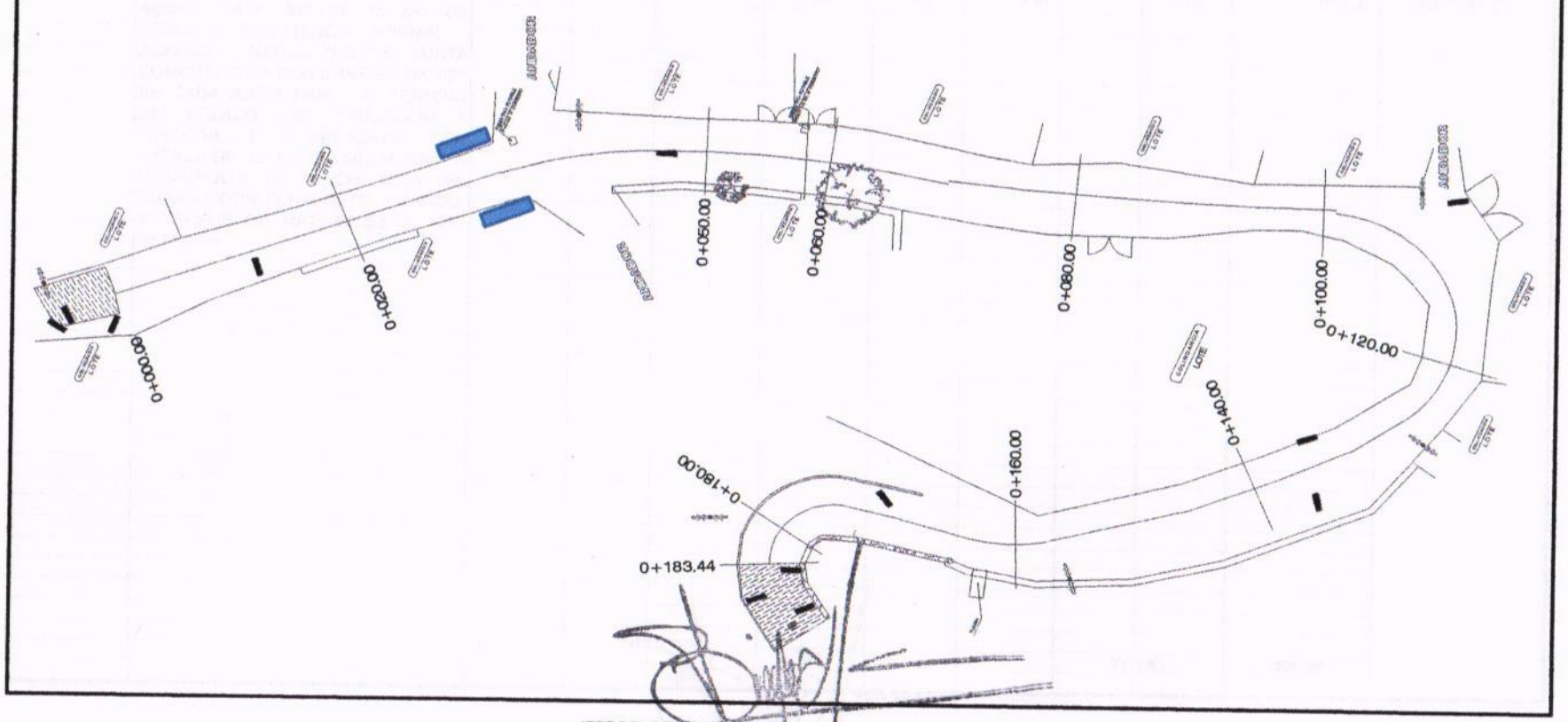
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

14-0264 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA Llosa DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

CROQUIS 28



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0474	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.				M2	183.30	4.91		1.00	900.00	CROQUIS 29
					M2				**TOTAL**	**900.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

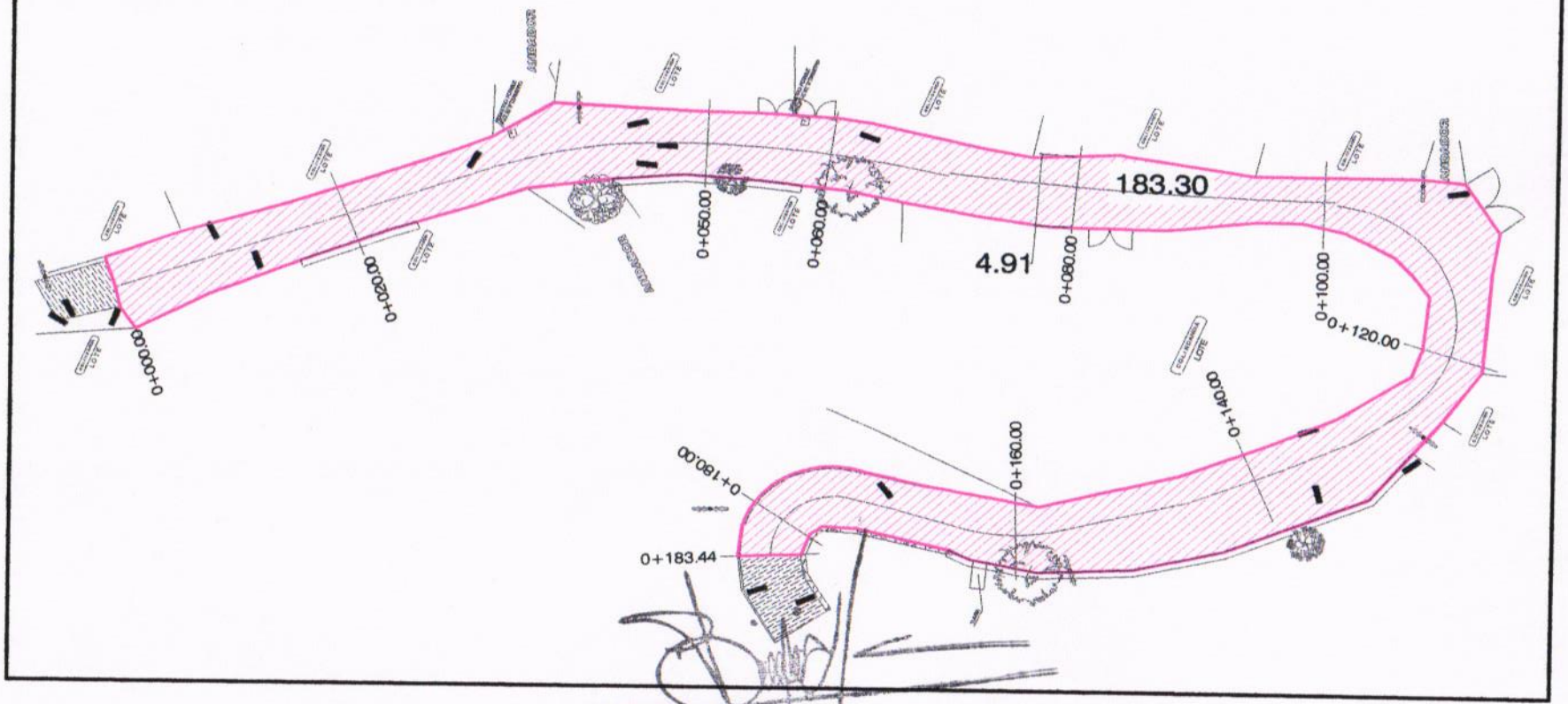
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

32-0474 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.

CROQUIS 29



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			LONGITUDINAL	ML	183.30			1.00	183.30	CROQUIS 30-31
				TRANSVERSAL	ML	4.91			32.00	157.12	
				LONGITUDINAL	ML	1.50			2.00	3.00	
				LONGITUDINAL	ML	1.49			1.00	1.49	
				TRANSVERSAL	ML	5.03			3.00	15.09	
					ML			TOTAL		360.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

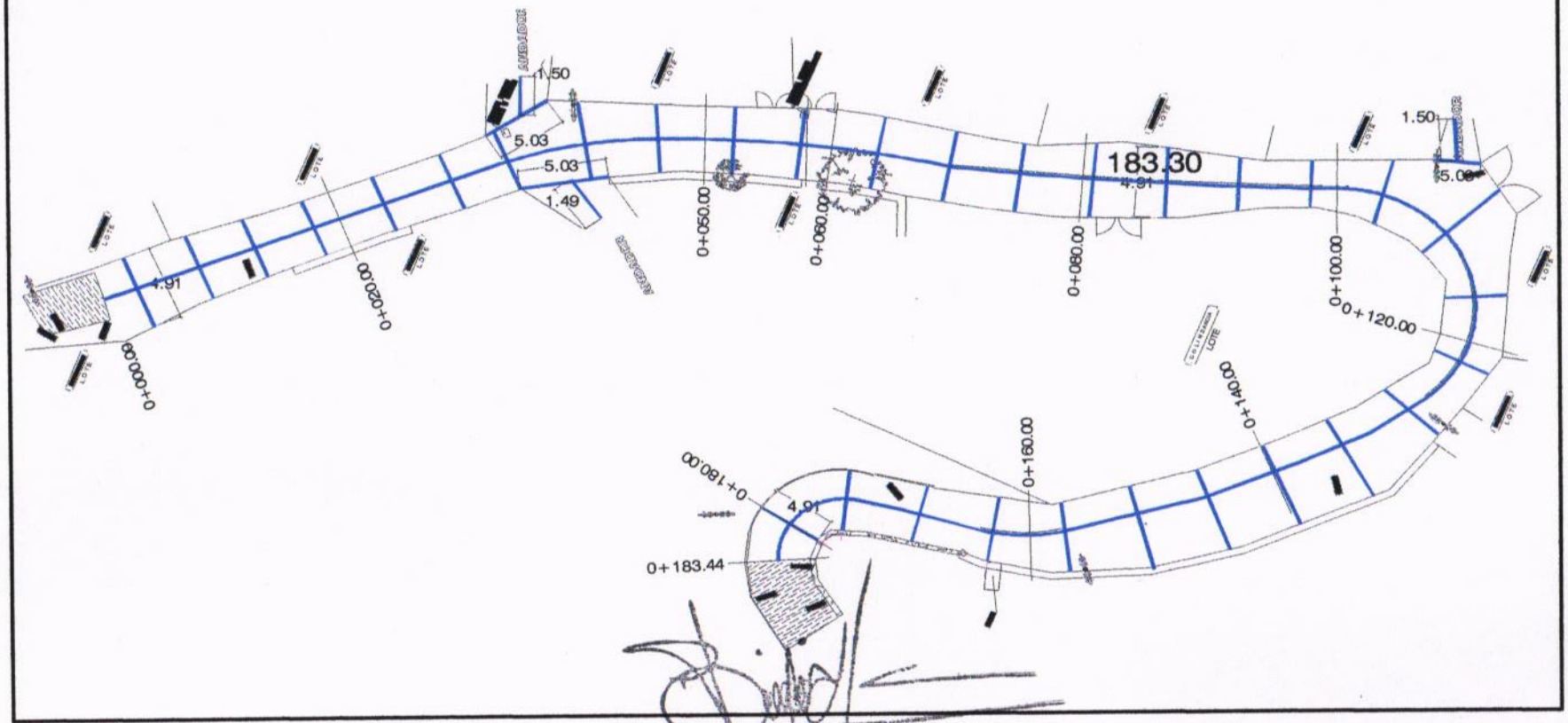
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA

CROQUIS 30



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			LONGITUDINAL	ML	183.30			1.00	183.30	CROQUIS 32-33
				TRANSVERSAL	ML	4.91			32.00	157.12	
				LONGITUDINAL	ML	1.50			2.00	3.00	
				LONGITUDINAL	ML	1.49			1.00	1.49	
				TRANSVERSAL	ML	5.03			3.00	15.09	
					ML			TOTAL		360.00	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

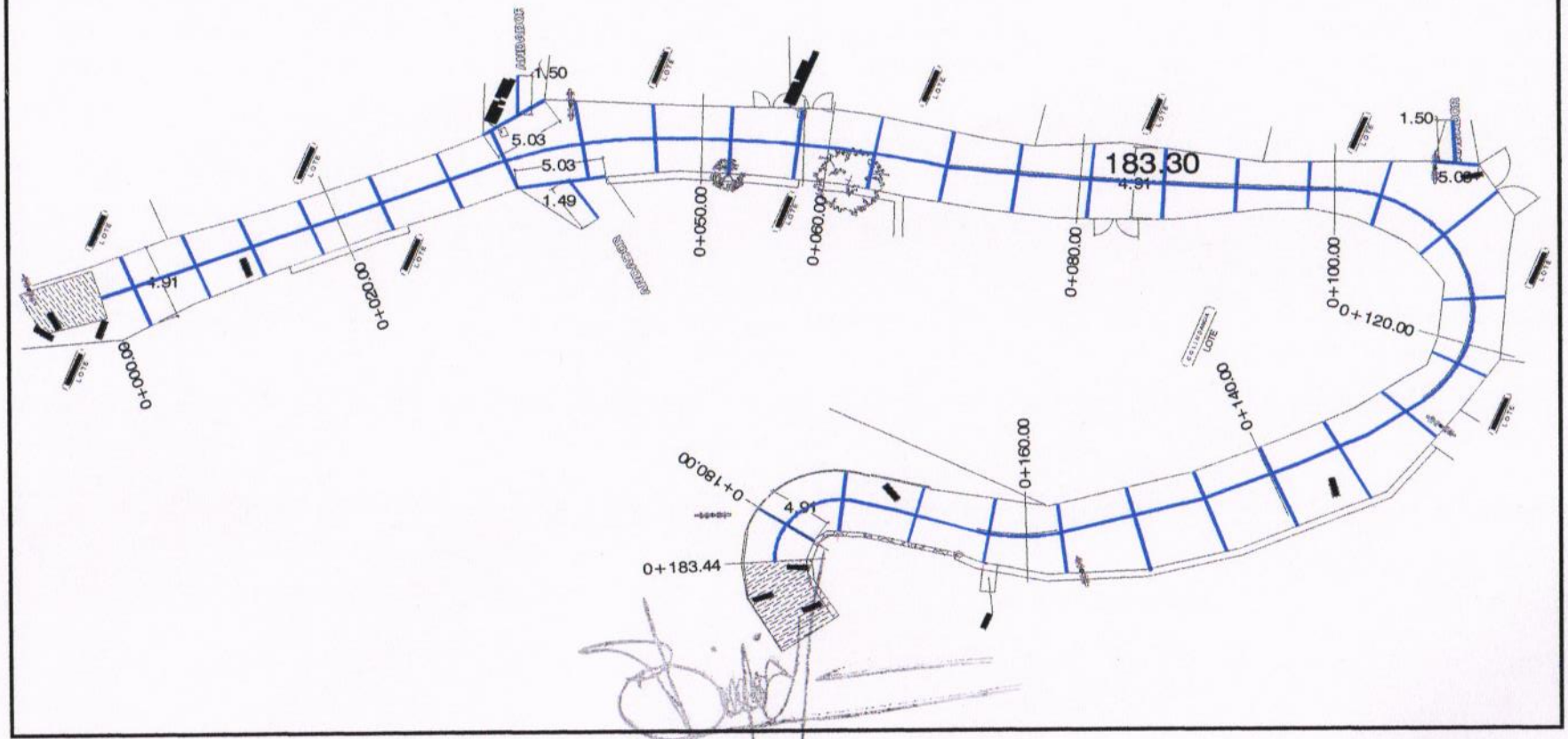
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CROQUIS 32



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	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.			GUAR. IZQ.	ML	156.00			1.00	156.00	CROQUIS 34
				GUAR. DER.	ML	155.50			1.00	155.50	
					ML				TOTAL	311.50	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

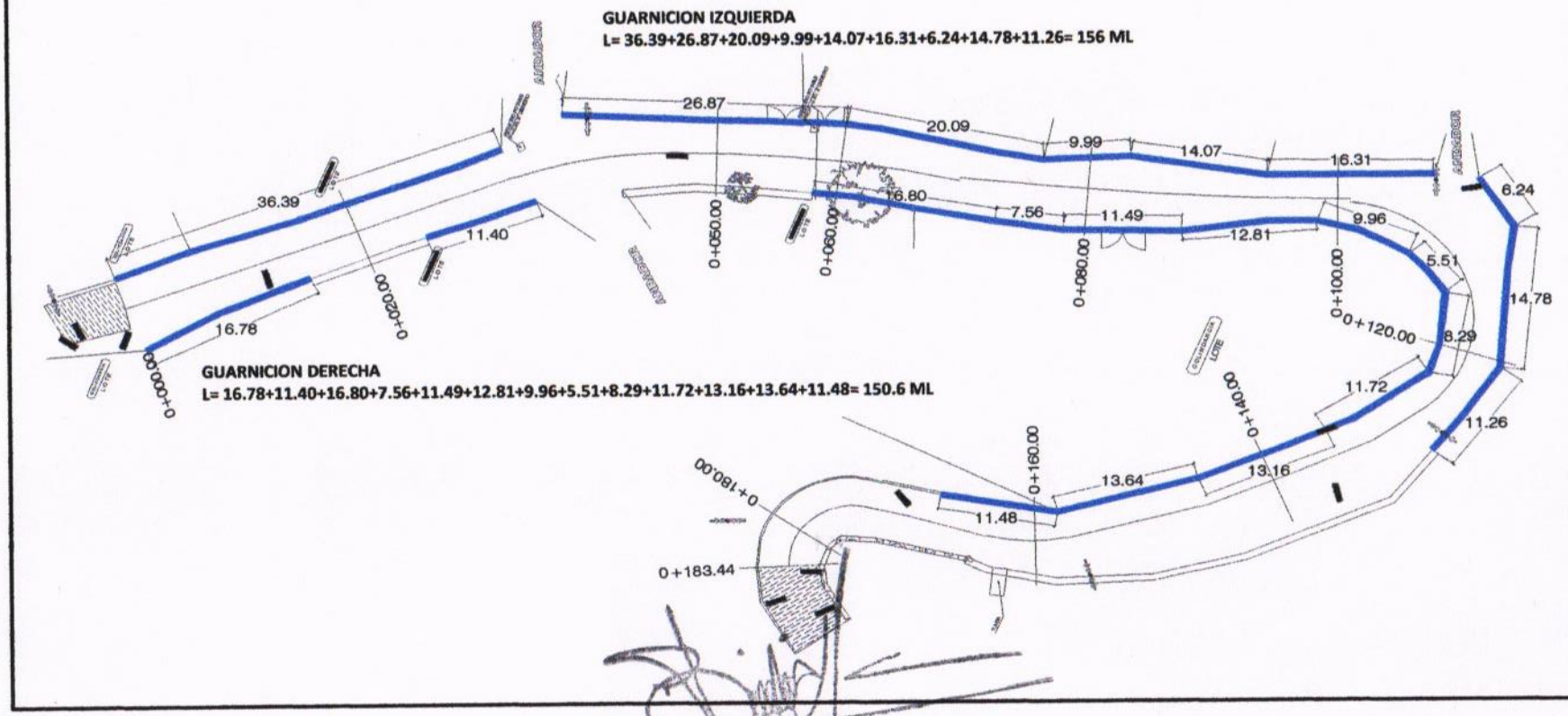
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

CROQUIS 34



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN			VIALIDAD	ML		4.91		1.00	4.91	CROQUIS 35
				BOCACALLES	ML		5.96		1.00	5.96	
				BOCACALLES	ML		6.03		1.00	6.03	
				BOCACALLES	ML		6.45		1.00	6.45	
					ML				TOTAL	23.35	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

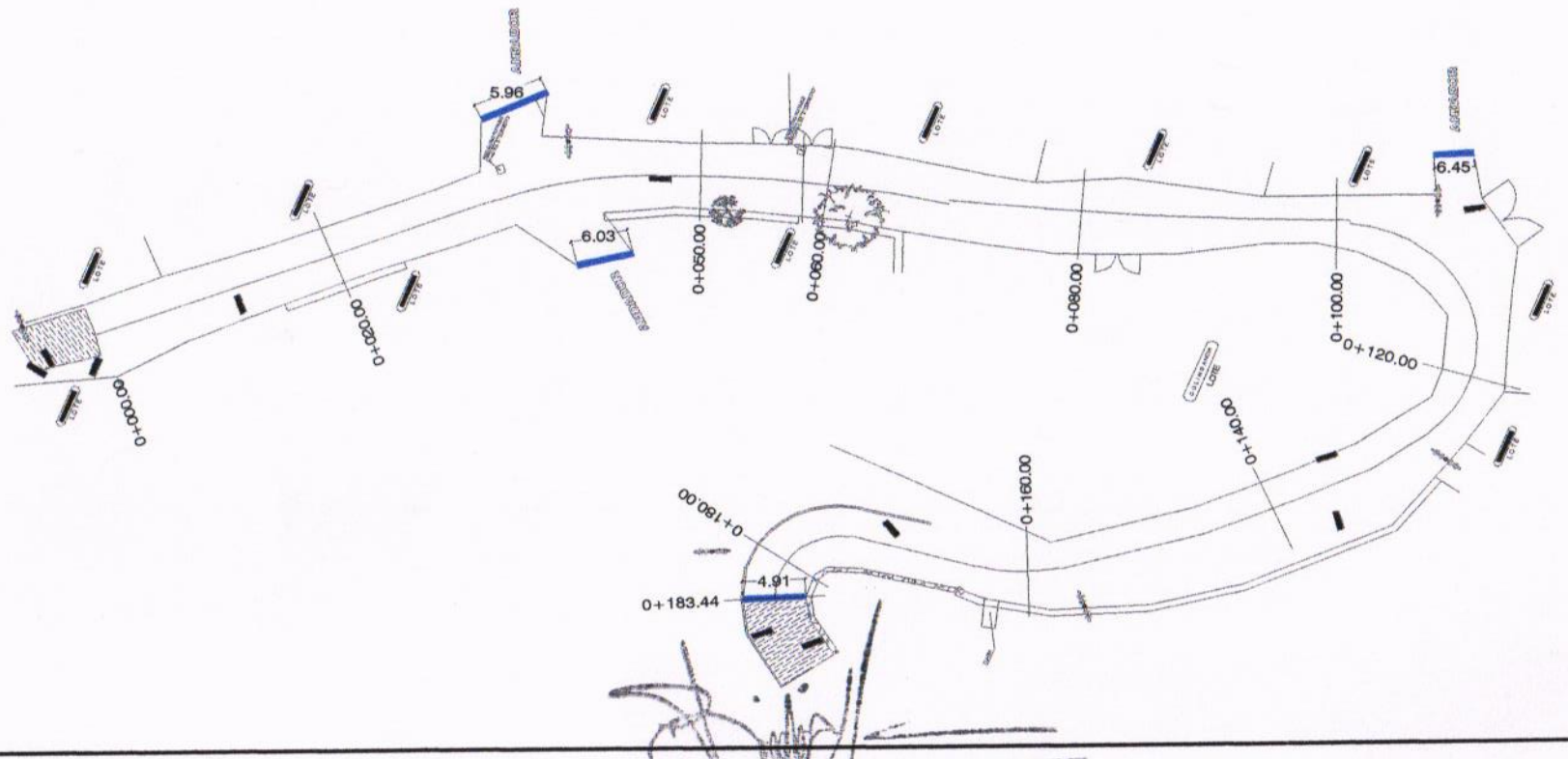
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CROQUIS 35



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)			APERTURA	M3	80.755	4.91	0.41	1.00	162.57	CROQUIS 36
				APERTURA	M3	101.80	4.91	0.43	1.00	214.93	
				EXC. MURO	M3	28.320	0.65	0.60	1.00	11.045	
				EXC. LINEA A.P.	M3	88.07	0.40	0.60	1.00	21.14	
									SUBTOTAL	409.685	
									ABUNDAMIENTO 30%	122.906	
					M3				TOTAL	532.59	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

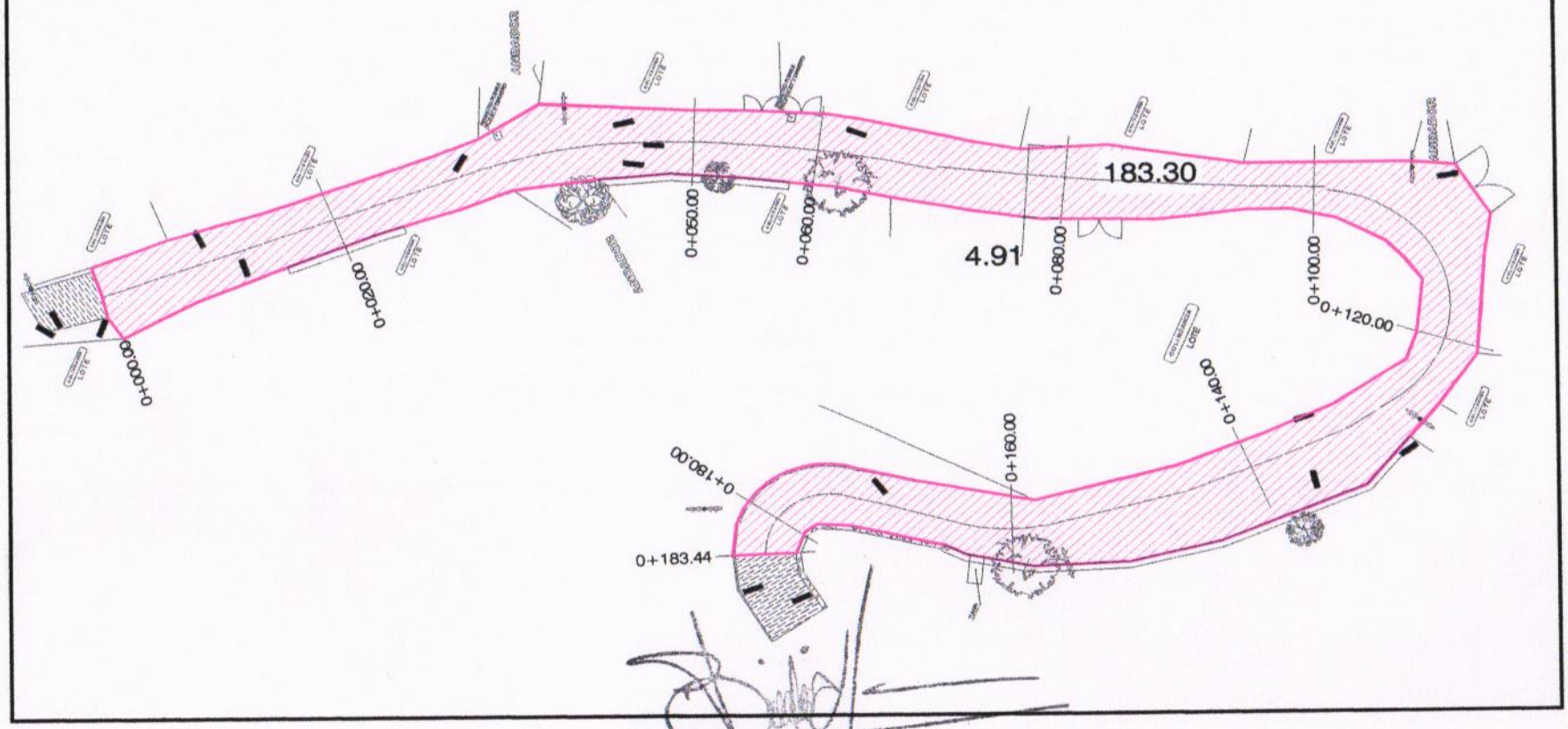
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CROQUIS 36



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	184.50	5.21		1	961.25	CROQUIS 37
					M2				TOTAL	961.25	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

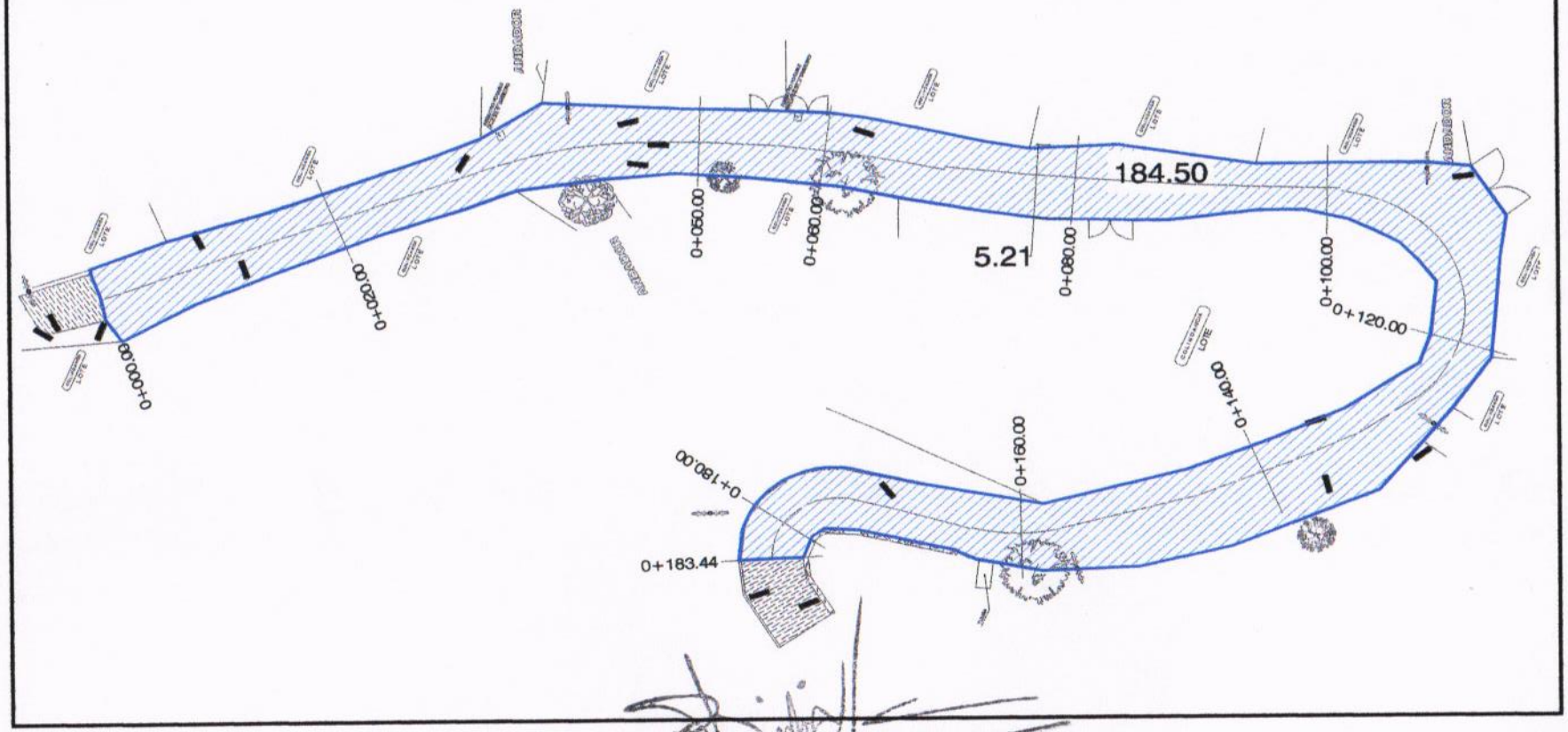
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE DEL PANTEON
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CROQUIS 37



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Partida: A1 Análisis No.: 10

Análisis: **3-0073** **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							
MAT-CAL	CAL HIDRATADA CALHIDRA	ton	$2,890.00	*	0.000343	$0.99	6.68%
MAD-BARR	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 1 1/ 2" X3 1/2"	PZA	$32.00	*	0.021560	$0.69	4.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.68**	**11.34%**
MANO DE OBRA							
A100RS002	CUADRILLA TOPOGRAFO, CADENERO, AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, CABO	Jor	$2,388.83	*	0.003670	$8.77	59.22%
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.000905	$1.35	9.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.12**	**68.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$10.12	*	0.030000	$0.30	2.03%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$10.12	*	0.020000	$0.20	1.35%
EQC990180-1510	Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2 mm/km nivelado aumentos del lente de 40 x imagen directa y tripie marca keuffel & esser co modelo dummpy.	h	$0.59	*	0.089286	$0.05	0.34%
EQC990180-1500	Estacion total marca Sokkia Set 3A	h	$21.68	*	0.028502	$0.62	4.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.17**	**7.90%**
TIPO 6							
CONHO100	Concreto hecho en obra F'C=100 kg/cm2, R.N. Agregado Maximo 3/4"	M3	$2,051.02	*	0.000420	$0.86	5.81%
AUXPLANO	ELABORACION DE PLANO	PG	$5,467.22	*	0.000180	$0.98	6.62%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$1.84**	**12.42%**
						$14.81	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$1.66	
	SUBTOTAL1					$16.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.09	
	SUBTOTAL2					$16.56	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$1.32	
	SUBTOTAL3					$17.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$17.97**	
	(* DIECISIETE PESOS 97/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:			10		
Análisis:	**4-0080**		**M3**				

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.691393	$381.22	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$381.22**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	$381.22	*	0.030000	$11.44	2.86%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$381.22	*	0.020000	$7.62	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.06**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$400.28**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$44.84	
	SUBTOTAL1					$445.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$2.46	
	SUBTOTAL2					$447.58	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$35.81	
	SUBTOTAL3					$483.39	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.43	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$485.82**	

(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:			20		
Análisis:	**1-0035**		**M2**				

DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

MANO DE OBRA							
CUAD2	CUADRILLA 2 AYUDANTES, CABO	Jor	$1,102.75	*	0.035303	$38.93	95.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$38.93**	**95.23%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	$38.93	*	0.030000	$1.17	2.86%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$38.93	*	0.020000	$0.78	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.95**	**4.77%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$4.58	
	SUBTOTAL1					$45.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.25	
	SUBTOTAL2					$45.71	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$3.66	
	SUBTOTAL3					$49.37	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$49.62**	

(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		30			
Análisis:	**5-0100**		**M2**				
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F'C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION							
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.034236	$51.07	31.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.07**	**31.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$51.07	*	0.030000	$1.53	0.95%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$51.07	*	0.020000	$1.02	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.55**	**1.58%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.004944	$0.35	0.22%
CONHO100	Concreto hecho en obra F'C=100 kg/cm2, R.N. Agregado Maximo 3/4"	M3	$2,051.02	*	0.052500	$107.68	66.61%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$108.03**	**66.83%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$161.65**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$18.11	
	SUBTOTAL1					$179.76	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.99	
	SUBTOTAL2					$180.75	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$14.46	
	SUBTOTAL3					$195.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.99	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$196.20**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:		40			
Análisis:	**18-0294**		**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							
AGRE-PIEDRAB	PIEDRA BRAZA DE LA REGION	M3	$612.00	*	1.600000	$979.20	45.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$979.20**	**45.37%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	*CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)*	Jor	$1,491.71	*	0.124997	$186.46	8.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.46**	**8.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$186.46	*	0.030000	$5.59	0.26%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$186.46	*	0.020000	$3.73	0.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.32**	**0.43%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.019070	$1.35	0.06%
1:3	MORTERO PROPORCION 1:3	M3	$2,454.99	*	0.400000	$982.00	45.50%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$983.35**	**45.56%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,158.33**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$241.77	
	SUBTOTAL1					$2,400.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$13.28	
	SUBTOTAL2					$2,413.38	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$193.07	
	SUBTOTAL3					$2,606.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$13.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,619.54**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:			50		
Análisis:	**15-0283**				**ml**		

RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
AGRE-PIEDRAB	PIEDRA BRAZA DE LA REGION	M3	$612.00	*	0.224000	$137.09	23.57%
						$137.09	**23.57%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.195293	$291.32	50.08%
						$291.32	**50.08%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$291.32	*	0.030000	$8.74	1.50%
%MO2	*EQUIPO DE SEGURIDAD*	(%)mo	$291.32	*	0.020000	$5.83	1.00%
						$14.57	**2.50%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.017658	$1.25	0.21%
1:3	MORTERO PROPORCION 1:3	M3	$2,454.99	*	0.056000	$137.48	23.63%
						$138.73	**23.85%**
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$581.71**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO			
(CI) INDIRECTOS	11.2017%	$65.16	
SUBTOTAL1		$646.87	
(CF) FINANCIAMIENTO	0.5535%	$3.58	
SUBTOTAL2		$650.45	
(CU) UTILIDAD	8.0000%	$52.04	
SUBTOTAL3		$702.49	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$3.53	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$706.02**	

(* SETECIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:			60		
Análisis:	**18-0319**		**M3**				
FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-GRAVA-3/4	GRAVA DE 3/4" PUESTA EN OBRA	M3	$500.00	*	1.300000	$650.00	72.86%
						$650.00	**72.86%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.418278	$230.63	25.85%
						$230.63	**25.85%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$230.63	*	0.030000	$6.92	0.78%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$230.63	*	0.020000	$4.61	0.52%
						$11.53	**1.29%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$892.16**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$99.94	
	SUBTOTAL1					$992.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$5.49	
	SUBTOTAL2					$997.59	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$79.81	
	SUBTOTAL3					$1,077.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$5.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,082.81**	
	(* UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A2	Análisis No.:			70		
Análisis:	**18-0313**		**ml**				

DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-SAN-PVC-4'	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4"	PZA	$45.40	*	1.030000	$46.76	35.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$46.76**	**35.47%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	*CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO*	Jor	$1,192.21	*	0.066079	$78.78	59.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$78.78**	**59.75%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$78.78	*	0.030000	$2.36	1.79%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$78.78	*	0.050000	$3.94	2.99%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.30**	**4.78%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$131.84**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$14.77	
	SUBTOTAL1					$146.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.81	
	SUBTOTAL2					$147.42	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$11.79	
	SUBTOTAL3					$159.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.80	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$160.01**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:			10		
Análisis:	**5-0102**		**M3**				

CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE: ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	1.300000	$377.00	83.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$377.00**	**83.20%**
MANO DE OBRA							
CUAD2	CUADRILLA 2 AYUDANTES, CABO	Jor	$1,102.75	*	0.065763	$72.52	16.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$72.52**	**16.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$72.52	*	0.030000	$2.18	0.48%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$72.52	*	0.020000	$1.45	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.63**	**0.80%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$453.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$50.76	
	SUBTOTAL1					$503.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$2.79	
	SUBTOTAL2					$506.70	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$40.54	
	SUBTOTAL3					$547.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.75	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$549.99**	

(* QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:			20		
Análisis:	**27-0412-A**		**ml**				
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
MAT-TUB-RD-26-	TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE	M	$90.00	*	1.030000	$92.70	56.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$92.70**	**56.70%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.054982	$65.55	40.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$65.55**	**40.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$65.55	*	0.030000	$1.97	1.20%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$65.55	*	0.050000	$3.28	2.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.25**	**3.21%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$163.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$18.31	
	SUBTOTAL1					$181.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$1.01	
	SUBTOTAL2					$182.82	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$14.63	
	SUBTOTAL3					$197.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$198.45**	
	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:			30		
Análisis:	**26-0399A**		**PZA**				
CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.							
MATERIALES							
MAT-CODO-RD-2	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	$85.00	*	1.000000	$85.00	59.98%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.00**	**59.98%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.044036	$52.50	37.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.50**	**37.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$52.50	*	0.030000	$1.58	1.11%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$52.50	*	0.050000	$2.63	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.21**	**2.97%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$141.71**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$15.87	
	SUBTOTAL1					$157.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.87	
	SUBTOTAL2					$158.45	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$12.68	
	SUBTOTAL3					$171.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.86	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$171.99**	
	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		40			
Análisis:	**SC/001**		**PZA**				

TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.

MATERIALES							
MAT-PVC-RD-26-	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2"x2"x2" DE DIAMETRO	PZA	$349.98	*	1.000000	$349.98	74.80%
						$349.98	**74.80%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.091578	$109.18	23.33%
						$109.18	**23.33%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$109.18	*	0.030000	$3.28	0.70%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$109.18	*	0.050000	$5.46	1.17%
						$8.74	**1.87%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$467.90**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				11.2017%	$52.41	
	(CI) INDIRECTOS					$520.31	
	SUBTOTAL1				0.5535%	$2.88	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$523.19	
	SUBTOTAL2				8.0000%	$41.86	
	(CU) UTILIDAD					$565.05	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$2.84	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$567.89**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		50			
Análisis:	**SC/002**		**PZA**				
TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.							
MATERIALES							
MAT-PVC-TC-RD	TAPON CAMPANA DE P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2" PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	$305.02	*	1.000000	$305.02	76.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$305.02**	**76.79%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.071607	$85.37	21.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.37**	**21.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$85.37	*	0.030000	$2.56	0.64%
%MO2	*EQUIPO DE SEGURIDAD*	(%)mo	$85.37	*	0.050000	$4.27	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.83**	**1.72%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$397.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$44.50	
	SUBTOTAL1					$441.72	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$2.44	
	SUBTOTAL2					$444.16	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$35.53	
	SUBTOTAL3					$479.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$482.10**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		60			
Análisis:	**SC/003**		**PZA**				
BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE: INCLUYE ANILLO EMPAQUE							
MATERIALES							
MATPEGPVC	PEGAMENTO PARA PVC DE 225 ML	PZA	$113.00	*	0.064248	$7.26	1.27%
MAT-BRIDA2"	BRIDA DE PVC PARA CEMENTAR DE 2" RD-26 PAR ALINEA DE AGUA POTABLE	PZA	$449.41	*	1.000000	$449.41	78.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$456.67**	**79.96%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.088911	$106.00	18.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$106.00**	**18.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$106.00	*	0.030000	$3.18	0.56%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$106.00	*	0.050000	$5.30	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.48**	**1.48%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$571.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$63.98	
	SUBTOTAL1					$635.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$3.52	
	SUBTOTAL2					$638.65	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$51.09	
	SUBTOTAL3					$689.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$3.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$693.21**	
	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		70			
Análisis:	**26-0396**		**PZA**				

CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 CM. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 CM.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE 4" x 1.00 M. Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
3.	ACERO DE REFUERZO DEL #3	ton	$21,400.00	*	0.012120	$259.37	2.34%
ALAMBRE	*ALAMBRE RECOCIDO*	kg	$32.50	*	1.800000	$58.50	0.53%
MAT-TABIQUE	Tabique 6 X 12 X 24	PZA	$5.20	*	200.000000	$1040.00	9.37%
IH-CONTM4	CONTRAMARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, SENCILLO, DE 1.10 M. DE LONGITUD, PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS	PZA	$1,576.00	*	1.000000	$1576.00	14.19%
IH-MYT50X50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CMS. PESO DE 130 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS,	PZA	$4,925.59	*	1.000000	$4925.59	44.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7859.46**	**70.79%**
MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.500000	$275.69	2.48%
206-003-009	CUADRILLA DE OFICIAL FIERRERO, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, *EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO*	JORNADA	$1,158.35	*	0.100000	$115.84	1.04%
206-003-020	CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO	JORNADA	$1,491.71	*	0.800000	$1193.37	10.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1584.90**	**14.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$1,584.90	*	0.030000	$47.55	0.43%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$1,584.90	*	0.020000	$31.70	0.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$79.25**	**0.71%**
BASICOS							
AUXFIRCV	FIRME DE CONCRETO REFORZADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DEL # 3	M2	$368.47	*	0.169000	$62.27	0.56%
10501-103	Cimbra en trabes y losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: obra falsa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	$549.68	*	1.000000	$549.68	4.95%

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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$611.95**	**5.51%**
TIPO 6							
CIMBRA-COM-FF	CIMBRA DE MADERA EN FRONTERAS DE PISO O FIRMES	M2	$65.17	*	0.480000	$31.28	0.28%
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.234214	$16.58	0.15%
1:3	MORTERO PROPORCION 1:3	M3	$2,454.99	*	0.105000	$257.77	2.32%
1:4	MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4	M3	$2,087.77	*	0.105000	$219.22	1.97%
CONHO250	CONCRETO fc = 250 kg/cm2, r.n., tma = 20 mm, HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA dosificación con agua, cemento	M3	$2,617.24	*	0.169000	$442.31	3.98%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$967.16**	**8.71%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11,102.72**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$1,243.69	
	SUBTOTAL1					$12,346.41	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$68.34	
	SUBTOTAL2					$12,414.75	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$993.18	
	SUBTOTAL3					$13,407.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$67.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$13,475.32**	

(* TRECE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:			80		
Análisis:	**9-0139**		**M3**				

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MANO DE OBRA							
CUAD2	CUADRILLA 2 AYUDANTES, CABO	Jor	$1,102.75	*	0.087608	$96.61	84.12%
						$96.61	**84.12%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	$96.61	*	0.030000	$2.90	2.53%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$96.61	*	0.020000	$1.93	1.68%
						$4.83	**4.21%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.189434	$13.41	11.68%
						$13.41	**11.68%**
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$114.85**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO		
(CI) INDIRECTOS	11.2017%	$12.87
SUBTOTAL1		$127.72
(CF) FINANCIAMIENTO	0.5535%	$0.71
SUBTOTAL2		$128.43
(CU) UTILIDAD	8.0000%	$10.27
SUBTOTAL3		$138.70
CARGOS ADICIONALES		
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$0.70
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$139.40**

(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		90			
Análisis:	**SUCL-01**		**PZA**				

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CMS. DE 110 KGS. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.

MATERIALES							
IH-MYT50X50	MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CMS. PESO DE 130 KGS., PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS,	PZA	$4,925.59	*	1.000000	$4925.59	93.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4925.59**	**93.34%**
MANO DE OBRA							
206-003-020	CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO	JORNADA	$1,491.71	*	0.224534	$334.94	6.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$334.94**	**6.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	$334.94	*	*0.030000*	$10.05	0.19%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$334.94	*	0.020000	$6.70	0.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.75**	**0.32%**
						$5,277.28	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$591.14	
	SUBTOTAL1					$5,868.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$32.48	
	SUBTOTAL2					$5,900.90	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$472.07	
	SUBTOTAL3					$6,372.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$32.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$6,405.00**	

(* SEIS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		100			
Análisis:	**26-0400**		**PZA**				

VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: TORNILLOS CON TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

MATERIALES							
MAT-VALV-2	VALVULA DE Fo.Fo. DE 2" DE DIAMETRO	PZA	$4,550.00	*	1.000000	$4550.00	90.73%
MATJUNTNEO	JUNTA DE NEOPRENO DE 2"	PZA	$40.96	*	2.000000	$81.92	1.63%
IH-TOR-34X312	TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 3/4"x3 1/2"	PZA	$24.75	*	4.000000	$99.00	1.97%
						$4730.92	**94.33%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.226965	$270.57	5.40%
						$270.57	**5.40%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$270.59	*	0.030000	$8.12	0.16%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$270.59	*	0.020000	$5.41	0.11%
						$13.53	**0.27%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5,015.02**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				11.2017%	$561.77	
	(CI) INDIRECTOS					$5,576.79	
	SUBTOTAL1				0.5535%	$30.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$5,607.65	
	SUBTOTAL2				8.0000%	$448.61	
	(CU) UTILIDAD					$6,056.27	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$30.43	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$6,086.70**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* SEIS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		110			
Análisis:	**26-0401**		**PZA**				

EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

MATERIALES							
MAT-PVC-EXT-C:	EXTREMIDAD CAMPANA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	$208.06	*	1.000000	$208.06	71.79%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$208.06**	**71.79%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.065307	$77.86	26.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.86**	**26.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$77.86	*	0.030000	$2.34	0.81%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$77.86	*	0.020000	$1.56	0.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.90**	**1.35%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$289.82**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$32.46	
	SUBTOTAL1					$322.28	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$1.78	
	SUBTOTAL2					$324.06	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$25.92	
	SUBTOTAL3					$349.98	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$351.75**	

(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		120			
Análisis:	**26-0402**		**PZA**				

EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTA DE NEOPRENO PARA FIJACION.

MATERIALES							
MAT-EXT-ESPPV	EXTREMIDAD EXPIGA DE P.V.C. HIDRAULICO CED RD-26 DE 2" DIAM. PARA LINEA DE AGUA POTABLE	PZA	$230.00	*	1.000000	$230.00	73.76%
						$230.00	**73.76%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.065366	$77.93	24.99%
						$77.93	**24.99%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$77.93	*	0.030000	$2.34	0.75%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$77.93	*	0.020000	$1.56	0.50%
						$3.90	**1.25%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$311.83**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				11.2017%	$34.93	
	(CI) INDIRECTOS					$346.76	
	SUBTOTAL1				0.5535%	$1.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$348.68	
	SUBTOTAL2				8.0000%	$27.89	
	(CU) UTILIDAD					$376.57	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$1.90	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$378.47**	

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		130			
Análisis:	**TOMA-CPVC**		**toma**				

TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

MATERIALES							
IH-VALV-IN-13MM	VALVULA DE INSERCIÓN DE 13 MM	PZA	$154.00	*	1.000000	$154.00	15.82%
ih-t-cpvc-13mm	TUBO DE CPVC DE 13 MM	M	$16.33	*	7.200000	$117.58	12.08%
IH-COP-CPVC-13	COPLE DE CPVC DE 13 MM	PZA	$3.10	*	3.000000	$9.30	0.96%
IH-PEG-CPVC	*PEGAMENTO PARA CPVC DE 125 GR*	PZA	*$71.00*	*	*0.080845*	$5.74	*0.59%*
IH-CODO90-CPV	CODO 90° CPVC DE 13 MM	PZA	$2.80	*	1.000000	$2.80	0.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$289.42**	**29.72%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO	Jor	$1,192.21	*	0.546665	$651.74	66.93%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$651.74**	**66.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$651.74	*	0.030000	$19.55	2.01%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$651.74	*	0.020000	$13.03	1.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$32.58**	**3.35%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$973.74**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$109.08	
	SUBTOTAL1					$1,082.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$5.99	
	SUBTOTAL2					$1,088.81	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$87.10	
	SUBTOTAL3					$1,175.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$5.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,181.81**	
	(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A3	Análisis No.:		150			
Análisis:	**SC/003.**		**PZA**				

CUADRO PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE CPVC Y CONEXIONES DE 13 MM INCLUYE: VALVULA DE GLOBO, LLAVE DE NARIZ, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.

MATERIALES							
ih-t-cpvc-13mm	TUBO DE CPVC DE 13 MM	M	$16.33	*	2.000000	$32.66	4.54%
IH-COP-CPVC-13	COPLE DE CPVC DE 13 MM	PZA	$3.10	*	3.000000	$9.30	1.29%
IH-PEG-CPVC	PEGAMENTO PARA CPVC DE 125 GR	PZA	$71.00	*	0.077183	$5.48	0.76%
IH-CODO90-CPV	*CODO 90° CPVC DE 13 MM*	PZA	$2.80	*	1.885714	$5.28	0.73%
MAT-VALBGLOB	VALVULA DE GLOBO DE 13MM	PZA	$75.00	*	1.000000	$75.00	10.44%
MAT-LLAVNRZ	LLAVE DE NARIZ	PZA	$108.00	*	1.000000	$108.00	15.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$235.72**	**32.80%**
MANO DE OBRA							
CMO-04	CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, *CABO*	Jor	$1,192.21	*	0.385838	$460.00	64.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$460.00**	**64.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$460.00	*	0.030000	$13.80	1.92%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$460.00	*	0.020000	$9.20	1.28%
SUBTOTAL:	***EQUIPO Y HERRAMIENTA***					**$23.00**	**3.20%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$718.72**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$80.51	
	SUBTOTAL1					$799.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$4.42	
	SUBTOTAL2					$803.65	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$64.29	
	SUBTOTAL3					$867.94	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$4.36	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$872.30**	
	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 30/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:			10		
Análisis:	**31-0448**		**M3**				
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.							
MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.002049	$1.13	3.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.13**	**3.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990120-5025	Motoconformadora Mca. Caterpillar Mod. 120G Motor A Diesel De 140 Hp. Peso Bruto B?Sico 12.65 Ton Y M?X. 16.92 Ton. Hoja De 3.66 M X 0.61 Velocidad M?X. 42.6Km/Hr.	HR	$786.97	*	0.043687	$34.38	96.68%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$1.13	*	0.030000	$0.03	0.08%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$1.13	*	0.020000	$0.02	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.43**	**96.82%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$35.56**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$3.98	
	SUBTOTAL1					$39.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.22	
	SUBTOTAL2					$39.76	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$3.18	
	SUBTOTAL3					$42.94	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$43.16**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		20			
Análisis:	**31-0454**		**M2**				

AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQC990120-5025	Motoconformadora Mca. Caterpillar Mod. 120G Motor A Diesel De 140 Hp. Peso Bruto B?Sico 12.65 Ton Y M?X. 16.92 Ton. Hoja De 3.66 M X 0.61 Velocidad M?X. 42.6Km/Hr.	HR	$786.97	*	0.018705	$14.72	65.95%
EQC990122-1030	Vibrocompactador Mca. Muller Mod. Vap-70L	HR	$543.63	*	0.010853	$5.90	26.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.62**	**92.38%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.024015	$1.70	7.62%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$1.70**	**7.62%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$22.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$2.50	
	SUBTOTAL1					$24.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.14	
	SUBTOTAL2					$24.96	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$2.00	
	SUBTOTAL3					$26.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27.10**	
	(* VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		30			
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**				
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
MAT-COMPACT	MATERIAL DE RELLENO COMPACTABLE	M3	$205.00	*	1.300000	$266.50	76.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$266.50**	**76.92%**
MANO DE OBRA							
CUA-001	*CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO*	Jor	$551.38	*	0.004208	$2.32	0.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.32**	**0.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990120-5025	Motoconformadora Mca. Caterpillar Mod. 120G Motor A Diesel De 140 Hp. Peso Bruto B?Sico 12.65 Ton Y M?X. 16.92 Ton. Hoja De 3.66 M X 0.61 Velocidad M?X. 42.6Km/Hr.	HR	$786.97	*	0.058033	$45.67	13.18%
EQC990122-1030	Vibrocompactador Mca. Muller Mod. Vap-70L	HR	$543.63	*	0.032945	$17.91	5.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$63.58**	**18.35%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.198898	$14.08	4.06%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$14.08**	**4.06%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$346.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$38.81	
	SUBTOTAL1					$385.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$2.13	
	SUBTOTAL2					$387.42	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$30.99	
	SUBTOTAL3					$418.41	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$420.51**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 51/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A4	Análisis No.:		40			
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
POLIT-600	POLIETILENO CAL.600	M2	$10.00	*	1.050000	$10.50	28.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.50**	**28.46%**
MANO DE OBRA							
CUA-001	*CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO*	Jor	$551.38	*	0.045613	$25.15	68.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.15**	**68.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$25.15	*	0.030000	$0.75	2.03%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$25.15	*	0.020000	$0.50	1.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.25**	**3.39%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$36.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$4.13	
	SUBTOTAL1					$41.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.23	
	SUBTOTAL2					$41.26	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$3.30	
	SUBTOTAL3					$44.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$44.78** *	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		10			
Análisis:	**32-0471**		**ml**				
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
CIMBMET	CIMBRA METALICA DE 50 CMS DE ALTURA	M	$12.67	*	2.000000	$25.34	6.12%
ACERO-V4	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 F´Y= 4200 KG/CM2 PESO: 0.996 KG/ML	kg	$23.00	*	0.398400	$9.16	2.21%
MAT-ALAMBRER	ALAMBRE RECOCIDO	kg	$27.20	*	0.295956	$8.05	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.55**	**10.28%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.091841	$137.00	33.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$137.00**	**33.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990140-3510	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm).	HR	$91.90	*	0.050381	$4.63	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.63**	**1.12%**
TIPO 6							
CONHO200	CONCRETO HECHO EN OBRA FÇ= 200 KG/CM2	M3	$2,456.47	*	0.091870	$225.68	54.50%
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.059613	$4.22	1.02%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$229.90**	**55.52%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$414.08**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$46.38	
	SUBTOTAL1					$460.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$2.55	
	SUBTOTAL2					$463.01	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$37.04	
	SUBTOTAL3					$500.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.51	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$502.56**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		20			
Análisis:	**14-0264**		**ml**				

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, PARA LOSA DE CONCRETO, INCLUYE:. CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

MATERIALES							
MAT-ALAMBRER	ALAMBRE RECOCIDO	kg	$27.20	*	0.300000	$8.16	2.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8.16**	**2.71%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	*CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)*	Jor	$1,491.71	*	0.125292	$186.90	62.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$186.90**	**62.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990140-3510	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm).	HR	$91.90	*	0.048270	$4.44	1.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.44**	**1.47%**
TIPO 6							
CONHO200	CONCRETO HECHO EN OBRA FÇ= 200 KG/CM2	M3	$2,456.47	*	0.035000	$85.98	28.52%
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.059754	$4.23	1.40%
CIMBRA-COM-FF	CIMBRA DE MADERA EN FRONTERAS DE *PISO O FIRMES*	M2	$65.17	*	0.180000	$11.73	3.89%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$101.94**	**33.82%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$301.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$33.77	
	SUBTOTAL1					$335.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$1.86	
	SUBTOTAL2					$337.07	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$26.97	
	SUBTOTAL3					$364.04	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$365.87**	

(* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		30			
Análisis:	**32-0474**		**M2**				

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.

MATERIALES							
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO 250 KG/CM2 CLASE 1, BOMBEABLE, T.M.A 3/4" REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PESO VOLUMÉTRICO 2,200 KG/M3 INCLUYE: APERTURA DE PLANTA NOCTURNA	M3	$2,230.00	*	0.158000	$352.34	65.79%
ACERO-V4	ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 F'Y= 4200 KG/CM2 PESO: 0.996 KG/ML	kg	$23.00	*	1.600000	$36.80	6.87%
MAT-CURAFEST	Curafest Blanco linea fester Mc-320 o similar	LT	$31.84	*	0.175250	$5.58	1.04%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$394.72**	**73.70%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.081189	$121.11	22.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.11**	**22.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$121.11	*	0.030000	$3.63	0.68%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$121.11	*	0.020000	$2.42	0.45%
EQC990140-3510	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm).	HR	$91.90	*	0.030000	$2.76	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.81**	**1.64%**
TIPO 6							
CIMBRA-COM-FF	CIMBRA DE MADERA EN FRONTERAS DE PISO O FIRMES	M2	$65.17	*	0.100000	$6.52	1.22%
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.062014	$4.39	0.82%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$10.91**	**2.04%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) COSTO DIRECTO					**$535.55**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$59.99	
	SUBTOTAL1					$595.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$3.30	
	SUBTOTAL2					$598.84	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$47.91	
	SUBTOTAL3					$646.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$3.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$650.00**	
	(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		40			
Análisis:	**CORTE01**		**PZA**				
CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA							
MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.042421	$23.39	87.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.39**	**87.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	$23.39	*	0.030000	$0.70	2.60%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$23.39	*	0.020000	$0.47	1.75%
EQC990215-1000	Cortadora de concreto con disco diamantado de 12 con motor Honda de 13 h.p. marca Target. / motor para agua de 3 500	HR	$121.07	*	0.019162	$2.32	8.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.49**	**12.98%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$26.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$3.01	
	SUBTOTAL1					$29.89	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.17	
	SUBTOTAL2					$30.06	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$2.40	
	SUBTOTAL3					$32.46	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$32.63**	
	(* TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		50			
Análisis:	**32-0484**		**M2**				
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
IMP-ASF-OXI	ASFALTO OXIDADO	LTO	$32.12	*	0.150000	$4.82	37.57%
CONS-GAS	GAS BUTANO	LTO	$27.30	*	0.043223	$1.18	9.20%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.00**	**46.77%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.004357	$6.50	50.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.50**	**50.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$6.50	*	0.030000	$0.20	1.56%
%MO2	*EQUIPO DE SEGURIDAD*	(%)mo	$6.50	*	0.020000	$0.13	1.01%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.33**	**2.57%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$12.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$1.44	
	SUBTOTAL1					$14.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.08	
	SUBTOTAL2					$14.35	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$1.15	
	SUBTOTAL3					$15.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.58**	
	(* QUINCE PESOS 58/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		60			
Análisis:	**22-0333***		**ml**				
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
PINT-TRAF-AMA	PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO	LTO	$175.00	*	0.075000	$13.13	30.76%
MAT-THINNER	Thinner estandard, marca Comex	L	$82.00	*	0.010854	$0.89	2.08%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$14.02**	**32.84%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.018301	$27.30	63.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.30**	**63.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$27.30	*	0.030000	$0.82	1.92%
%MO2	*EQUIPO DE SEGURIDAD*	(%)mo	$27.30	*	0.020000	$0.55	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.37**	**3.21%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$42.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$4.78	
	SUBTOTAL1					$47.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.26	
	SUBTOTAL2					$47.73	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$3.82	
	SUBTOTAL3					$51.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$51.81**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A5	Análisis No.:		70			
Análisis:	**DEN-1530**		**ml**				
DENTELLON DE CIMBRA COMUN	*CONCRETO PREMEZCLADO DE F+C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA,*						
MATERIALES							
CONPRE250	CONCRETO PREMEZCLADO 250 KG/CM2 CLASE 1, BOMBEABLE, T.M.A 3/4" REVENIMIENTO APTO PARA SER BOMBEADO, PESO VOLUMÉTRICO 2,200 KG/M3 INCLUYE: APERTURA DE PLANTA NOCTURNA	M3	$2,230.00	*	0.047350	$105.59	33.72%
MAT-CURAFEST	Curafest Blanco linea fester Mc-320 o similar	LT	$31.84	*	0.175250	$5.58	1.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.17**	**35.50%**
MANO DE OBRA							
CMO-02	CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	Jor	$1,491.71	*	0.097740	$145.80	46.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.80**	**46.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$145.80	*	0.030000	$4.37	1.40%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$145.80	*	0.020000	$2.92	0.93%
EQC990140-3510	Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm).	HR	$91.90	*	0.030000	$2.76	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.05**	**3.21%**
TIPO 6							
CIMBRA-COM-FF	CIMBRA DE MADERA EN FRONTERAS DE PISO O FIRMES	M2	$65.17	*	0.600000	$39.10	12.49%
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.099167	$7.02	2.24%
SUBTOTAL:	***TIPO 6***					**$46.12**	**14.73%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$313.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$35.08	
	SUBTOTAL1					$348.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$1.93	
	SUBTOTAL2					$350.15	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$28.01	
	SUBTOTAL3					$378.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.90	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$380.06**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A6	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**				
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A TIRO LIBRE							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990110-1040	Camión volteo de 7m3 motor a Diesel de 170 HP. mca. Mercedes Benz mod. 1617/34	HR	$670.93	*	0.214940	$144.21	83.29%
EQC990120-3000	Retroexcavadora Cargador tracción 4 x 4 mca. Case mod. 580M 4 x 4 Equipada Extensión potencia neta 76 HP Cucharón frontal de 82 cap. 1.0 yd3 cabina Canopy Rops.	HR	$682.21	*	0.042421	$28.94	16.71%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$173.15**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$173.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	11.2017%	$19.40	
	SUBTOTAL1		$192.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.5535%	$1.07	
	SUBTOTAL2		$193.62	
	(CU) UTILIDAD	8.0000%	$15.49	
	SUBTOTAL3		$209.11	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$1.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$210.16**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 16/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A6	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**				
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
CUA-001	CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO	Jor	$551.38	*	0.009625	$5.31	75.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.31**	**75.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	*HERRAMIENTA MENOR*	(%)mo	*$5.31*	*	*0.030000*	$0.16	2.29%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$5.31	*	0.020000	$0.11	1.57%
EQC990110-1040	Camión volteo de 7m3 motor a Diesel de 170 HP. mca. Mercedes Benz mod. 1617/34	HR	$670.93	*	0.002116	$1.42	20.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.69**	**24.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					***$7.00***	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				11.2017%	$0.78	
	SUBTOTAL1					$7.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5535%	$0.04	
	SUBTOTAL2					$7.82	
	(CU) UTILIDAD				8.0000%	$0.63	
	SUBTOTAL3					$8.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8.50**	
	(* OCHO PESOS 49/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1:3**		**M3**				
MORTERO PROPORCION 1:3							
MATERIALES							
MAT-CEMENTOC	CEMENTO GRIS	ton	$3,970.00	*	0.525300	$2085.44	84.95%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	1.188000	$344.52	14.03%
						$2429.96	**98.98%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.353600	$25.03	1.02%
						$25.03	**1.02%**
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$2454.99**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1:4**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4							
MATERIALES							
MAT-CEMENTOC	CEMENTO GRIS	ton	$3,970.00	*	0.432000	$1715.04	82.15%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	1.203000	$348.87	16.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2063.91**	**98.86%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.337000	$23.86	1.14%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$23.86**	**1.14%**
	Costo Directo:					**$2087.77**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10501-103**		**M2**				
Cimbra en trabes y losas acabado aparente, a base de triplay de pino de 19 mm, con chaflanes en las esquinas, incluye: obra falsa, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, descimbrado, desmoldante, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
MANO DE OBRA							
206-003-006	CUADRILLA DE OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO	JORNADA	$1,158.35	*	0.143410	$166.12	30.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$166.12**	**30.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$166.12	*	0.030000	$4.98	0.91%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$166.12	*	0.020000	$3.32	0.60%
SUBTOTAL:	***EQUIPO Y HERRAMIENTA***					**$8.30**	**1.51%**
BASICOS							
21110	CIMBRA P/LOSAS, ACABADO NORMAL C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).	M2	$375.26	*	1.000000	$375.26	68.27%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$375.26**	**68.27%**
	Costo Directo:					**$549.68**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**206-003-006**		**JORNADA**				
CUADRILLA DE OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO							
MANO DE OBRA							
206-002-011	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JORNADA	$544.71	*	1.000000	$544.71	47.02%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	10.75%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	42.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1158.35**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1158.35**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**206-003-009**		**JORNADA**				
CUADRILLA DE OFICIAL FIERRERO, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO							
MANO DE OBRA							
206-002-016	OFICIAL FIERRERO	JORNADA	$544.71	*	1.000000	$544.71	47.02%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	10.75%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	42.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1158.35**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1158.35**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**206-003-019**		**JORNADA**				
CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, 4 AYUDANTES GENERALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO							
MANO DE OBRA							
M.O.001	OF. ALBAÑIL	Jor	$878.07	*	1.000000	$878.07	27.91%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	4.000000	$1956.44	62.19%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.250000	$311.33	9.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3145.84**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3145.84**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**206-003-020**	**JORNADA**					
CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, AYUDANTE GENERAL, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO							
MANO DE OBRA							
M.O.001	OF. ALBAÑIL	Jor	$878.07	*	1.000000	$878.07	58.86%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	32.79%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	8.35%
						$1491.71	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1491.71**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**21110**		**M2**				
CIMBRA P/LOSAS, ACABADO NORMAL C/TRIPLAY DE PINO 16MM. INCL. CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS).							
MATERIALES							
206-001-114	CHAFLAN DE PINO 3/4"x 3/4" x 8'	M	$6.00	*	1.000000	$6.00	1.60%
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO	kg	$32.50	*	0.108600	$3.53	0.94%
206-001-124	CLAVO DE 2" A 4" MCA. DEACERO	kg	$25.00	*	0.204500	$5.11	1.36%
DIESEL	Diesel	L	$19.87	*	0.560000	$11.13	2.97%
206-001-415	TRIPLAY DE PINO DE TERCERA CALIDAD 1.22 X 2.44 M 19MM	PZA	$850.00	*	0.333333	$283.33	75.50%
206-001-046	BARROTE DE PINO DE 2" X 4" X 8´	pt	$24.00	*	1.840000	$44.16	11.77%
206-001-262	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 3 1/2" X 3 1/2"	pt	$12.50	*	1.760000	$22.00	5.86%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$375.26**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$375.26**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**A100RS002**		**Jor**				
CUADRILLA TOPOGRAFO, CADENERO, AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, CABO							
MANO DE OBRA							
100100-1405	TOPOGRAFO	Jor	$983.00	*	0.500000	$491.50	20.57%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	20.47%
100100-1435	CADENERO	Jor	$579.58	*	1.000000	$579.58	24.26%
100100-1440	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	Jor	$579.58	*	1.000000	$579.58	24.26%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.200000	$249.06	10.43%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2388.83**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2388.83**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**AUX-AGUA**		**M3**				
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA							
MATERIALES							
MAT-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN.	M3	$18.20	*	1.000000	$18.20	25.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18.20**	**25.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990110-1500	Camión pipa de 16 000 lts. motor a Diesel de 280 HP. Chasis cabina Freightliner m2 52k 6 x 4 (Torton) 23.59 ton.Tanque oval para 16 000 lts. Vo motobomba autocebante a gasolina de 6 HP. 2 de diámetro de salida y barra de riego	HR	$701.21	*	0.075000	$52.59	74.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$52.59**	**74.29%**
	Costo Directo:					**$70.79**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO GARRILLO 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**AUXFIRCV**		**M2**				
FIRME DE CONCRETO REFORZADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA F´C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLA DEL # 3							
TIPO 6							
CONHO200	CONCRETO HECHO EN OBRA FÇ= 200 KG/CM2	M3	$2,456.47	*	0.150000	$368.47	100.00%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$368.47**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$368.47**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**AUXPLANO**		**PG**				
ELABORACION DE PLANO							
MATERIALES							
MAT-PAP-HTC	HOJAS TAMAÑO CARTA	PZA	$0.10	*	500.000000	$50.00	0.91%
MAT-CARTUCHC	JGO DE CARTUCHOS PARA PLOTTER	PZA	$1,980.00	*	0.200000	$396.00	7.24%
MAT-PAPEL-BR	PAPEL BLANCO EN ROLLO DE 90 CMS DE ANCHO	M	$20.00	*	50.000000	$1000.00	18.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1446.00**	**26.45%**
MANO DE OBRA							
MO-DIBUJANTE	DIBUJANTE	Jor	$720.71	*	4.000000	$2882.84	52.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2882.84**	**52.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990190-1501	Plotter Epson SureColor T3170x 24", Color, Inyección, Print	HR	$41.69	*	2.000000	$83.38	1.53%
DELL	Computadora personal marca Dell con procesador INTEL CORE 7 512 mb en RAM DD 1Tb con monitor a color 17"	HR	$21.10	*	50.000000	$1055.00	19.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1138.38**	**20.82%**
	Costo Directo:					**$5467.22**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIMBRA-COM-FRONT**		**M2**				
CIMBRA DE MADERA EN FRONTERAS DE PISO O FIRMES							
MATERIALES							
MAT.146	MADERA DE PINO DE 3A. (POLIN DE 3 1/2" X 3 1/2", BARROTE DE 4"X2")	pt	$12.00	*	4.300000	$51.60	79.18%
MAT-CIMBRAFES	CIMBRAFEST DC-310	LTO	$34.00	*	0.250000	$8.50	13.04%
MAT-ALAMBRER	ALAMBRE RECOCIDO	kg	$27.20	*	0.080000	$2.18	3.35%
MAT.070	CLAVO DE ACERO 2 1/2" A 4"	kg	$38.50	*	0.075000	$2.89	4.43%
						$65.17	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
	Costo Directo:					**$65.17**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CMO-02**		**Jor**				
CUADRILLA (1 OF.ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	8.35%
M.O.001	OF. ALBAÑIL	Jor	$878.07	*	1.000000	$878.07	58.86%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	32.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1491.71**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1491.71**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CMO-04**		**Jor**				
CUADRILLA OF. PLOMERO, AYUDANTE, CABO							
MANO DE OBRA							
OFPLOM	OFICIAL PLOMERO	Jor	$578.57	*	1.000000	$578.57	48.53%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	41.03%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	10.45%
						$1192.21	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1192.21**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONHO100**		**M3**				
Concreto hecho en obra F'C=100 kg/cm2, R.N. Agregado Maximo 3/4"							
MATERIALES							
MAT-CEMENTOG	CEMENTO GRIS	ton	$3,970.00	*	0.259600	$1030.61	50.25%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	0.463300	$134.36	6.55%
MAT-GRAVA-3/4	GRAVA DE 3/4" PUESTA EN OBRA	M3	$500.00	*	0.756000	$378.00	18.43%
MATPC	PRUEBA DE CONCRETO	PZA	$1,460.00	*	0.142860	$208.58	10.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1751.55**	**85.40%**
MANO DE OBRA							
CUADCON	CUADRILLA (OF. ALBAÑIL + 6 AYUDANTES)	Jor	$4,248.59	*	0.053501	$227.30	11.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$227.30**	**11.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQC990140-3000	Revolvedora De Concreto Joper Capacidad De 1 Saco Modelo R2 Con Motor A Gasolina 8 Hp Magnum Kolher Trompo 30/35 R.P.	HR	$106.31	*	0.500000	$53.16	2.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.16**	**2.59%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.268500	$19.01	0.93%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$19.01**	**0.93%**
	Costo Directo:					**$2051.02**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONHO200**		**M3**				
CONCRETO HECHO EN OBRA FÇ= 200 KG/CM2							
MATERIALES							
206-001-105	CEMENTO GRIS TIPO I, MCA. CEMEX	TONELAD/	$4,137.00	*	0.372590	$1541.40	62.75%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	0.536870	$155.69	6.34%
MAT-GRAVA-3/4	GRAVA DE 3/4" PUESTA EN OBRA	M3	$500.00	*	0.650540	$325.27	13.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2022.36**	**82.33%**
MANO DE OBRA							
206-003-019	CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, 4 AYUDANTES GENERALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO	JORNADA	$3,145.84	*	0.106760	$335.85	13.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$335.85**	**13.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$335.85	*	0.030000	$10.08	0.41%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$335.85	*	0.020000	$6.72	0.27%
EQC990140-3000	Revolvedora De Concreto Joper Capacidad De 1 Saco Modelo R2 Con Motor A Gasolina 8 Hp Magnum Kolher Trompo 30/35 R.P.	HR	$106.31	*	0.600000	$63.79	2.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$80.59**	**3.28%**
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.249670	$17.67	0.72%
SUBTOTAL:	**TIPO 6**					**$17.67**	**0.72%**
	Costo Directo:					**$2456.47**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CONHO250**		**M3**				
CONCRETO fc = 250 kg/cm2, r.n., tma = 20 mm, HECHO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA dosificación con agua, cemento							
MATERIALES							
206-001-105	CEMENTO GRIS TIPO I, MCA. CEMEX	TONELAD/	$4,137.00	*	0.413000	$1708.58	65.28%
MAT-ARENA	ARENA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$290.00	*	0.537100	$155.76	5.95%
MAT-GRAVA-3/4	GRAVA DE 3/4" PUESTA EN OBRA	M3	$500.00	*	0.639800	$319.90	12.22%
						$2184.24	**83.46%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
206-003-019	CUADRILLLA DE OFICIAL ALBAÑIL, 4 AYUDANTES GENERALES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y CABO	JORNADA	$3,145.84	*	0.106760	$335.85	12.83%
						$335.85	**12.83%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	$335.85	*	0.030000	$10.08	0.39%
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	$335.85	*	0.020000	$6.72	0.26%
EQC990140-3000	Revolvedora De Concreto Joper Capacidad De 1 Saco Modelo R2 Con Motor A Gasolina 8 Hp Magnum Kolher Trompo 30/35 R.P.	HR	$106.31	*	0.600000	$63.79	2.44%
						$80.59	**3.08%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
TIPO 6							
AUX-AGUA	AGUA PARA CONSTRUCCIÓN PUESTA EN OBRA	M3	$70.79	*	0.234000	$16.56	0.63%
						$16.56	**0.63%**
SUBTOTAL:	**TIPO 6**						
	Costo Directo:					**$2617.24**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUA-001**		**Jor**				
CUADRILLA DE AYUDANTE, CABO							
MANO DE OBRA							
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	1.000000	$489.11	88.71%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.050000	$62.27	11.29%
						$551.38	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
	Costo Directo:					**$551.38**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD2**		**Jor**				
CUADRILLA 2 AYUDANTES, CABO							
MANO DE OBRA							
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	2.000000	$978.22	88.71%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.100000	$124.53	11.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1102.75**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1102.75**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUADCON**		**Jor**				
CUADRILLA (OF. ALBAÑIL + 6 AYUDANTES)							
MANO DE OBRA							
M.O.001	OF. ALBAÑIL	Jor	$878.07	*	1.000000	$878.07	20.67%
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$489.11	*	6.000000	$2934.66	69.07%
M.O.004	CABO DE OBRA	Jor	$1,245.30	*	0.350000	$435.86	10.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4248.59**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$4248.59**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 12-jun-23 Terminación: 09-sep-23 Duración : 90 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		12.00
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		6.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		7.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		4.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**82.00**
TI	***TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)***		283.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.353357
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
100100-1405	TOPOGRAFO	550.00	1.353357	0.320627	0.433923		1.787280
100100-1435	CADENERO	320.00	1.353357	0.338287	0.457823		1.811180
100100-1440	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	320.00	1.353357	0.338287	0.457823		1.811180
100100-2585	CHOFER	300.00	1.353357	0.341625	0.462341		1.815698
206-002-003	CABO DE OFICIOS	387.00	1.353357	0.330403	0.447153		1.800510
206-002-011	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGR/	300.00	1.353357	0.341625	0.462341		1.815698
206-002-016	OFICIAL FIERRERO	300.00	1.353357	0.341625	0.462341		1.815698
M.O.001	OF. ALBAÑIL	490.00	1.353357	0.324101	0.438624		1.791981
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	268.00	1.353357	0.348517	0.471668		1.825025
M.O.004	CABO DE OBRA	700.00	1.353357	0.314505	0.425638		1.778995
MO-DIBUJANTE	DIBUJANTE	400.00	1.353357	0.331332	0.448410		1.801767
OFPLOM	OFICIAL PLOMERO	319.43	1.353357	0.338356	0.457916		1.811273
OP-002	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	300.00	1.353357	0.341625	0.462341		1.815698
OP-003	CHOFER CAMION DE VOLTEO	320.00	1.353357	0.338287	0.457823		1.811180
OP-005	OPERADOR REVOLVEDORA	300.00	1.353357	0.341625	0.462341		1.815698
OP-007	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	315.00	1.353357	0.339062	0.458872		1.812229
OP-010	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	335.00	1.353357	0.336112	0.454880		1.808237
OP-011	OPERADOR DE MOTOCONFORMADOR/	335.00	1.353357	0.336112	0.454880		1.808237

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYON

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **100100-1405**		Sal. Nominal (Sn)	**550.00**
		CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**577.12**
		Salario Nominal Vigente $: **0**			

Cesantia en edad Avanzada y Vejez — PATRON 3.150% — TRABAJADOR 1.125% — CUOTA 4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.80
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	3.99
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.48
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.22
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	13.71
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.54
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	24.67
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.77
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	28.86
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	11.54
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	178.74
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433923			**Ps = Sp / SBC**	**0.30971**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.787280**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA 2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA 2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **100100-1435** — Sal. Nominal (Sn): **320.00**
CATEGORÍA (S): **CADENERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **335.78**
Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL Tl =	283.00		
Tp /Tl = DÍAS PAG. / DÍAS L/	1.353357	**Tp / Tl = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.457823	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	25.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.37
	0.95% Prestaciones en dinero	3.19
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
III	2.375% Invalidez y vida	7.97
IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
	5 % Infonavit	16.79
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
	SP = Suma de Prestaciones	110.89
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.330246**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos — **1.811180**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) Artículo 191 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.

Tl = 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **100100-1440** Sal. Nominal (Sn) **320.00**
CATEGORÍA (S): **AUXILIAR DE TOPOGRAFIA** Salario Base deCotizacion (SBC) **335.78**
Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	25.48
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.37
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.19
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.79
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	110.89
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.457823			**Ps = Sp / SBC**	**0.330246**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.811180**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA 2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA 2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **100100-2585**
CATEGORÍA (S): **CHOFER**
Salario Nominal Vigente $: **0**

Sal. Nominal (Sn) **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **314.79**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango6
	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	6.00
Condiciones Climatológicas	7.00
Días por costumbre	4.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardi	0.00
Días No Laborables al Año	**82.00**
TOTAL TI =	283.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462341	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.05
	0.95% Prestaciones en dinero	2.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
III	2.375% Invalidez y vida	7.48
IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
	5 % Infonavit	15.74
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
	SP = Suma de Prestaciones	105.01
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.333587**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.815698**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **206-002-003** — Sal. Nominal (Sn): **387.00**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **406.08**
Salario Nominal Vigente $: **0**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango7
	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	82.00		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.447153	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	30.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.42
	0.95% Prestaciones en dinero	3.86
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.79
III	2.375% Invalidez y vida	9.64
IV	2 % Retiro (SAR)	8.12
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.36
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.06
	5 % Infonavit	20.30
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.12
	SP = Suma de Prestaciones	130.65
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.321735**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.800510**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **206-002-011**				Sal. Nominal (Sn)	**300.00**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE OBI**				Salario Base deCotizacion (SBC)	**314.79**
		Salario Nominal Vigente $: **0**					

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.05
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.99
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.48
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	15.74
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	105.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462341			**Ps = Sp / SBC**	**0.333587**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.815698**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **206-002-016** — Sal. Nominal (Sn): **300.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **314.79**
Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO			CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.05
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.99
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.48
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	15.74
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	105.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462341			**Ps = Sp / SBC**	**0.333587**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.815698**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **M.O.001** — Sal. Nominal (Sn): **490.00**
CATEGORÍA (S): **OF. ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **514.16**
Salario Nominal Vigente $: **0**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	6.00
Condiciones Climatológicas	7.00
Días por costumbre	4.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardi	0.00
Días No Laborables al Año	**82.00**
TOTAL Tl =	283.00
Tp /Tl = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / Tl = 1.353357	
Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.438624	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	39.02
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	3.04
	0.95% Prestaciones en dinero	4.88
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.33
III	2.375% Invalidez y vida	12.21
IV	2 % Retiro (SAR)	10.28
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.98
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.14
	5 % Infonavit	25.71
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.28
	SP = Suma de Prestaciones	161.03
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.31319**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos — **1.791981**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) Artículo 191 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.

Tl = 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **M.O.003** — Sal. Nominal (Sn): **268.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **281.22**
Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango5
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.471668	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	21.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.67
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.01
III	2.375% Invalidez y vida	6.68
IV	2 % Retiro (SAR)	5.62
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.81
	5 % Infonavit	14.06
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.62
	SP = Suma de Prestaciones	95.99
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.341334**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.825025**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **M.O.004** — Sal. Nominal (Sn): **700.00**

CATEGORÍA (S): **CABO DE OBRA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **734.52**

Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.425638	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	55.74
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	6.35
	0.95% Prestaciones en dinero	6.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	10.47
III	2.375% Invalidez y vida	17.44
IV	2 % Retiro (SAR)	14.69
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	31.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	7.35
	5 % Infonavit	36.73
	2% Impuesto Sobre Nómina	14.69
	SP = Suma de Prestaciones	223.00
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.3036**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.778995**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO-DIBUJANTE**		Sal. Nominal (Sn)	**400.00**
		CATEGORÍA (S): **DIBUJANTE**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**419.73**
		Salario Nominal Vigente $: **0**			

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.63
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.99
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.94
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	20.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	134.49
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.448410		**Ps = Sp / SBC**	**0.32042**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.801767**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OFPLOM**		Sal. Nominal (Sn)	**319.43**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**335.18**
		Salario Nominal Vigente $: **0**			

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL TI =	283.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.457916	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	25.44
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.36
	0.95% Prestaciones en dinero	3.18
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
III	2.375% Invalidez y vida	7.96
IV	2 % Retiro (SAR)	6.70
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.33
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.35
	5 % Infonavit	16.76
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.70
	SP = Suma de Prestaciones	110.72
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.33033**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.811273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-002**			Sal. Nominal (Sn)	**300.00**
		CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**314.79**
		Salario Nominal Vigente $: **0**				

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.05
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.99
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.48
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	15.74
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	105.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462341			**Ps = Sp / SBC**	**0.333587**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.815698**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-003**			Sal. Nominal (Sn)	**320.00**
		CATEGORÍA (S): **CHOFER CAMION DE VOLTEO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**335.78**
		Salario Nominal Vigente $: **0**				

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**82.00**		
TOTAL Tl =	283.00		
Tp /Tl = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / Tl = 1.353357**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.457823	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	25.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.37
	0.95% Prestaciones en dinero	3.19
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.78
III	2.375% Invalidez y vida	7.97
IV	2 % Retiro (SAR)	6.72
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.36
	5 % Infonavit	16.79
	2% Impuesto Sobre Nómina	6.72
	SP = Suma de Prestaciones	110.89
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.330246**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos **1.811180**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) Artículo 191 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.

Tl = 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-005** — Sal. Nominal (Sn) **300.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR REVOLVEDORA** — Salario Base deCotizacion (SBC) **314.79**

Salario Nominal Vigente $: **0**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango6
	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	23.89
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.05
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.99
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.49
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.48
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.46
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.15
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	15.74
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.30
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	105.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462341			**Ps = Sp / SBC**	**0.333587**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.815698**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-007** — Sal. Nominal (Sn) **315.00**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE VIBROCOMPA** — Salario Base deCotizacion (SBC) **330.53**

Salario Nominal Vigente $: **0**

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO			CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	25.08
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.29
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.14
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	4.71
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	7.85
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.61
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.13
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.31
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	16.53
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.61
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	109.42
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.458872			**Ps = Sp / SBC**	**0.331044**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.812229**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-010**			Sal. Nominal (Sn)	**335.00**
		CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE RETROEXCAV**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**351.52**
		Salario Nominal Vigente $: **0**				

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	26.68
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.60
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.34
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.01
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.35
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.03
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.03
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.52
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	17.58
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.03
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	115.33
Tp /TI = DIAS PAG. / DÍAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.454880			**Ps = Sp / SBC**	**0.328089**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.808237**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	0	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
AÑO	0	Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **OP-011**			Sal. Nominal (Sn)	**335.00**
		CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MOTOCONFO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**351.52**
		Salario Nominal Vigente $: **0**				

	RANGO	Rango6
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRÓN	3.150%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.275%

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	26.68
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.60
Días festivos por Ley	6.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.34
Condiciones Climatológicas	7.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.01
Días por costumbre	4.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.35
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.03
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.03
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.52
Días no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	17.58
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	7.03
Días No Laborables al Año	**82.00**					
TOTAL TI =	283.00				SP = Suma de Prestaciones	115.33
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS L/	1.353357	**Tp / TI = 1.353357**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.454880			**Ps = Sp / SBC**	**0.328089**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.808237**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 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.

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL:

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990110-1040 **Modelo:** 161/34 **Capacidad:** BODEGA

Camión volteo de 7m3 motor a Diesel de 170 HP. mca. Mercedes Benz mod. 1617/34 **Serie:**

Tipo de Combustible: Diesel

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,250,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	27,480.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	14400	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.87	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	90	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	170	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,222,520.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.95		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 122,252.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	161.5		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.2361		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.121		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	579.58		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0033		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	72.45		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,222,520.-$122,252.)/14,400.00	$ 76.41	100%	$ 76.41	15%	$ 11.46
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,222,520.+$122,252.)x11.5050 %/(2x2400)	$ 32.23	100%	$ 32.23	100%	$ 32.23
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,222,520.00+$122,252.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 5.60	100%	$ 5.60	100%	$ 5.60
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.2361 x 76.41	$ 18.04		$ -	15%	$ 2.71
	Suma Cargos Fijos	**$ 132.28**		**$ 114.24**		**$ 52.00**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.121x161.5x $19.87	$ 388.29	5%	$ 19.41		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0033x161.5)+36/200] x $90lt	$ 64.17	5%	$ 3.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$27,480.00/2,000	$ 13.74	15%	$ 2.06		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
	Suma de Otros Consumos			$	- 5% $ -	$ -
	Suma de Consumos		**$ 466.20**		**$ 24.68**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-003	CHOFER CAMION DE VOLTEO	Jor	$ 579.58	8.0000	$ 72.45
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$72.45**	100% **$72.45**	100% **$72.45**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 670.93**	**$ 211.37**	**$ 124.45**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990140-3000 **Modelo:** R2

Revolvedora De Concreto Joper Capacidad De 1 Saco Modelo R2 Con Motor A Gasolina 8 Hp Magnum Kolher Trompo 30/35 R.P.

Capacidad: BODEGA
Serie: SLSDOSDLLLS
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.505%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	24,000.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	7
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	700.00			HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	7000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.44 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):	90 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	23,300.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$	4,660.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.11
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2125
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	544.71			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	68.09			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		500.00	hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0040

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($23,300.-$4,660.)/7,000.00	$ 2.66	100%	$ 2.66	15%	$ 0.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($23,300.+$4,660.)x11.5050 %/(2x1000)	$ 1.61	100%	$ 1.61	100%	$ 1.61
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($23,300.00+$4,660.00)x2.00 %/(2x1000)	$ 0.28	100%	$ 0.28	100%	$ 0.28
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.11 x 2.66	$ 0.29		$ -	15%	$ 0.04
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.84**		**$ 4.55**		**$ 2.33**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2125x8x $18.44	$ 31.35	5%	$ 1.57	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x8)+2/500] x $90lt	$ 1.80	5%	$ 0.09	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$700.00/3,000	$ 0.23	15%	$ 0.03	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 33.38**		**$ 1.69**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-005	OPERADOR REVOLVEDORA	Jor	$ 544.71	8.0000	$ 68.09
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$68.09**	100%	**$68.09** 100% **$68.09**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 106.31**	**$ 74.33**	**$ 70.42**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990215-1000 **Modelo:** Q480-KM186 **Capacidad:** BODEGA

Cortadora de concreto con disco diamantado de 12 con motor Honda de 13 h.p. marca Target. / motor para agua de 3 500

Serie:

Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	18,500.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1600 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	6400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.44 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	4,200.00		COSTO LUBRICANTE (Pa):	90 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		200.00 hrs		POTENCIA NOMINAL:	13 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	14,300.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 1,430.00		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	13
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.109
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	544.71		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.001115
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	68.09		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0050

OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
I.- CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($14,300.-$1,430.)/6,400.00	$ 2.01	100%	$ 2.01	15%	$ 0.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($14,300.+$1,430.)x11.5050 %/(2x1600)	$ 0.57	100%	$ 0.57	100%	$ 0.57
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($14,300.00+$1,430.00)x2.00 %/(2x1600)	$ 0.10	100%	$ 0.10	100%	$ 0.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 2.01	$ 1.41		$ -	15%	$ 0.21
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.09**		**$ 2.68**		**$ 1.18**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.109x13x $18.44	$ 26.13	5%	$ 1.31		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.001115x13)+1/200] x $90lt	$ 1.76	5%	$ 0.09		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$4,200/200	$ 21.00		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
		$ -	-		
		$ -	-		
		$ -	-		

Suma: $ -

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 48.89**		**$ 1.40**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-002	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	Jor	$ 544.71	8.0000	$ 68.09
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$68.09** 100%	**$68.09**	100% **$68.09**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 121.07**	**$ 72.17**	**$ 69.27**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990140-3510 **Modelo:** K-7830 **Capacidad:** BODEGA

Vibrador de Concreto mot. gasolina 8 hp Kolher flecha 14 cabezal AA48 de 17/8 (45mm). **Serie:**

Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	18,670.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.44	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	90	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	18,670.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 933.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.2	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.109	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	544.71		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.001188	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	68.09		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0.5	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0025	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,670.-$933.5)/4,000.00	$ 4.43	100%	$ 4.43	15%	$ 0.66
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,670.+$933.5)x11.5050 %/(2x1000)	$ 1.13	100%	$ 1.13	100%	$ 1.13
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,670.00+$933.50)x2.00 %/(2x1000)	$ 0.20	100%	$ 0.20	100%	$ 0.20
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.2 x 4.43	$ 0.89		$ -	15%	$ 0.13
	Suma Cargos Fijos	**$ 6.65**		**$ 5.76**		**$ 2.12**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.109x8x $18.44	$ 16.08	5%	$ 0.80		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.001188x8)+0.5/200] x $90lt	$ 1.08	5%	$ 0.05		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 17.16**		**$ 0.85**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-002	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	Jor	$ 544.71	8.0000	$ 68.09
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$68.09**	100% **$68.09**	100% **$68.09**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 91.90**	**$ 74.70**	**$ 70.21**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990120-3000 **Modelo:** 580 M

Retroexcavadora Cargador tracción 4 x 4 mca. Case mod. 580M 4 x 4 Equipada Extensión potencia neta 76 HP Cucharón frontal de 82 cap. 1.0 yd3 cabina Canopy Rops.

Capacidad: BODEGA
Serie:
Tipo de Combustible: Diesel

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.505%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,850,000.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	17,020.00		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,832,980.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		15%	$	424,947.00
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	605.76		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	75.72		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10
HORAS POR AÑO (Hea):	1600 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	16000 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.87 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	90 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	76 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	76
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.65
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1296
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.001681
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0550

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,832,980.-$424,947.)/16,000.00	$ 150.50	100%	$ 150.50	15%	$ 22.58
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,832,980.+$424,947.)x11.5050 %/(2x1600)	$ 117.13	100%	$ 117.13	100%	$ 117.13
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,832,980.00+$424,947.00)x2.00 %/(2x1600)	$ 20.36	100%	$ 20.36	100%	$ 20.36
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.65 x 150.5	$ 97.83		$ -	15%	$ 14.67
	Suma Cargos Fijos	**$ 385.82**		**$ 287.99**		**$ 174.74**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1296x76x $19.87	$ 195.71	5%	$ 9.79		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.001681x76)+11/200] x $90lt	$ 16.45	5%	$ 0.82		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$17,020.00/2,000	$ 8.51	15%	$ 1.28		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 220.67**		**$ 11.89**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-010	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	Jor	$ 605.76	8.0000	$ 75.72
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$75.72** 100%	**$75.72**	100% **$75.72**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 682.21**	**$ 375.60**	**$ 250.46**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990180-1510 **Modelo:** DUMMPY **Capacidad:** BODEGA

Nivel topográfico basculante con precisión de +/- 2 mm/km nivelado aumentos del lente de 40 x imagen directa y tripie marca keuffel & esser co modelo dummpy. **Serie:**

Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	3,021.94		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2400 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	9600 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	3,021.94		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		15% $ 453.29		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.85
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($3,021.94-$453.29)/9,600.00	$ 0.27	100%	$ 0.27	15%	$ 0.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($3,021.94+$453.29)x11.5050 %/(2x2400)	$ 0.08	100%	$ 0.08	100%	$ 0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($3,021.94+$453.29)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.01	100%	$ 0.01	100%	$ 0.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.85 x 0.27	$ 0.23		$ -	15%	$ 0.03
	Suma Cargos Fijos	**$ 0.59**		**$ 0.36**		**$ 0.16**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			
		Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
		Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 0.59**	**$ 0.36**	**$ 0.16**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990180-1500	**Modelo:** Set 3A	**Capacidad:** BODEGA	
Estacion total marca Sokkia Set 3A		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.505%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	105,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	105,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 5,250.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($105,000.-$5,250.)/10,000.00	$ 9.98	100%	$ 9.98	15%	$ 1.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($105,000.+$5,250.)x11.5050 %/(2x2000)	$ 3.17	100%	$ 3.17	100%	$ 3.17
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($105,000.00+$5,250.00)x2.00 %/(2x2000)	$ 0.55	100%	$ 0.55	100%	$ 0.55
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 9.98	$ 7.98		$ -	15%	$ 1.20
	Suma Cargos Fijos	**$ 21.68**		**$ 13.70**		**$ 6.42**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 21.68**	**$ 13.70**	**$ 6.42**

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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990120-5025 **Modelo:** 120G **Capacidad:** Bodega CEEM

Motoconformadora Mca. Caterpillar Mod. 120G Motor A Diesel De 140 Hp. Peso Bruto B?Sico 12.65 Ton Y M?X. 16.92 Ton. Hoja De 3.66 M X 0.61 Velocidad M?X. 42.6Km/Hr.

Serie:

Tipo de Combustible: Diesel

Indicador Economico de Referencia: TIIE

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.505%

% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,320,000.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	56,340.00		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,263,660.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$	452,732.00
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	605.76		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	75.72		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	8
HORAS POR AÑO (Hea):	1600 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	12800 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.87 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	90 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	140 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	140
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.75
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.108
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.001049
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0800

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,263,660.-$452,732.)/12,800.00	$ 141.48	100%	$ 141.48	15%	$ 21.22
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,263,660.+$452,732.)x11.5050 %/(2x1600)	$ 97.66	100%	$ 97.66	100%	$ 97.66
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,263,660.00+$452,732.00)x2.00 %/(2x1600)	$ 16.98	100%	$ 16.98	100%	$ 16.98
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.75 x 141.48	$ 106.11		$ -	15%	$ 15.92
	Suma Cargos Fijos	**$ 362.23**		**$ 256.12**		**$ 151.78**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.108x140x $19.87	$ 300.43	5%	$ 15.02	$	-
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.001049x140)+16/200] x $90lt	$ 20.42	5%	$ 1.02	$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$56,340.00/2,000	$ 28.17	15%	$ 4.23	$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$	-

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 349.02**		**$ 20.27**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-011	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA	Jor	$ 605.76	8.0000	$ 75.72
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$75.72** 100%	**$75.72**	100% **$75.72**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 786.97**	**$ 352.11**	**$ 227.50**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990190-1501 **Modelo:** SureColor T3170x 24" **Capacidad:** BODEGA

Plotter Epson SureColor T3170x 24", Color, Inyección, Print **Serie:**

Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	46,689.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	7200	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	660.00		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		20.00	hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	46,029.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 2,301.45	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.2	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($46,029.-$2,301.45)/7,200.00	$ 6.07	100%	$ 6.07	15%	$ 0.91
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($46,029.+$2,301.45)x11.5050 %/(2x2400)	$ 1.16	100%	$ 1.16	100%	$ 1.16
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($46,029.00+$2,301.45)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.20	100%	$ 0.20	100%	$ 0.20
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.2 x 6.07	$ 1.21		$ -	15%	$ 0.18
	Suma Cargos Fijos	**$ 8.64**		**$ 7.43**		**$ 2.45**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$3.79 * 0.0125	$ 0.05	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$660/20	$ 33.00		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 33.05**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			$ 41.69	$ 7.43	$ 2.45

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990122-1030	**Modelo:** Vap-70L	**Capacidad:** Bodega CEEM	
Vibrocompactador Mca. Muller Mod. Vap-70L		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	Diesel
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.505%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,350,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	35,540.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	14400	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3333.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.87	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	90	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	127	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,314,460.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 262,892.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	127	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.85	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.105	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	570.85		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.001264	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	71.36		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	6	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0300	

OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
I.- CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,314,460.-$262,892.)/14,400.00	$ 73.03	100%	$ 73.03	15%	$ 10.95
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,314,460.+$262,892.)x11.5050 %/(2x2400)	$ 37.81	100%	$ 37.81	100%	$ 37.81
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,314,460.00+$262,892.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 6.57	100%	$ 6.57	100%	$ 6.57
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.85 x 73.03	$ 62.08		$ -	15%	$ 9.31
	Suma Cargos Fijos	**$ 179.49**		**$ 117.41**		**$ 64.64**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.105x127x $19.87	$ 264.97	5%	$ 13.25		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.001264x127)+6/200] x $90lt	$ 17.15	5%	$ 0.86		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$35,540.00/3,333	$ 10.66	15%	$ 1.60		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 292.78**		**$ 15.71**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OP-007	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR	Jor	$ 570.85	8.0000	$ 71.36
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$71.36**	100% **$71.36**	100% **$71.36**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 543.63**	**$ 204.48**	**$ 136.00**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQC990110-1500 **Modelo:** DD8

Camión pipa de 16 000 lts. motor a Diesel de 280 HP. Chasis cabina Freightliner m2 52k 6 x 4 (Torton) 23.59 ton.Tanque oval para 16 000 lts. Vo motobomba autocebante a gasolina de 6 HP. 2 de diámetro de

Capacidad: BODEGA
Serie:
Tipo de Combustible: Diesel

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 11.505%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,150,000.00		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	27,480.00		
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,122,520.00		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	112,252.00
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,033.82		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	129.23		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8.8 hrs		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		

VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
HORAS POR AÑO (Hea):	2200 Hrs
VIDA ECONOMICA (Ve):	13200 Hrs
COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.87 /Lts
COSTO LUBRICANTE (Pa):	90 /Lts
POTENCIA NOMINAL:	280 HP
FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9
POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	252
FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.3
COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.067841
COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0033
CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	14 Lts
FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0700

OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
I.- CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,122,520.-$112,252.)/13,200.00	$ 76.54	100%	$ 76.54	15%	$ 11.48
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,122,520.+$112,252.)x11.5050 %/(2x2200)	$ 32.29	100%	$ 32.29	100%	$ 32.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,122,520.00+$112,252.00)x2.00 %/(2x2200)	$ 5.61	100%	$ 5.61	100%	$ 5.61
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.3 x 76.54	$ 22.96		$ -	15%	$ 3.44
	Suma Cargos Fijos	**$ 137.40**		**$ 114.44**		**$ 52.82**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.067841x252x $19.87	$ 339.70	5%	$ 16.99		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0033x252)+14/200] x $90lt	$ 81.14	5%	$ 4.06		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$27,480.00/2,000	$ 13.74	15%	$ 2.06		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
		$ -	-		
		$ -	-		
		$ -	-		

Suma: $ -

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 434.58**		**$ 23.11**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
M.O.003	AYUDANTE GENERAL	Jor	$ 489.11	8.0000	$ 61.14
100100-2585	CHOFER	Jor	$ 544.71	8.0000	$ 68.09
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$129.23**	100% **$129.23**	100% **$129.23**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 701.21**	**$ 266.78**	**$ 182.05**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: DELL — **Modelo:** LATITUDE 5400 — **Capacidad:** 512 MB

Computadora personal marca Dell con procesador INTEL CORE 7 512 mb en RAM DD 1Tb con monitor a color 17"

Serie:

Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.505%

Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	23,400.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2500	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	23,400.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):		
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 4,680.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5050%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1.2	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.2271	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($23,400.-$4,680.)/2,500.00	$ 7.49	100%	$ 7.49	15%	$ 1.12
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($23,400.+$4,680.)x11.5050 %/(2x500)	$ 3.23	100%	$ 3.23	100%	$ 3.23
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($23,400.00+$4,680.00)x2.00 %/(2x500)	$ 0.56	100%	$ 0.56	100%	$ 0.56
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1.2 x 7.49	$ 8.99		$ -	15%	$ 1.35
	Suma Cargos Fijos	**$ 20.27**		**$ 11.28**		**$ 6.26**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.2271x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$4.17 * 0.2	$ 0.83	5%	$ 0.04		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 0.83**		**$ 0.04**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 21.10**	**$ 11.32**	**$ 6.26**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ $1,065,179.18

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	1,300.00	0.122045%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	9,000.00	0.844928%	60,000.00	5.632855%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	2,860.02	0.268501%		
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	**13,160.02**		**60,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,130.83	0.200000%	1,065.41	0.100000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,065.41	0.100000%	1,598.12	0.150000%
c. Bodegas	799.06	0.075000%	1,598.12	0.150000%
d. Instalaciones Generales	852.33	0.080000%	1,065.41	0.100000%
e. Muebles y enseres	479.44	0.045000%	532.71	0.050000%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	639.25	0.060000%	1,598.12	0.150000%
g. Campamentos			1,065.41	0.100000%
SUBTOTALES	**5,966.32**		**8,523.30**	
III. SERVICIOS			2,130.83	0.200000%
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,065.41	0.100000%
b. Estudios e Investigación	1,065.41	0.100000%		
SUBTOTALES	**1,065.41**		**3,196.24**	
IV. FLETES Y ACARREOS			588.11	0.055200%
a. De Campamentos				
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones			2,024.28	0.190000%
d. De mobiliario				
SUBTOTALES			**2,612.39**	
V. GASTOS OFICINA	1,278.50	0.120000%	745.79	0.070000%
a. Papelería y útiles de escritorio	958.87	0.090000%	106.54	0.010000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	852.33	0.080000%		
c. equipo de computación	532.71	0.050000%		
d. Situación de fondos	266.35	0.025000%		
e. Copias y duplicados	639.25	0.060000%	106.54	0.010000%
f. Luz, gas y otros consumos	692.52	0.065000%		
g. Gastos de la licitación				
SUBTOTALES	**5,220.53**		**958.87**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**868.31**	0.081500%	**106.54**	0.010000%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**905.60**	0.085000%	**106.54**	0.010000%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,130.83	0.200000%		
b. Primas por Fianzas	2,130.83	0.200000%	8,093.42	0.759818%
SUBTOTALES	**4,261.66**		**8,093.42**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales			2,151.07	0.201900%
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones			2,130.83	0.200000%
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**4,281.90**	
TOTALES	31,450.71	2.951974%	87,893.64	8.249773%

PROYECTOS HOFFEN, S.A. DE C.V.
C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

TOTALES $ **119,317.86** **% INDIRECTO** **11.2017%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 2

CONCEPTO	PERIODOS										TOTAL
	Mes1	Mes2	Mes3	0	0	0	0	0	0	0	
INGRESOS											1,263,494.11
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	52,381.67	613,557.86	617,554.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		385,048.23
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	0.00	15,714.50	184,067.36	185,266.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	898,445.88
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	36,667.17	429,490.50	432,288.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	387,926.82
ANTICIPOS	387,926.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
INGRESOS ACUMULADOS	387,926.82	424,593.99	854,084.49	1,286,372.70	0.00	0.00					
EGRESOS											1,057,507.03
COSTO DIRECTO	43,158.74	505,527.64	508,820.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
COSTO INDIRECTO	11.2017%										1,175,965.79
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	47,993.25	562,155.33	565,817.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
EGRESOS ACUMULADOS	47,993.25	610,148.58	1,175,965.79	1,175,965.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	339,933.57	-185,554.59	-321,881.30	110,406.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	-2,397.92	-4,466.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,864.16
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	-2,397.92	-6,557.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 11.5050%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0315%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41
% APLICABLE AL PERIODO : 1.2923%

0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO / COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO = 6,864.16 / 1,184,757.21 = **0.5535%**

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS 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: PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN

Ubicación: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
			1,065,179.18	
CD	COSTO DIRECTO		119,317.86	11.2017%
CI	I.-INDIRECTO		6,864.16	0.5535%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			4.8000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**		10.00%	
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		30.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			8.0000%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =4.8 % / [1- (10%+ 30%)]		
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 1,065,179.18 + $ 119,317.86 + $ 6,864.16) x 8% =	$95,308.90	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$95,308.90	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 95,308.90 / ($ 1,065,179.18 + $ 119,317.86 + $ 6,864.16)] * 100%		**8.0000%**

C. FELIPE VILLEGAS NAVA
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

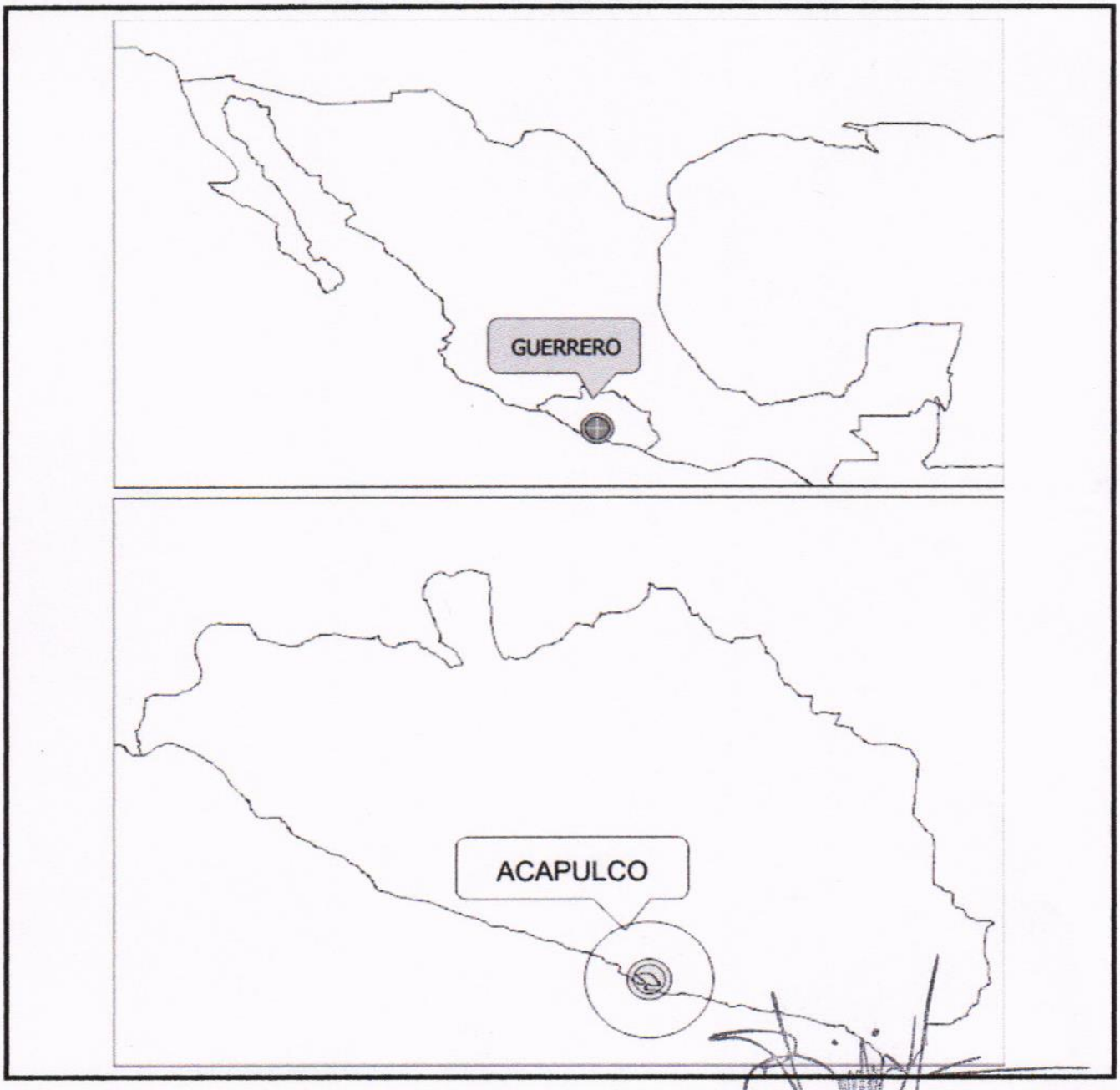
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN



INICIO: LATITUD: 17°07'38.9"N
LONGITUD: 99°40'12.9"W

FINAL: LATITUD: 17°07'40.0"N
LONGITUD: 99°40'11.7"W

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

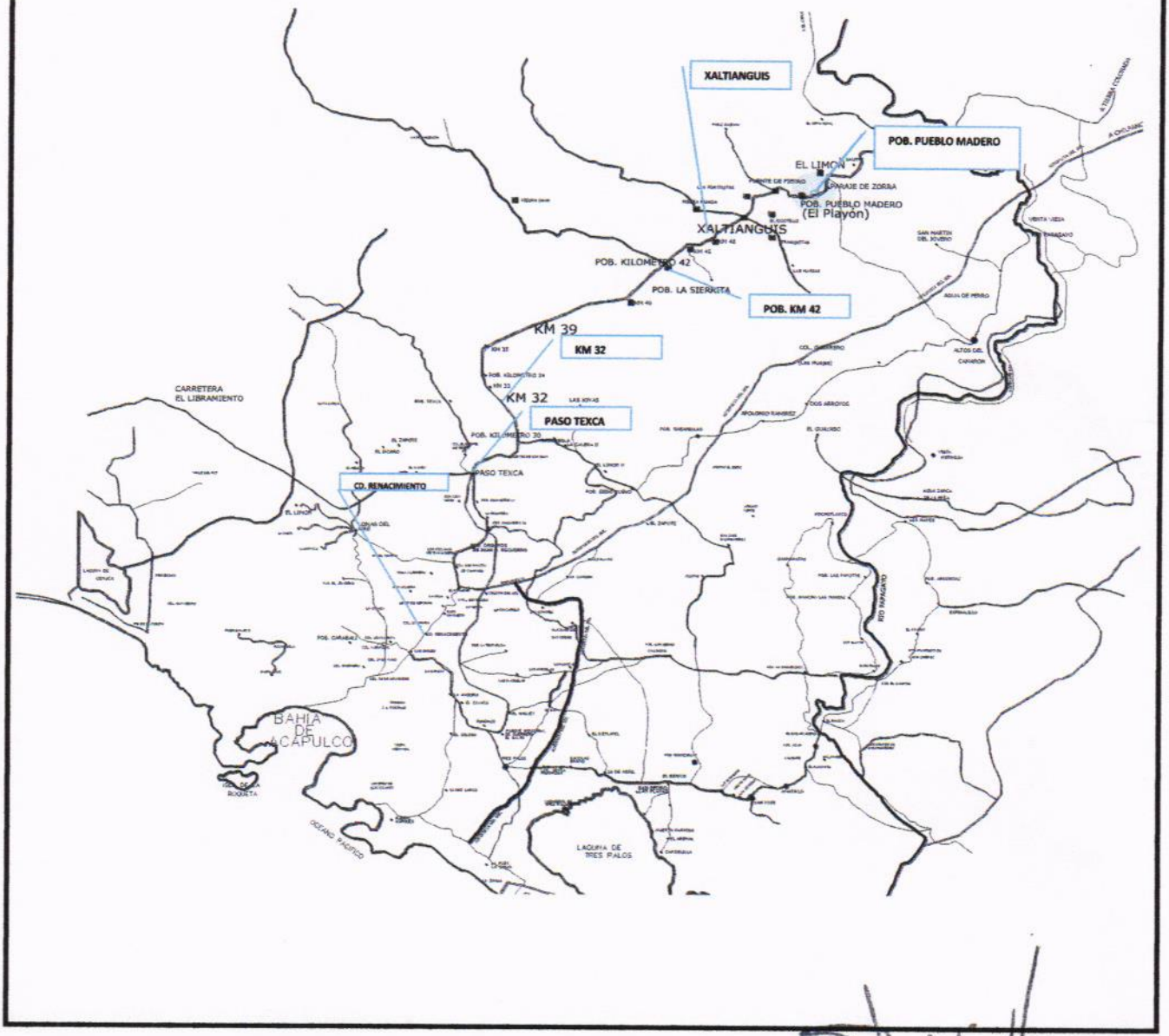
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 17°07'38.9"N
LONGITUD: 99°40'12.9"W

FINAL: LATITUD: 17°07'40.0"N
LONGITUD: 99°40'11.7"W

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

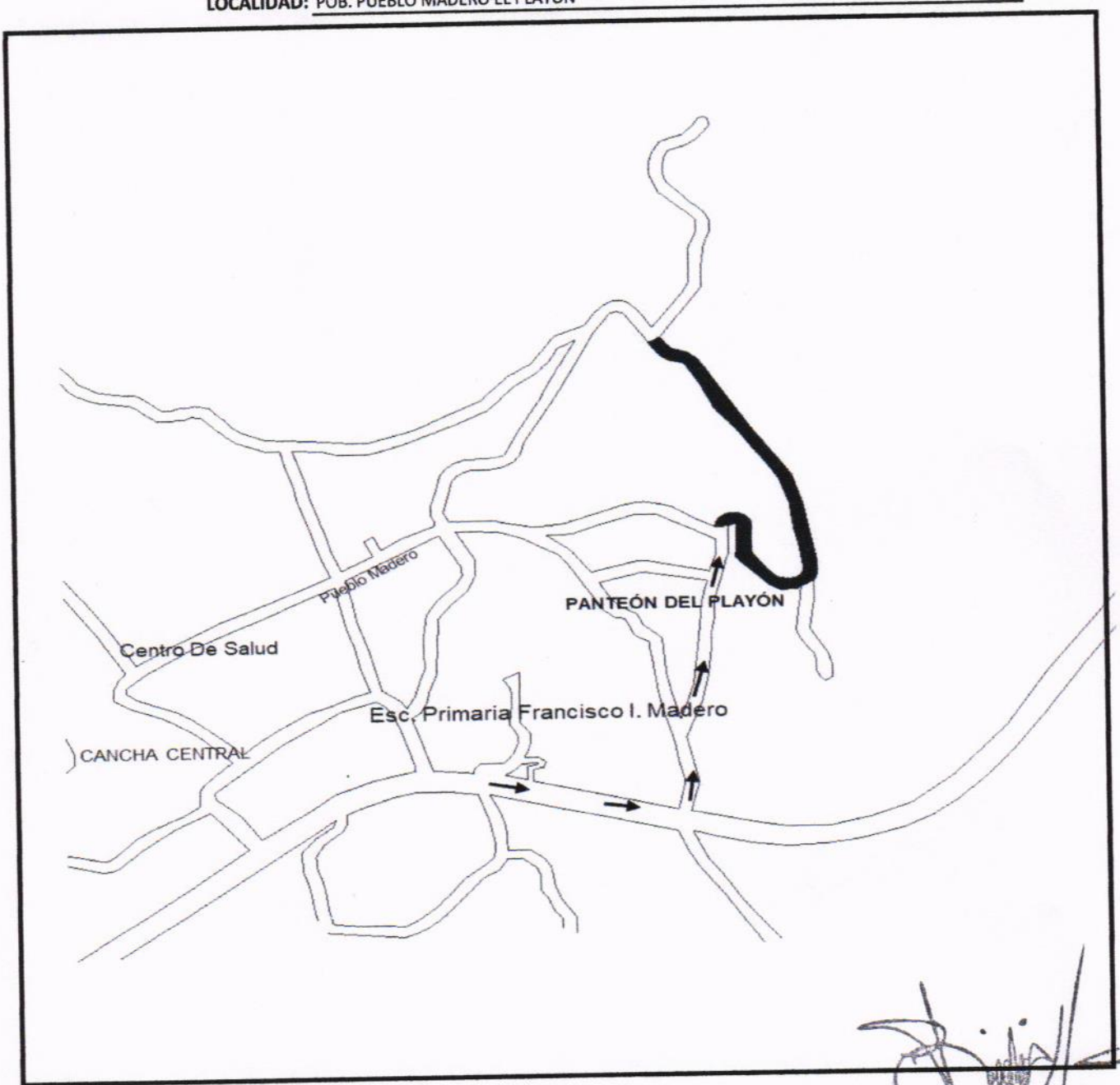
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN



INICIO: LATITUD: 17°07'38.9"N
LONGITUD: 99°40'12.9"W

FINAL: LATITUD: 17°07'40.0"N
LONGITUD: 99°40'11.7"W

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

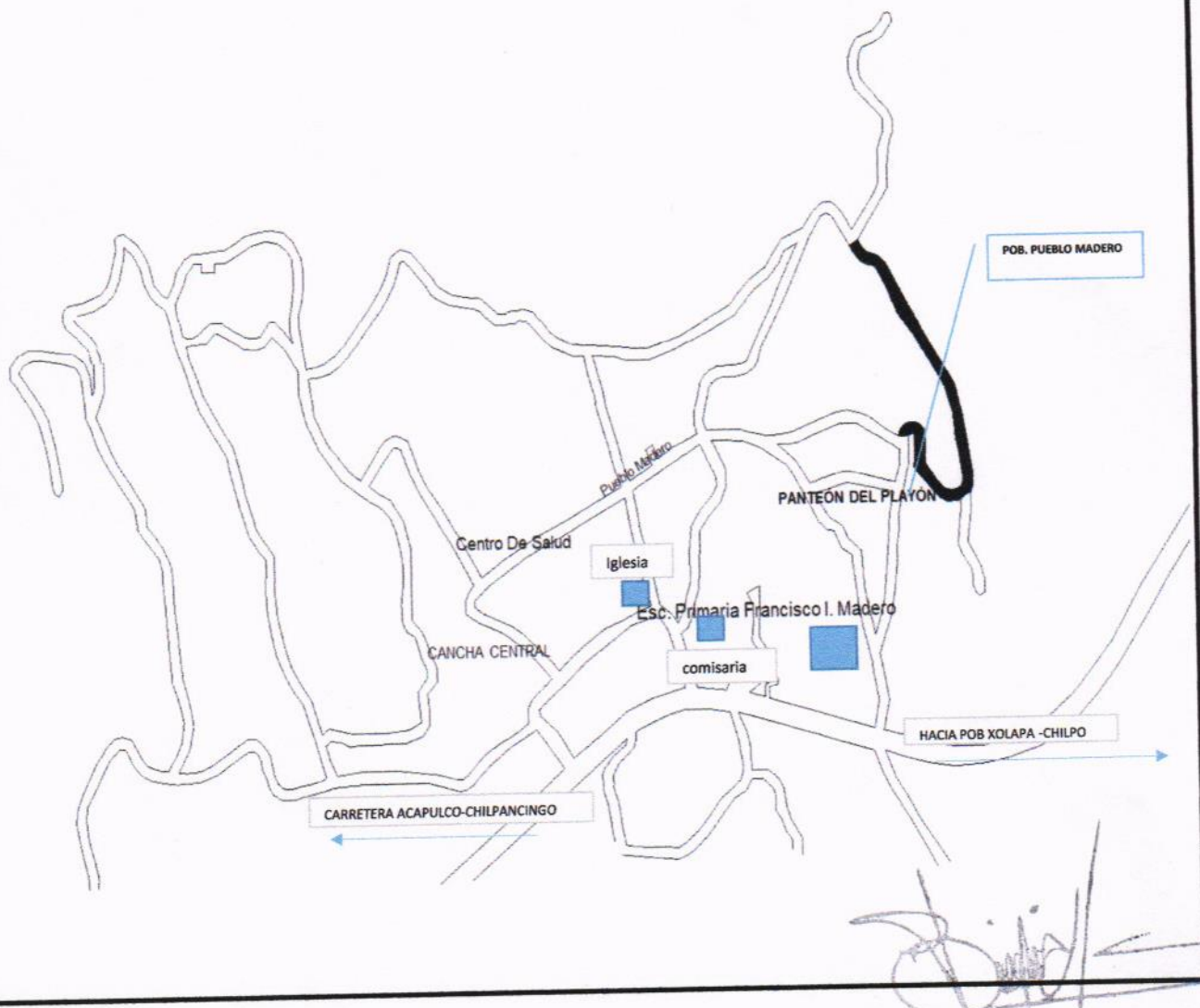
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 17°07'38.9"N
LONGITUD: 99°40'12.9"W

FINAL: LATITUD: 17°07'40.0"N
LONGITUD: 99°40'11.7"W

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

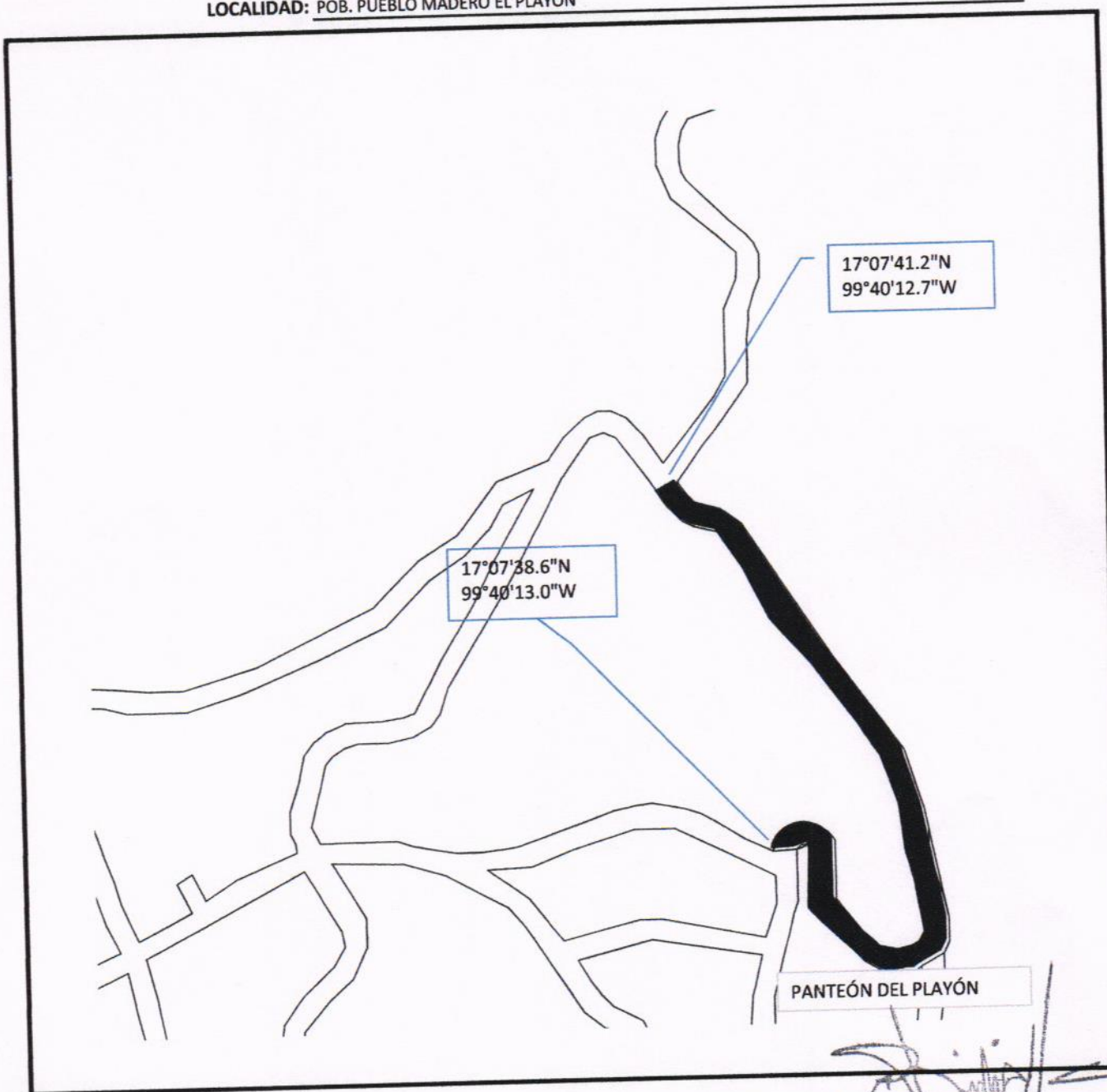
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE DEL PANTEÓN
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. PUEBLO MADERO EL PLAYÓN

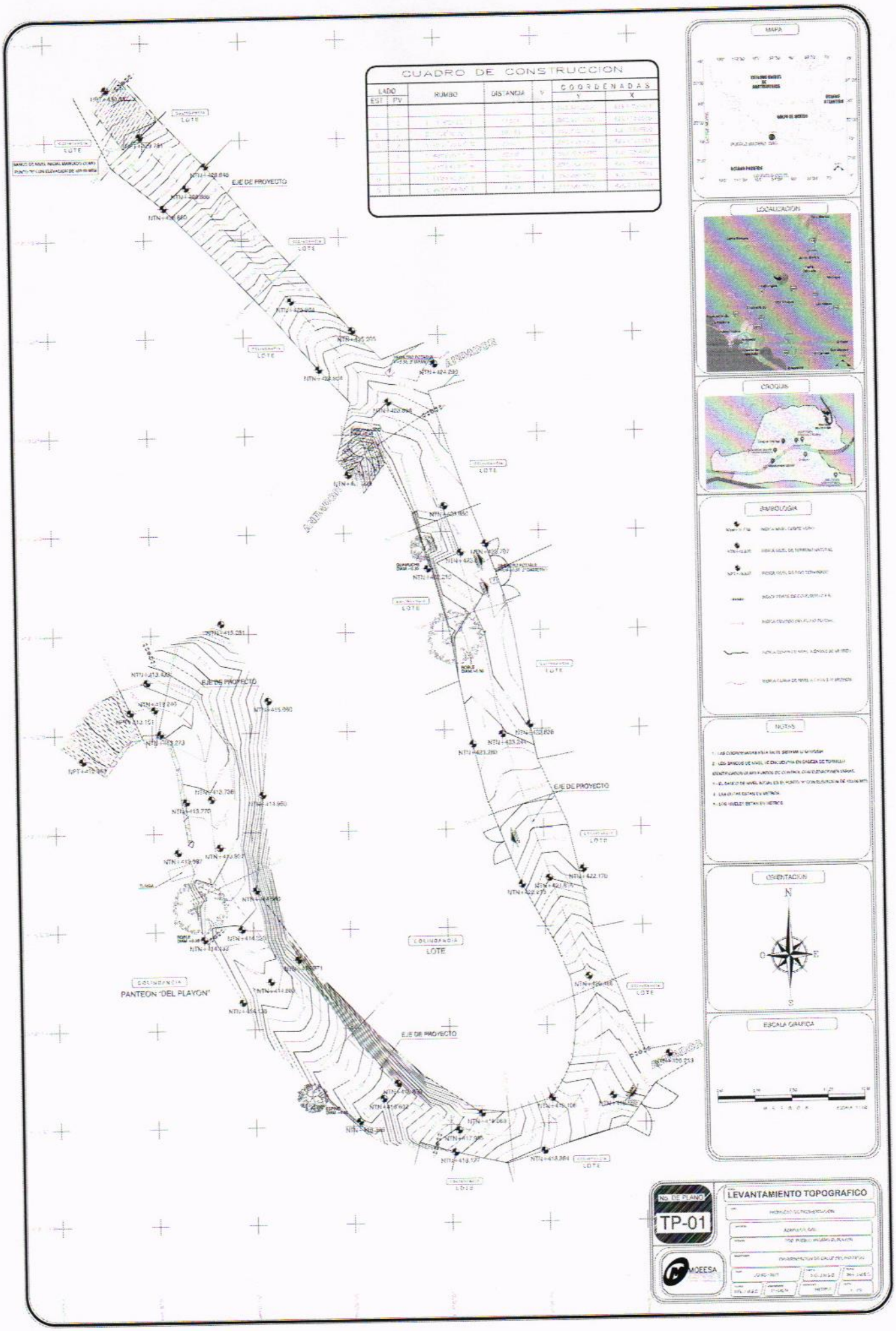


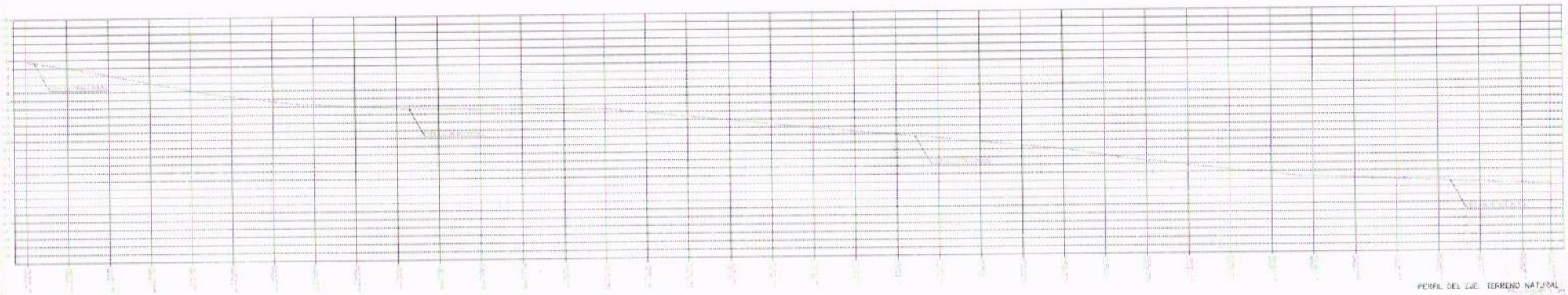
INICIO: LATITUD: 17°07'38.9"N
LONGITUD: 99°40'12.9"W

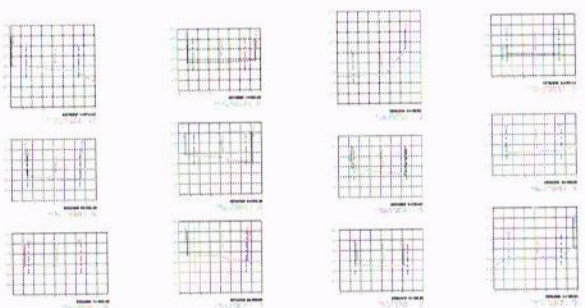
FINAL: LATITUD: 17°07'40.0"N
LONGITUD: 99°40'11.7"W

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

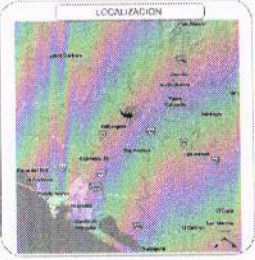
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS


CUADRO DE CONSTRUCCION
LADO
EST PV
RUMBO
DISTANCIA
V
COORDENADAS
Y
X
EJE DE PROYECTO
COLINDANCIA
LOTE
PANTEON "DEL PLAYON"
MAPA
LOCALIZACIÓN
CROQUIS
SIMBOLOGÍA
NOTAS
ORIENTACIÓN
N
S
E
O
ESCALA GRAFICA
No. DE PLANO
TP-01
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
MOEESA

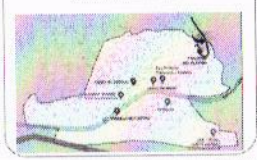




LOCALIZACION



CROQUIS



SIMBOLOGIA

NOTAS

1.- LAS COORDENADAS ESTAN EN EL SISTEMA UTM WGS84

2.- LOS BANCOS DE NIVEL SE ENCUENTRA EN CASETA DE TORNILLO

IDENTIFICADOS COMO PUNTOS DE CONTROL CON ELEVACIONES VIRTUALES

3.- EL BANCO DE NIVEL INICIAL ESTA PUESTO AL CERO ELEVACION SE VERA AL FIN

4.- LAS DISTANCIAS EN METROS

5.- LOS NIVELES ESTAN EN METROS

ORIENTACION



ESCALA GRAFICA

No. DE PLANO

TP-02

MOEESA

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO