H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN 02 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4179**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4179**

- - ORIGINAL - -

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES, COL. CENTRO, ACAPULCO DE JUAREZ.

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	INGENIEROS ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES S.A. DE C.V. FOLIO No. 1676	900,281.12	277,845.38	622,435.74
		SUBTOTAL $	900,281.12	**277,845.38**	622,435.74
		TOTAL $	**900,281.12**	**277,845.38**	**622,435.74**

miércoles 29 de mayo de 2024

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1181

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. 622,435.74

(** SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. Banco pagador Cuenta

Banco a transferir CLABE FIII FAISM 2023 STDER 9395 65509609395

20/03/2024 1181 622,435.74

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1443, PAGO FACTURA NO.1676 EST. 02 (DOS Y FINIQUITO) PAVIMENTACION DE AVE NIDA DIEGO HURTADO DE MENDOZA ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/1059/FIII/2023) Con facturas : BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218,

Facturas: BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00015	Generado por cuenta por pagar	622,435.74	
11120-00000-02005-00005	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y		622,435.74
		622,435.74	622,435.74

Solicitud de pago 504 1127 Póliza 11 3 154

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMO

Autorizó CAMR

Santander

1181

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 0L152

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 4573364

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261700739528657 - INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES SA DE CV

Importe: $ 622,435.74 MXN

Concepto: R33FIII F1676 EST2 FIN PAVIMENT AV DIEGO

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 11:22:32

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 11:22:34

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000445733640

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLinea Empresarial SuperLinea PyME

INGENIEROS
ELECTROMECANICOS Y
CONSTRUCTORES

IEC041222TM3
AV. LAZARO CARDENAS No. 103
Canuto Nogueda Acapulco de Juárez
Guerrero México C.P. 39790
iecgro@gmail.com

Versión:	4.0
Folio Fiscal:	BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218
No. de serie del CSD del Emisor:	00001000000512584878
Fecha y hora de emisión:	28/12/2023 22:24:19 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación:	28/12/2023 22:24:20 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI:	I01 - Construcciones.
Regimen fiscal:	626 - Régimen Simplificado de Confianza
Tipo de CFDI:	I - Factura
Serie y Folio:	1676

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**Pavimentación de calle** 30111509 - Concreto basado en asfalto 02 - Sí objeto de impuesto. ESTIMACION 02 (DOS) FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023. PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $86,923.6944 (-) 5 AL MILLAR CMIC Retenido 0.71% ($3,880.52) (-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retenido 0.71% ($3,880.52)	$543,273.09	$543,273.09

Subtotal	$543,273.09
IVA Trasladado 16.00%	$86,923.69
(-) 5 AL MILLAR CMIC Retención 0.71%	($3,880.52)
(-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retención 0.71%	($3,880.52)
Total	$622,435.74

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Importe con letra: SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MEXICANOS 74/100 MXN

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO ORTILLÓN RAMIREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Sello digital Emisor

v3d1HtmMgbV0f3u1pz6pjC6r6WMVOtOjDHzW7mPK1cdYVKuO5vpbsPyTw7kZ2x1Cw3csGF1yRTkyqj8iv9N7x7dpKpwcYKIYT54lo
2K2DaztKTudA79kZ4qRLZWC+DgJ97hf6D+sYpW9KEdKoTaifFmVy6ablbnnLrW0pdf6EwNBCwQoj8ZLE7yyFJK/ErzB+l1p7WJ/
XwDjksRKE9GPyqQcDjCRVmamswdkTwWJE1kQVyH79vEBfBiSjQZQD0kIM1ZrvjmVe9J6kWrXpv4yJMoxGK5a7zPHHbEu05sW
+qBGHW/I9GKwG5YCx9ZLguFLsP/IwcXLIoWhTeISOCg54g==

Sello digital del SAT

QJnbewF0LCEGf6qgF02IFOvye2EZrP3eBksSdFzPRcJM+/tP9jJJN35kWmeHrFzYJsqt3OzUzpZh2AcDoz9SH0AzUspCxI+/
DKcKBZ1mQgLQbFEf/S3/vGShji7HH4YK+1RR3t72DI/
u02nFdorz4t6IW2hm7WtM0JfaQXSVBnG7JcFF7LhXjKk0KJQsTi4csXJo8YqzpBKb55dTPIJ8v7Tltof+alCZ/tO3HaV/
afToTUI1Cs2aaM2o9msubkDDZIlROgRcA6oqorgIsenw1O6JZb3c/ZcMiBclJXGgOyTt/um1dG2G
+m7NXyVNnpHfLk7E5EP3VRdQdc6XGUsbkw==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218|2023-12-28T22:24:20|DND070112H92|
v3d1HtmMgbV0f3u1pz6pjC6r6WMVOtOjDHzW7mPK1cdYVKuO5vpbsPyTw7kZ2x1Cw3csGF1yRTkyqj8iv9N7x7dpKpwcYKIYT54lo
2K2DaztKTudA79kZ4qRLZWC+DgJ97hf6D+sYpW9KEdKoTaifFmVy6ablbnnLrW0pdf6EwNBCwQoj8ZLE7yyFJK/ErzB+l1p7WJ/
XwDjksRKE9GPyqQcDjCRVmamswdkTwWJE1kQVyH79vEBfBiSjQZQD0kIM1ZrvjmVe9J6kWrXpv4yJMoxGK5a7zPHHbEu05sW
+qBGHW/I9GKwG5YCx9ZLguFLsP/IwcXLIoWhTeISOCg54g==|00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 28/12/2023 22:24:20
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

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

SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARROLLO
ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION
Y CONTROL PRESUPUESTAL

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

AV. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA, C. P. 39790
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MEXICO
RFC: IEC 041222 TM3

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES

C.P. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO

MAJ-010101-NA3

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. CENTRO

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO

METAS PROGRAMADAS: 664 M2 METAS ALCANZADAS: 100%

No. DE OBRA: MAJ/492

PERIODO ESTIMADO
DEL 07 DE NOVIEMBRE DE 2023
AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$1,800,562.32	$540,168.70

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ A TRAVEZ 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 $622,435.74 (SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL: 07 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN: COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	$	270,084.34
5 AL MILLAR CMIC	$	3,880.52
5 AL MILLAR INSP OBRAS	$	3,880.52
TOTAL DEDUCCIONES	$	**277,845.38**

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN CON IVA	$	900,281.12
MENOS DEDUCCIONES	$	277,845.38
SALDO A PAGAR	$	622,435.74

CONSTRUCTORA

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO.

L. C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$	543,273.09
IVA	$	86,923.69
5 AL MILLAR INSP OBRAS	$	3,880.52
5 AL MILLAR CMIC	$	3,880.52
TOTAL	$	622,435.74

(SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39790" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="622435.74" TipoCambio="1" Moneda="MXN" SubTotal="543273.09"
Certificado="MIIGTDCCBDSgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI1ODQ4NzgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE(
NoCertificado="00001000000512584878" FormaPago="99"
Sello="v3d1HtmMgbV0f3u1pz6pjC6r6WMVOtOjDHzW7mPK1cdYVKuO5vpbsPyTw7kZ2x1Cw3csGF1yRTkyqj8iv9N7x7dpKpwcYKIYT54lo2K2DaztKTudA79l
Fecha="2023-12-28T22:24:19" Folio="1676" Version="4.0" 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" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES" Rfc="IEC041222TM3"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="543273.09" ValorUnitario="543273.09" Descripcion="Pavimentación de calle ESTIMACION 02 (DOS)
      FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
      UBICADA EN COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-
      FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023. PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE
      DE 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" NoIdentificacion="72141103" ClaveProdServ="30111509">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="86923.6944" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="543273.09"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="86923.69">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="86923.69" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="543273.09"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0" TotaldeRetenciones="7761.04" version="1.0">
        <implocal:RetencionesLocales Importe="3880.52" TasadeRetencion="0.71" ImpLocRetenido="(-) 5 AL MILLAR CMIC"/>
        <implocal:RetencionesLocales Importe="3880.52" TasadeRetencion="0.71" ImpLocRetenido="(-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="QJnbewF0LCEGf6qgF02lFOvye2EZrP3eBksSdFzPRcJM+/tP9jJJN35kWmeHrFzYJsqt3OzUzpZh2AcDoz9SH0AzUspCxI+/DKcKBZ1m
        NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
        SelloCFD="v3d1HtmMgbV0f3u1pz6pjC6r6WMVOtOjDHzW7mPK1cdYVKuO5vpbsPyTw7kZ2x1Cw3csGF1yRTkyqj8iv9N7x7dpKpwcYKIYT54lo2
        RfcProvCertif="DND070112H92" FechaTimbrado="2023-12-28T22:24:20" UUID="BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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
IEC041222TM3	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
BBF84C0D-DF89-4671-A9FF-35AF02F83218	2023-12-28T22:24:19	2023-12-28T22:24:20	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$622,435.74	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	18 DE DICIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES			
Folio asignado en la MIDS: 329463		**Monto total planeado:** $1'800,562.32	
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 05-OCT-2023	**Fecha de conclusión:** 18/12/23	
Entidad: GUERRERO	**Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ**	**Localidad:** COL. CENTRO	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentacion		**Monto:** 1,609,540.92	
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		**Monto:** 191,021.40	
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.

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

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Arturo Jiménez de la Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María del Carmen Pineda Bernaud
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Daniel Hernández Gómez
Vocal
Nombre completo y firma

Horacio Texillo Cortés
Vocal
Nombre completo y firma

Jennefer Jiménez R
Jennefer Jiménez Rodríguez
Vocal
Nombre completo y firma

Jorge Eduardo Aguirre Jiménez
Testigo

Adalid Quevedo Mena
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado: 18 DE DICIEMBRE DE 2023			
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES			
Folio asignado en la MIDS: 329463		Monto total planeado: $1'800,562.32	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05-OCT-2023	Fecha de conclusión: 18-DIC-2023	
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: COL. CENTRO	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentación		Monto:	1,609,540.92
Subclasificación: Guarniciones y banquetas		Monto:	191,021.40
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. [ ]

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 EN SERVICIOS COMO AUTOBUSES, EL SERVICIO DE GAS Y AGUA EN GARRAFON

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Arturo Miguel De la Cruz

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María del Carmen Pineda Bernard

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Daniel Hernández Gómez

Vocal
Nombre completo y firma

Margarita Castrillo Cepeda

Vocal
Nombre completo y firma

Jennifer Jiménez R
Jennifer Jiménez Rodríguez

Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION No.	02 (DOS) FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	07/11/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	18/12/2023
CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	FECHA:	18/12/2023		
	IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO:	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
	$ 1,800,562.32	DEL 05/10/2023 AL 18/12/2023	$ 540,168.70	04/12/2023	

ESTIMACIÓN	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 05/10/2023 AL 06/11/2023	$ 776,104.48	$ 124,176.72	$ 3,880.52	$ 3,880.52	$ 270,084.36	$ 277,845.40	$ 622,435.80
02 (DOS) FINIQUITO	DEL 07/11/2023 AL 18/12/2023	$ 776,104.41	$ 124,176.71	$ 3,880.52	$ 3,880.52	$ 270,084.34	$ 277,845.38	$ 622,435.74
	TOTAL	**$ 1,552,208.89**	**$ 248,353.43**	**$ 7,761.04**	**$ 7,761.04**	**$ 540,168.70**	**$ 555,690.78**	**$ 1,244,871.54**

SALDO	**$ -**	**SALDO POR AMORTIZAR**	**$ -**

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL:	07/11/2023
		FECHA:	18/12/2023	AL:	18/12/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS) FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
1	PRELIMINARES	$ -
2	TERRACERIAS	$ -
3	PAVIMENTOS	$ 776,104.41
4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ -
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ 776,104.41
	SUBTOTAL $	$ 776,104.41
	16 % IVA $	$ 124,176.71
	TOTAL $	$ 900,281.12

LA PRESENTE ESTIMACIÓN IMPORTA LA CANTIDAD DE: $900,281.12 (NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS 12/100 M.N.)

AVANCE FISICO **100.00%**

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	50.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	50.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	100.00%

ENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE
SUPERINTENDENTE DE OBRA:

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ESTIMACIÓN

				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) FINIQUITO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL:	07/11/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	FECHA:	18/12/2023	AL:	18/12/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		HOJA 1 DE 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
1	**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	$ 17.34	996.00	952.88	0.00	952.88	0.00	$ -
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	$ 21.89	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3	$ 338.68	132.80	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$ 20.89	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 52.50	14.00	0.00	0.00	0.00		$ -
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 428.84	133.93	92.59	0.00	92.59	0.00	$ -
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	$ 122.00	18.00	7.62	0.00	7.62	0.00	$ -
								TOTAL PRELIMINARES	$ -
2	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 44.37	132.80	122.92	0.00	122.92	0.00	$ -
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 25.61	664.00	122.96	0.00	122.96	0.00	$ -
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 2,361.01	132.80	122.96	0.00	122.96	0.00	$ -
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$ 420.00	44.16	44.16	0.00	44.16	0.00	$ -
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 23.20	166.00	43.26	0.00	43.26	0.00	$ -
								TOTAL TERRACERIAS	$ -
3	**PAVIMENTOS**								
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 225.01	38.17	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
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	$ 502.01	166.00	22.50	0.00	22.50	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA	$ -

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	FECHA:	18/12/2023	DEL:	07/11/2023
				AL:	18/12/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		HOJA 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		DE 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 490.00	166.00	20.50	14.23	34.73	0.00	$ 6,972.70
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 1,242.85	664.00	0.00	618.84516	618.84516	0.00	$ 769,131.71
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 35.11	296.00	0.00	0.00	0.00		$ -
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.52	296.00	0.00	0.00	0.00		$ -
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 51.46	166.00	0.00	0.00	0.00		$ -
									$ 776,104.41
4	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	$ 210.00	172.64	171.57558	0.00	171.57558		$ -
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.35	996.10	0.00	0.00	0.00		$ -
									$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA	$ 776,104.41
								TOTAL ESTIMACION	$ 776,104.41

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

No. DE OBRA: MAJ/492 NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCTORA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.** FECHA: **18 / DICIEMBRE / 2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** MUNICIPIO: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y 02 (DOS) Y FINIQUITO**

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$ 1,800,562.32**
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,800,562.32**

HOJA: 1
DE: 3

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	
1	**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	996.00	$ 17.34	$ 17,270.64	952.88	$ 17.34	$ 16,522.94	43.12	$ 17.34	$ 747.70	0.00	$ 17.34	$ -	01 (UNO)
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	83.00	$ 21.89	$ 1,816.87	0.00	$ 21.89	$ -	83.00	$ 21.89	$ 1,816.87	0.00	$ 21.89	$ -	
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3	132.80	$ 338.68	$ 44,976.70	122.15	$ 338.68	$ 41,369.76	10.65	$ 338.68	$ 3,606.94	0.00	$ 338.68	$ -	01 (UNO)
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	83.00	$ 20.89	$ 1,733.87	0.00	$ 20.89	$ -	83.00	$ 20.89	$ 1,733.87	0.00	$ 20.89	$ -	
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	14.00	$ 52.50	$ 735.00	0.00	$ 52.50	$ -	14.00	$ 52.50	$ 735.00	0.00	$ 52.50	$ -	
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	133.93	$ 428.84	$ 57,434.54	92.59	$ 428.84	$ 39,706.30	41.34	$ 428.84	$ 17,728.24	0.00	$ 428.84	$ -	01 (UNO)
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	18.00	$ 122.00	$ 2,196.00	7.62	$ 122.00	$ 929.64	10.38	$ 122.00	$ 1,266.36	0.00	$ 122.00	$ -	01 (UNO)
	TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES				**$ 126,163.62**			**$ 98,528.64**			**$ 27,634.98**			**$ -**	
2	**TERRACERÍAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	132.80	$ 44.37	$ 5,892.34	122.92	$ 44.37	$ 5,453.96	9.88	$ 44.37	$ 438.38	0.00	$ 44.37	$ -	01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	664.00	$ 25.61	$ 17,005.04	122.96	$ 25.61	$ 3,149.01	541.04	$ 25.61	$ 13,856.03	0.00	$ 25.61	$ -	01 (UNO)
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	132.80	$ 2,361.01	$ 313,542.13	122.96	$ 2,361.01	$ 290,309.79	9.84	$ 2,361.01	$ 23,232.34	0.00	$ 2,361.01	$ -	01 (UNO)
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	44.16	$ 420.00	$ 18,547.20	44.16	$ 420.00	$ 18,547.20	0.00	$ 420.00	$ -	0.00	$ 420.00	$ -	01 (UNO)
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	166.00	$ 23.20	$ 3,851.20	43.26	$ 23.20	$ 1,003.63	122.74	$ 23.20	$ 2,847.57	0.00	$ 23.20	$ -	01 (UNO)
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 358,837.91**			**$ 318,463.59**			**$ 40,374.32**			**$ -**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR

PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

No. DE OBRA: MAJ/492 NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCTORA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.** FECHA: **18 / DICIEMBRE / 2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** MUNICIPIO: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y 02 (DOS) Y FINIQUITO**
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**
MONTO CONTRATADO: **$ 1,800,562.32** HOJA: 2
MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,800,562.32** DE: 3

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	
3	**PAVIMENTOS**														
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	38.17	$ 225.01	$ 8,588.63	0.00	$ 225.01	$ -	38.17	$ 225.01	$ 8,588.63	0.00	$ 225.01	$ -	
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.	M3	166.00	$ 502.01	$ 83,333.66	0.00	$ 502.01	$ -	166.00	$ 502.01	$ 83,333.66	0.00	$ 502.01	$ -	
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	166.00	$ 490.00	$ 81,340.00	34.73	$ 490.00	$ 17,017.70	131.27	$ 490.00	$ 64,322.30	0.00	$ 490.00	$ -	01 (UNO) 2 (DOS) FINIQUITO
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	664.00	$ 1,242.85	$ 825,252.40	618.84516	$ 1,242.85	$ 769,131.71	45.15484	$ 1,242.85	$ 56,120.69	0.00	$ 1,242.85	$ -	2 (DOS) FINIQUITO
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	296.00	$ 35.11	$ 10,392.56	0.00	$ 35.11	$ -	296.00	$ 35.11	$ 10,392.56	0.00	$ 35.11	$ -	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	296.00	$ 17.52	$ 5,185.92	0.00	$ 17.52	$ -	296.00	$ 17.52	$ 5,185.92	0.00	$ 17.52	$ -	
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	166.00	$ 51.46	$ 8,542.36	0.00	$ 51.46	$ -	166.00	$ 51.46	$ 8,542.36	0.00	$ 51.46	$ -	
	TOTAL PAVIMENTOS				**$ 1,022,635.53**			**$ 786,149.41**			**$ 236,486.12**			**$ -**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

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

BIENESTAR

PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

No. DE OBRA: MAJ/492 NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCTORA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.** FECHA: **18 / DICIEMBRE / 2023**

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** MUNICIPIO: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**

No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: **01 (UNO) Y 02 (DOS) Y FINIQUITO**

MONTO CONTRATADO: **$ 1,800,562.32** HOJA: 3

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **ADJUDICACION DIRECTA**

MONTO TOTAL ESTIMADO: **$ 1,800,562.32** DE: 3

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	
4	**ACARREO 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	172.64	$ 210.00	$ 36,254.40	171.57558	$ 210.00	$ 36,030.87	1.06442	$ 210.00	$ 223.53	0.00	$ 210.00	$ -	01 (UNO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	996.10	$ 8.35	$ 8,317.44	0.00	$ 8.35	$ -	996.10	$ 8.35	$ 8,317.43	0.00	$ 8.35	$ -	01 (UNO)
	TOTAL DE ACARREO Y LIMPIEZA				**$ 44,571.84**			**$ 36,030.87**			**$ 8,540.96**				
4	**EXTRAORDINARIOS**														
37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00		$ -	6.00	$ 9,469.98	$ 56,819.88	0.00	$ -	$ -	6.00	$ 9,469.98	$ 56,819.88	01 (UNO)
S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	4.50		$ -	4.50	$ 56,937.00	$ 256,216.50	0.00	$ -	$ -	4.50	$ 56,937.00	$ 256,216.50	01 (UNO)
	TOTAL EXTRAORDINARIOS				**$ -**			**$ 313,036.38**							
					SUBTOTAL $ 1,552,208.90			**$ 1,552,208.89**			**$ 313,036.38**			**$ 313,036.38**	
					IVA $ 248,353.42			**$ 248,353.43**			**$ 50,085.82**			**$ 50,085.82**	
					TOTAL $ 1,800,562.32			**$ 1,800,562.32**			**$ 363,122.20**			**$ 363,122.20**	

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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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 **18 DE DICIEMBRE DE 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD** CONSISTENTES EN: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES** UBICADA EN **COL. CENTRO,** 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: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES 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. ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **05 DE OCTUBRE DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 18 DE DICIEMBRE DE 2023.**
EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **05 DE OCTUBRE DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **05 DE OCTUBRE DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **06 DE NOVIEMBRE DE 2023**
$ 900,281.20 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: **02 (DOS) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **07 DE NOVIEMBRE DE 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**
$ 900,281.12 IVA INCLUIDO

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A DE C.V,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARAN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/492-2023/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. 074982-00000, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.

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

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE, FORMACION DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR, AFINE Y COMPACTACION DE BANQUETAS, FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA A BASE DE MATERIAL DE BANCO, LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, GUARNICION DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, 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" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION, CORTE DE JUNTAS EN PISO, CALAFATEO EN LOSAS, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRÁFICO, CARGA MECANICA Y ACARREO Y LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA.

SIENDO LAS 13:00 HRS 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:

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO ZONA URBANA Y SUB URBANA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ESOR-08
REV-02

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/492-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN: **COL. CENTRO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/FAISMUN/492-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 05 DE OCTUBRE DE 2023

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

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **29 DE DICIEMBRE 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 DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA** ", LOS CC. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y/O ING. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ 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 **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL C. ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS, **EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.**

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PRELIMINARES: se realizaron trabajos de trazo y nivelación, infraestructura para proyecto propuesto también se demolió parte del concreto existente que estaba en malas condiciones y no se podía conservar y se hizo el retiro del mismo.

TERRACERIAS: se realizan trabajos de mejoramiento de terreno iniciando con apertura de caja con un espesor de 35 cm. Después se suministra una base de material de banco dando una compactación señalada como el concepto lo marca, en seguida se hace un afine para dejar preparado el terreno y recibir el concreto.

PAVIMENTOS: en esta parte el trabajo es suministro y colocación de membrana de polietileno y en seguida se inicia el colado de pavimento de concreto hecho en obra con una resistencia de f´c=250 kg/cm2.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **30 DE OCTUBRE** , 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 **15 FOLIO: 311710** ., REFERENTE:

37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.
S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

_____ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO N/A .

ANTICIPO: 04 DE DICIEMBRE DE 2023
FIANZAS: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **074982 - 00000** DE FECHA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **074981-00000** DE FECHA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **074982-00000** DE FECHA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BIENESTAR

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

FINIQUITO: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**
ENTREGA - RECEPCION: **18 DE DICIEMBRE DE 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,800,562.32 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,800,562.32 **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 LA FIANZA No. **074982-00000** DE FECHA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.**, **REPRESENTADA POR EL C. ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS**, 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/492-2023/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 **29 DE DICIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

C. ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL.

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H. LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE;
I. CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J. LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDO LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K. EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO 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 PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁ CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L. LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.
M. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.
*** FIN DE TEXTO ***

Firma Digital:

Lrpemeqac
+uxUqGjKSoNg5+Pcix8/AaedQIDwcyabEbYOcnKo081SKaEGXShGP1rsGHv0GstrTBjYYHLe6x4sKRpF8UkTEtK9al3dPk
+CNNsBVYV19/G8HZPSEFradl2RITvFboPzqLnpsOz60nbbOV4x9Og8TlVA22SnBUpuZUdwQYe6KI+YOJAgYXRqzw
+PAb2jVAhLgaW/yRoflWsKOJvYEBk8Q3iv+QQaEu3mvlOtxhKAlt10JwZaW+voL
+6lA2ugrU005YPtD/G66ZfvH28GFj3gucb3cLj1Juf2evibDo+LGB3NgQOWok1UF+NOSiwYn/m1fmircOQ8mQxrA==

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

Consulte nuestra página: https://www.tmhcc.com/fianzas, para:

- Conocer Nuestro Aviso de Privacidad
- Revisar Nuestra Gama de Productos
- Validar la Autenticidad de la Póliza de Fianza

SHEYLA IRENE LASTRA GONZALEZ
GERENTE DE OPERACION Y SUSCRIPCION

Línea de Validación: 00007498200000000 1002762

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074981-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023

Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Anticipo obra

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
540,168.70	540,168.70	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 540,168.70 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 MN***).

Fiado: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Domicilio: AV. LAZARO CARDENAS 103, CANUTO NOGUEDA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CP 39790, GUERRERO, MÉXICO

Beneficiario: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V. EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE: $540,168.70 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N. INT. PARQUE PAPAGAYO. COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350.

PARA GARANTIZAR POR INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. LÁZARO CÁRDENAS NO. 103 COL. CANUTO NOGUEDA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. C.P. 39790 Y R.F.C. IEC041222TM3, 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 $540,168.70 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 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 DE GUERRERO NO. 266, Y 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 PÚBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: "PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES" UBICADA EN COL. CENTRO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A.LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTA 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 POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.
C.CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D.QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE

TOKIO MARINE
HCC

Póliza de Fianza

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074981-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024

Obligación: Anticipo obra

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
540,168.70	540,168.70	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 540,168.70 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 MN***).

JUAREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E.QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F.LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENTE EN EL ARTICULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO:
G.QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

Firma Digital:
Uy9Sq1HseLeuRdilc9jnVjNF4pIlxTpGBW74FZdJwcKYcdN0sMLV4sF1WaPtZ09mBK5960XBv2zDFEbfW+GKdw1JFhSSPyzlflJ
+ILCn/QN6Fur3DGq8YF0QRFAcWhV2UWhuPGpDYE3YkxW7PBnh49w3uAQzYB3hJYl6jgkylzi
+BTP79mdO1xxJFnFkadhCaFTdvYaXO0vlVgMuJF94qTldketWHe0dsA2JV6lb/g3PdCO3c3KeQvFelpCWJrNKlDS2JT3JKF7I
U m9Zwdc0C9zPhQgla2xvJV08Y2jHVfrFzXMOzDwUHFDCrJiAI7/nugAKS6xHwLd+GTBzkBcgWg==

Consulte nuestra página: https://www.tmhcc.com/fianzas, para:

- Conocer Nuestro Aviso de Privacidad
- Revisar Nuestra Gama de Productos
- Validar la Autenticidad de la Póliza de Fianza

SHEYLA IRENE LASTRA GONZALEZ
GERENTE DE OPERACION Y SUSCRIPCION

Línea de Validación: 00007498100000000001003638

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

Fiado: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Domicilio: AV. LAZARO CARDENAS 103, CANUTO NOGUEDA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CP 39790, GUERRERO, MÉXICO

Beneficiario: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V. EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTRÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE: $180,056.23 (CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3 CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N, INT. PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES. C.P. 39350.

PARA GARANTIZAR POR INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. C.P. 39790 Y R.F.C. IEC041222TM3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.., LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, 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 SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE:

D. EN 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 POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

E. LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

F. ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR 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

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.

ASUNTO: **CARTA DE TERMINO DE OBRA**

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS AL 100% TANTO FÍSICOS COMO FINANCIERAMENTE DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN: **COL. CENTRO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD** DE FECHA **25 DE SEPTIEMBRE DE 2023** Y PERIODO DE EJECUCION DEL **05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.**

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

A T E N T A M E N T E

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

IEC
INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.

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

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA **ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO** DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN: **COL. CENTRO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS Y COMPRENDIDO EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

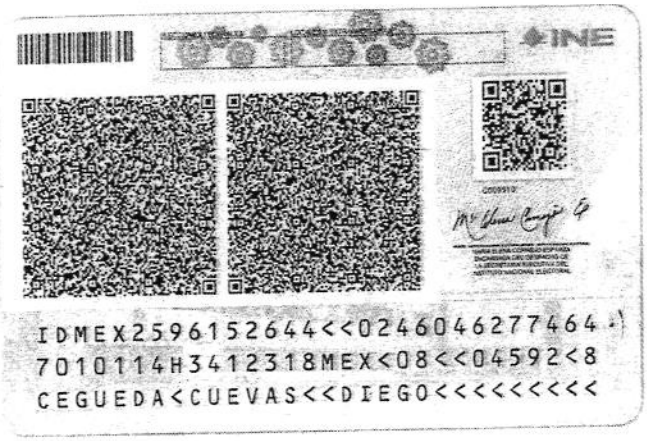

MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CEGUEDA
CUEVAS
DIEGO

SEXO H

DOMICILIO
AV LAZARO CARDENAS 103
COL CANUTO NOGUEDA 39790
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR CGCVDG70101112H700
CURP
CECD701011HGRGVG08
AÑO DE REGISTRO
1991 08
FECHA DE NACIMIENTO
1/10/1970
SECCIÓN
0246
VIGENCIA
2024 - 2034


INE

IDMEX259615264<<0246046277464
7010114H3412318MEX<08<<04592<8
CEGUEDA<CUEVAS<<DIEGO<<<<<<<<<

IEC
INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, A 18 DE DICIEMBRE DEL 2023.

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

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA **ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) Y FINIQUITO** DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN: **COL. CENTRO** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO.

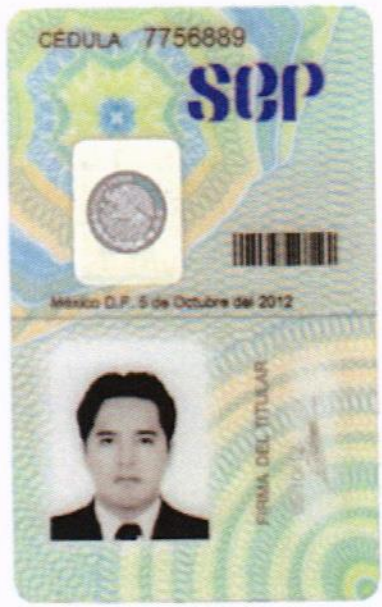
ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS Y COMPRENDIDO EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
CEDULA PROFESIONAL No: 7756889

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com


CÉDULA 7756889
SEP
México D.F. 5 de Octubre del 2012
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7756889
EN VIRTUD DE QUE
ELISEO
JIMENEZ
VALDEZ
CÉDULA
LICENCIATURA COMO
INGENIERO ARQUITECTO
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO, GRO. A 15 DE DICIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

INGENIEROS ELECTROMECANICOS
Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.
'NG. DIEGO CEGUEDA CUEVAS.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **18 DE DICIEMBRE DE 2023** A LAS **10:00 HR** **HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES** UBICADA EN: **COL. CENTRO** 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. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO
DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA.

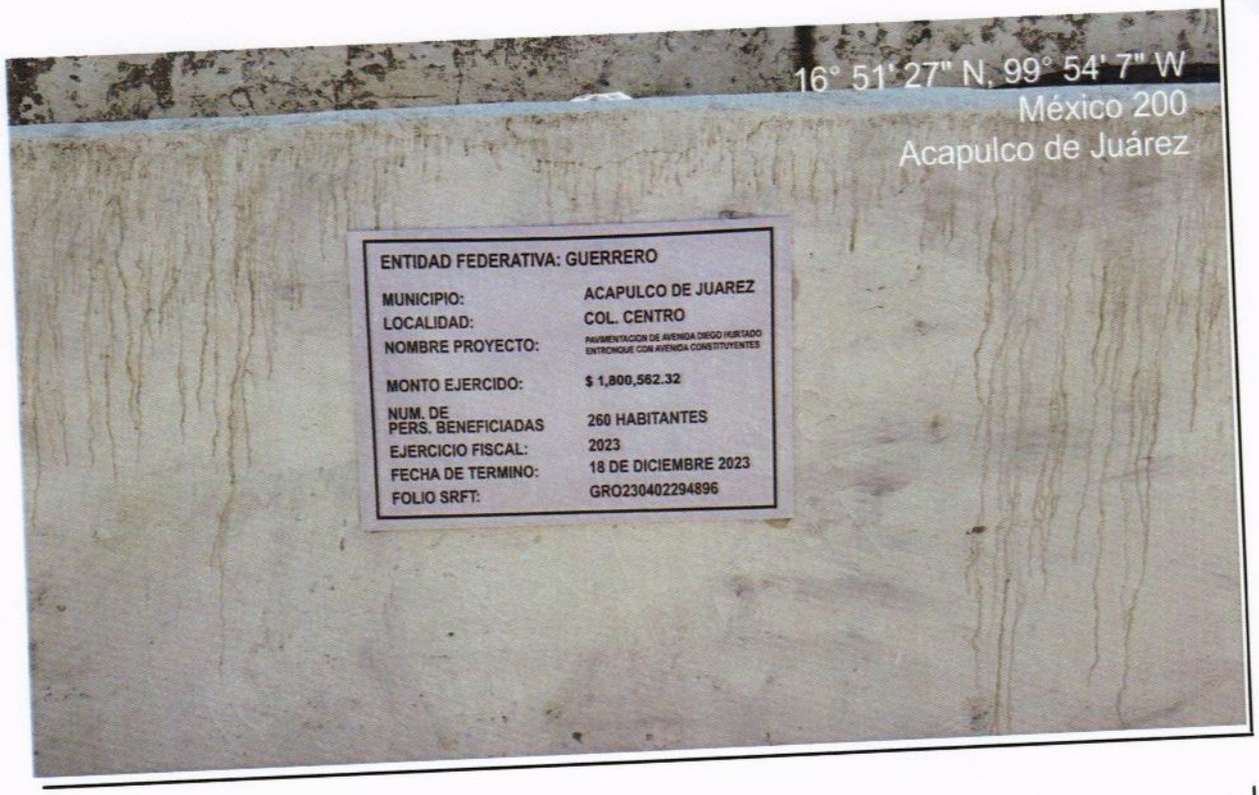
A t e n t a m e n t e

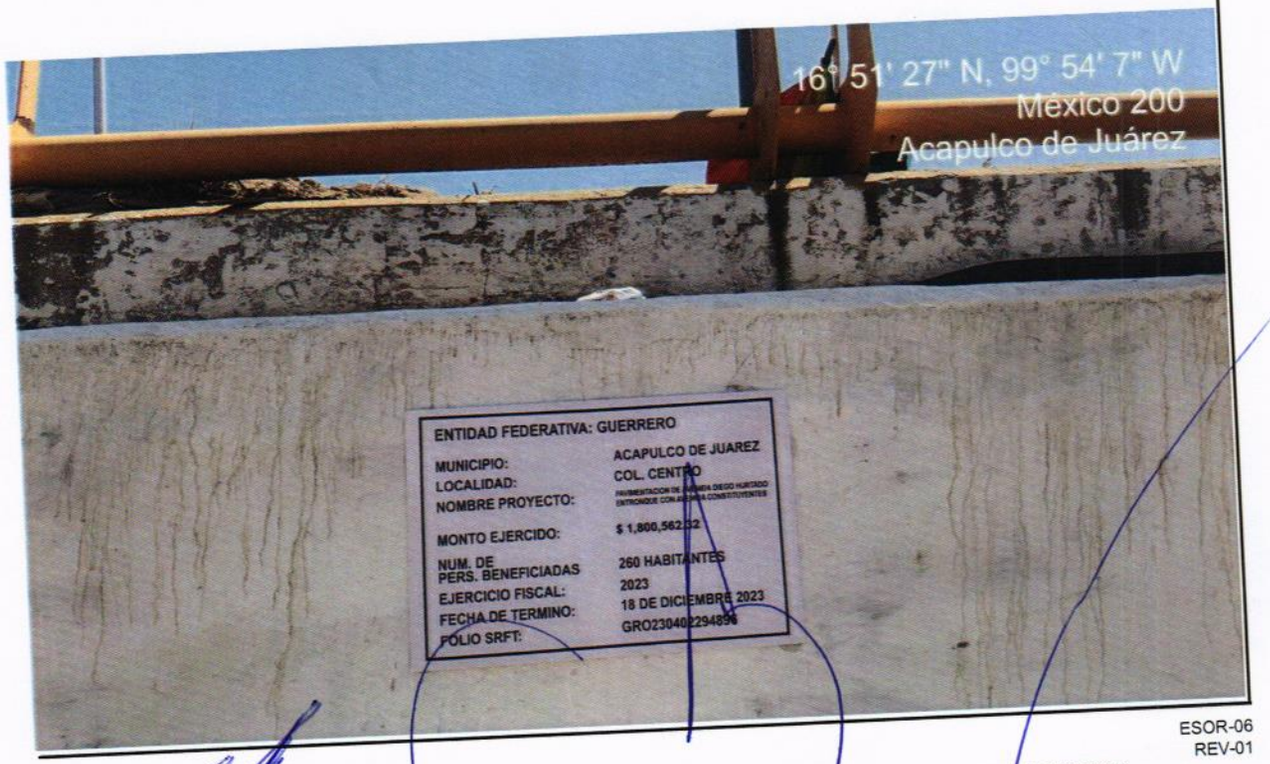
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

FOTO DE PLACA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/11/2023	18/12/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2(DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA:	18/12/2023	





ESOR-06
REV-01

DAVID JIMENEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

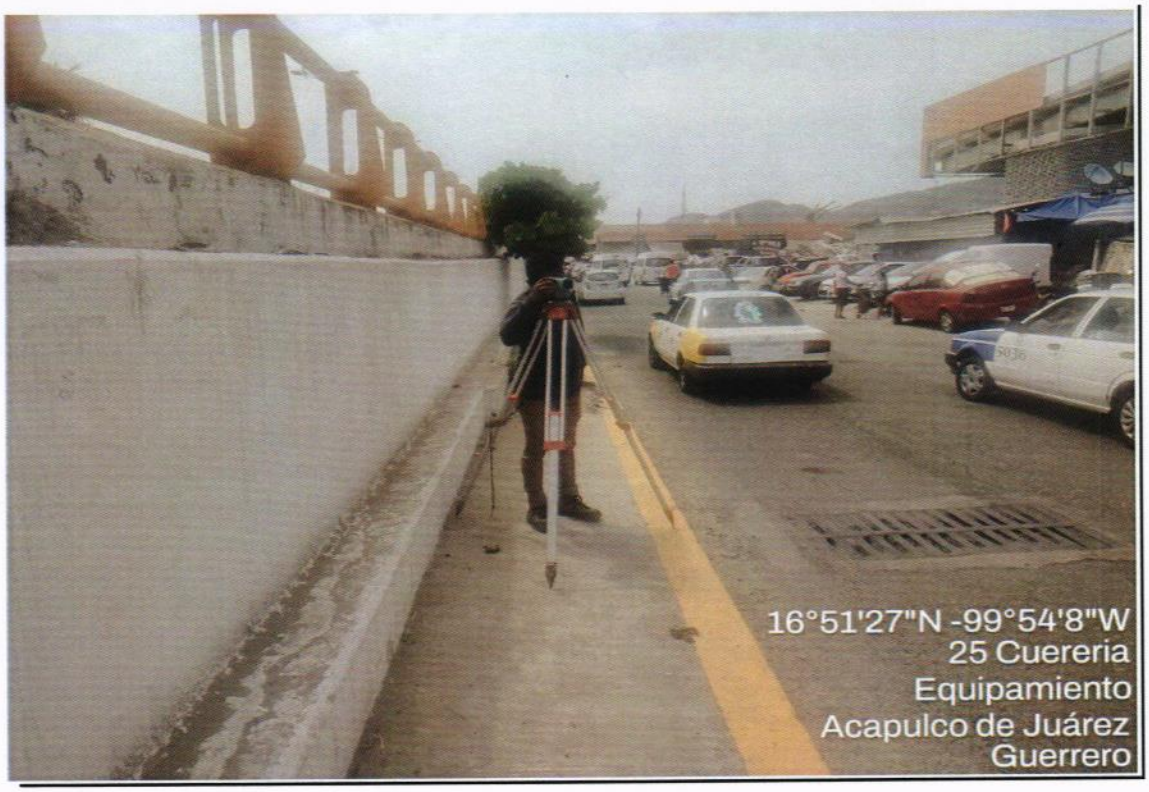
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

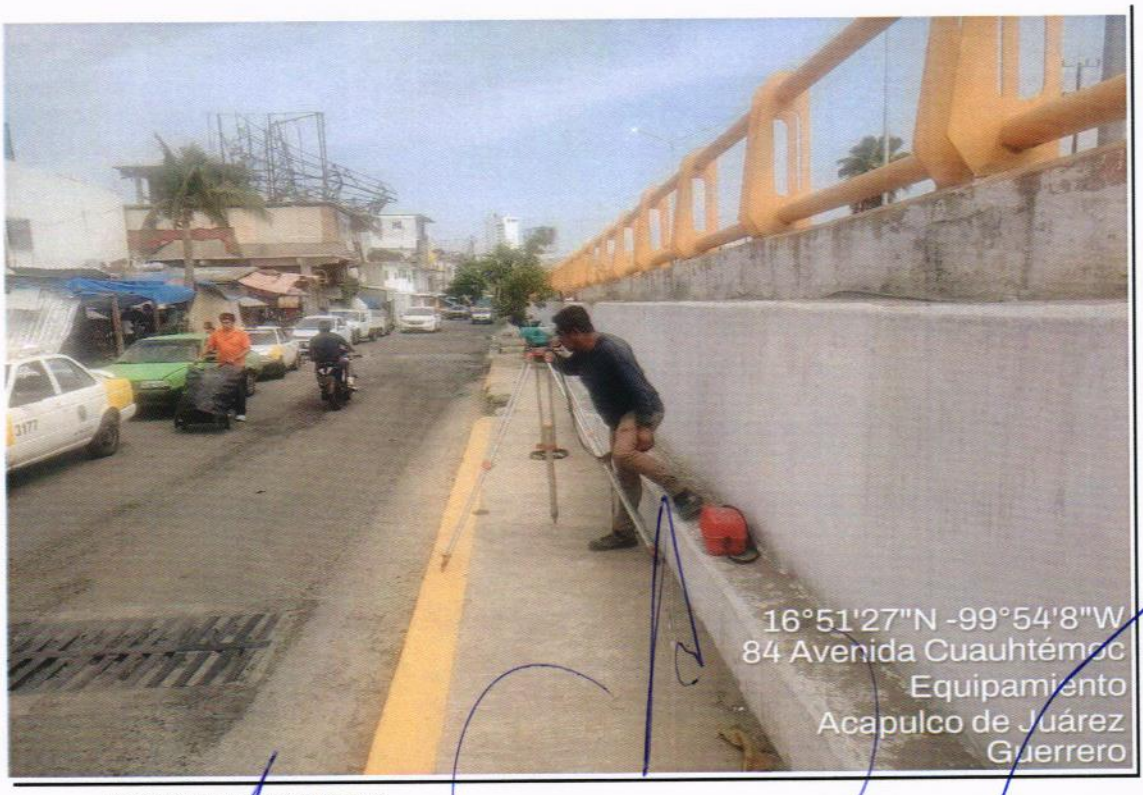
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2022/AD	
UBICACIÓN:	COL.CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/NOVIEMBRE/2023	18/DICIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO	
		FECHA:	18 / DICIIEMBRE / 2023	



INICIO



INICIO

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-01

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2022/AD	
UBICACIÓN:	COL.CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/NOVIEMBRE/2023	18/DICIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO	
		FECHA:	18 / DICIIEMBRE / 2023	



INICIO



INICIO

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

SUPERINTENDENTE

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2022/AD
UBICACIÓN:	COL.CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/NOVIEMBRE/2023 — 18/DICIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIIEMBRE / 2023



PROCESO



PROCESO

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

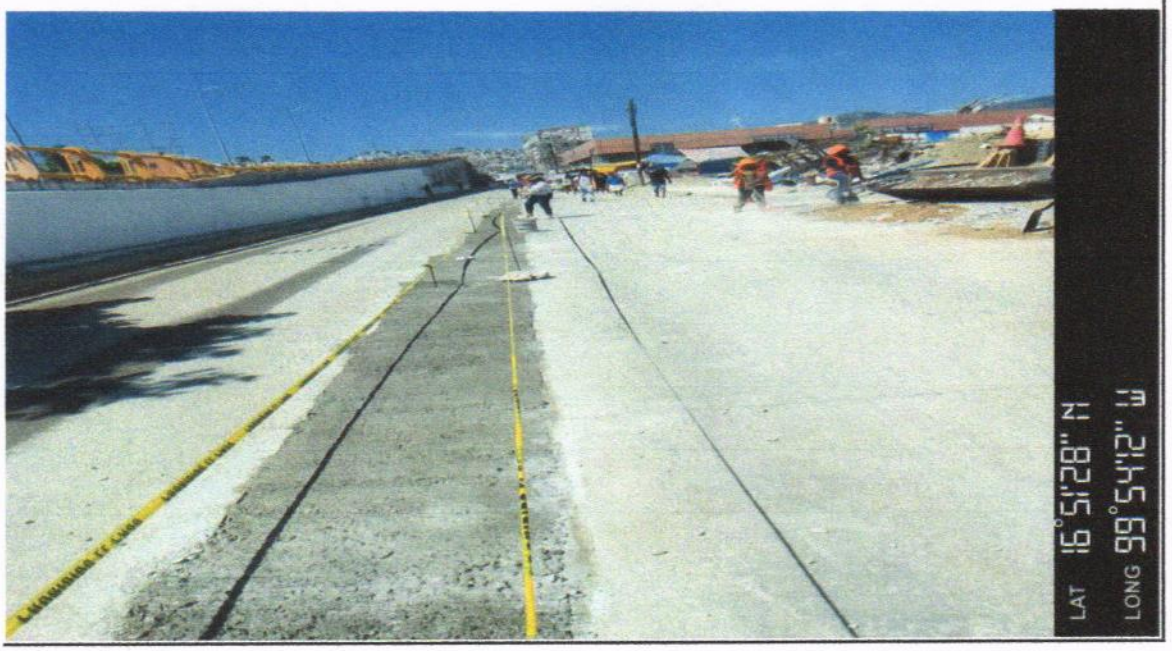
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

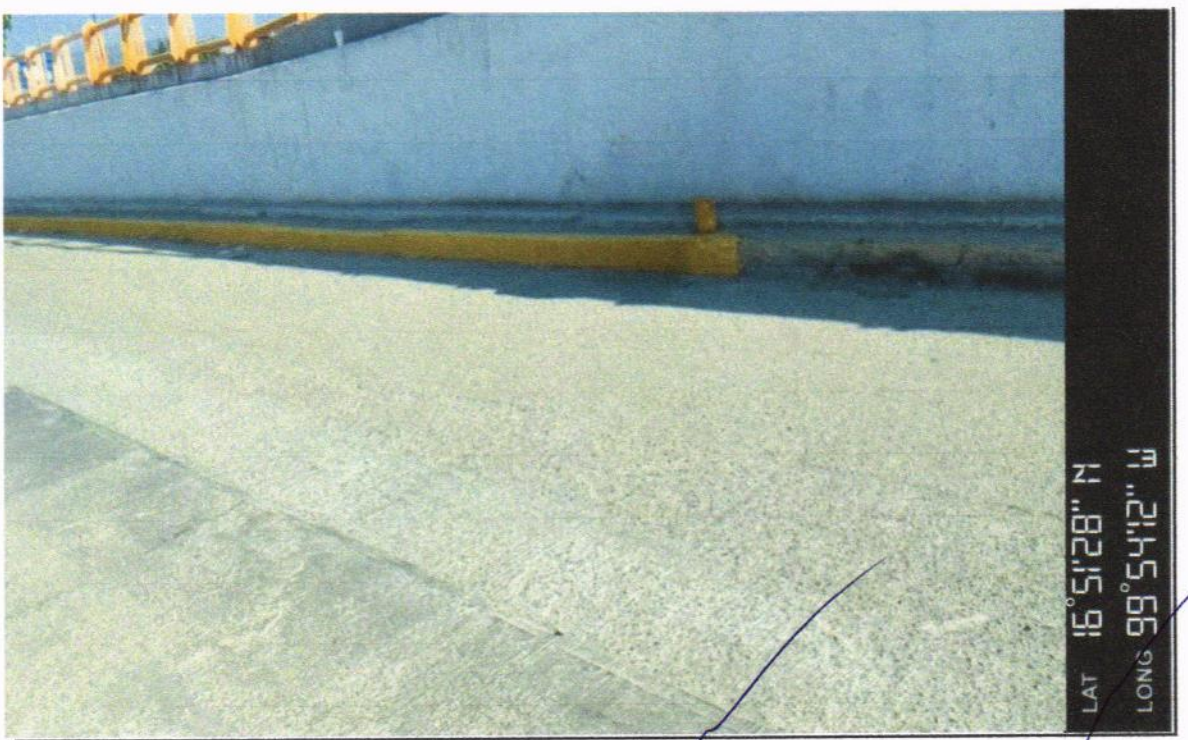
ARQ. JCARLOS ALAEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2022/AD	
UBICACIÓN:	COL.CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/NOVIEMBRE/2023	18/DICIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) Y FINIQUITO	
		FECHA:	18 / DICIIEMBRE / 2023	



TERMINO



TERMINO

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTROQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/492-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$1,800,562.32**
UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023

PERIODO DE REPORTE DEL: **08-dic-23** **AL** **18-dic-23**

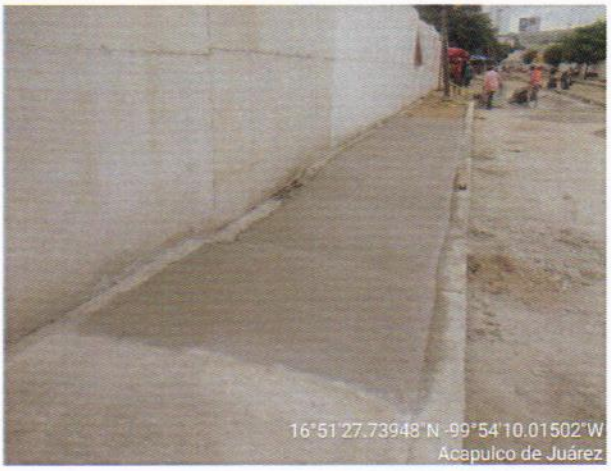
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	TERRACERIAS		100%
3	PAVIMENTOS		100%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		100%

AVANCE TOTAL
100%



BANQUETA DE CONCRETO



BANQUETA DE CONCRETO



PAVIMENTO PREMEZCLADO



PAVIMENTO PREMEZCLADO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

LACSA

LABORATORIO DEL CONSTRUCTOR

Unid. Hab. Vicente Guerrero.2000. Edif-24. Depto. 104. CP. 39932 Acapulco, Gro.
Of (744) 392 2524, móvil (744) 221 0129. Correo: lac_sa@hotmail.com
Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)

RESISTENCIA A TENSION POR FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

CLIENTE: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. OBRA Y: Pavimentacion de avenida Diego Hurtado entronque con avenida Constituyentes UBICACION: Col. Centro Acapulco de Juarez CIA. PREMEZC.	FECHA DE COLADO : 08 Nov 2023 VOLUMEN COLADO: CLAVE DE OBRA : S/C INFORME NO: 01/3 Dias

CARACTERISTICAS DEL CONCRETO SOLICITADO	RESISTENCIA, MR (Kg/cm2):	42	TIPO (dias):	03	ADITIVO	====
	AGREG. MAX. (mm):	20	REV.(cm):	10	MARCA	====

DATOS DEL MUESTREO Y ENSAYE

RESISTENCIA Kg/cm2 (% PROYECTO) DATOS DE CIA. PREMEZC.

MTRA. NO.	REV. cm.	ELEMENTOS COLADOS Y LOCALIZACION		3 DIAS Viga. 1	EDAD 03 DIAS, MR Viga 2	Viga 3	HORA	OLLA	REMISION
01	12	Cadenamiento 0+080		44(105)	42(102)	45(107)			

NORMAS APLICADAS:
NMX C ONNCCE 191, NMX C ONNCCE 155,

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES: (Valores Criticos: 7 día 80%)
El resultado obtenido a 3 días indica que el concreto SI CUMPLE la resistencia solicitada

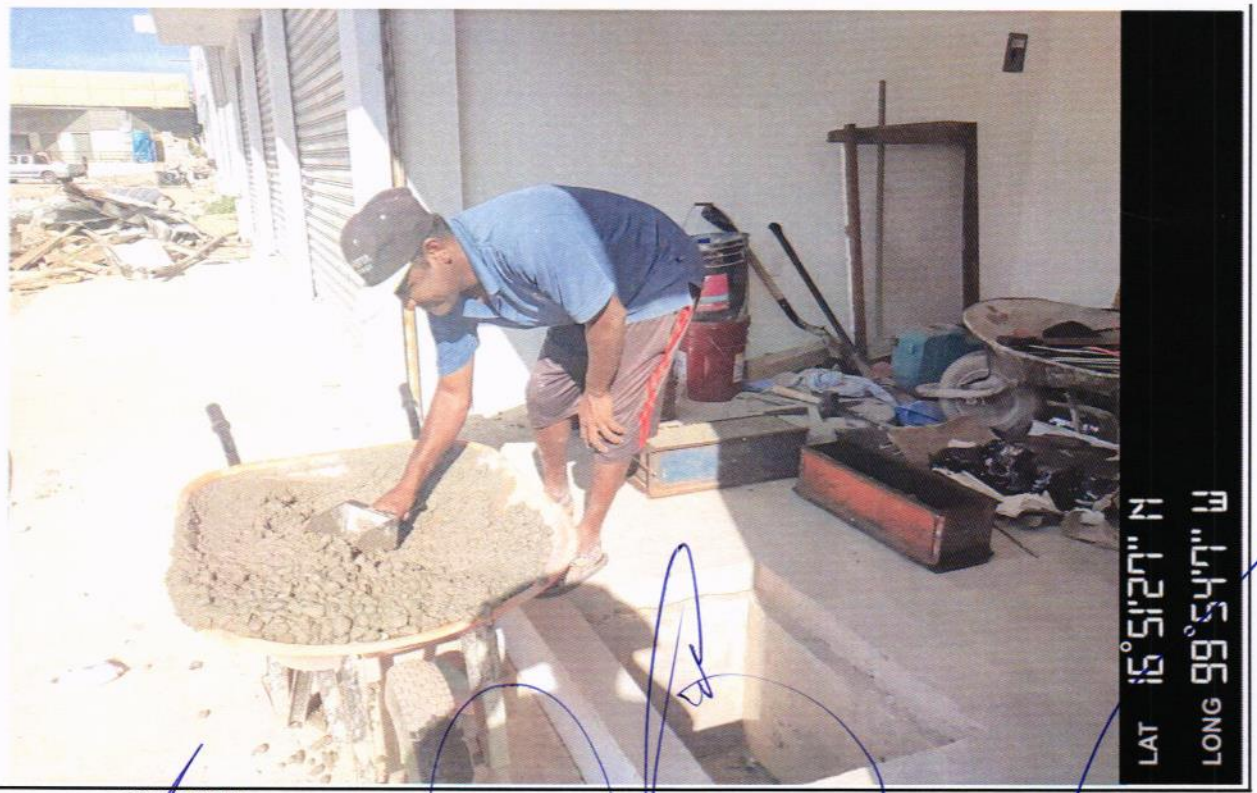
DIRECTOR
ING. ALFREDO SANCHEZ BEDOYA

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07/NOVIEMBRE/2023	18/DICIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO	
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023	



PAVIMENTO



PAVIMENTO

CONTRATISTA
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A . DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

Q. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBL

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 2022 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) FINIQUITO
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023	DEL:	07 / NOVIEMBRE / 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	18/ DICIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
3	PAVIMENTOS									
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
		0+093.65	0+116.35		22.70	1.53		ML	34.73	LADO DERECHO
						COBRADO EN ESTIMACION No. 1		ML	20.50	
							ESTA ESTIMACION	ML	14.23	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

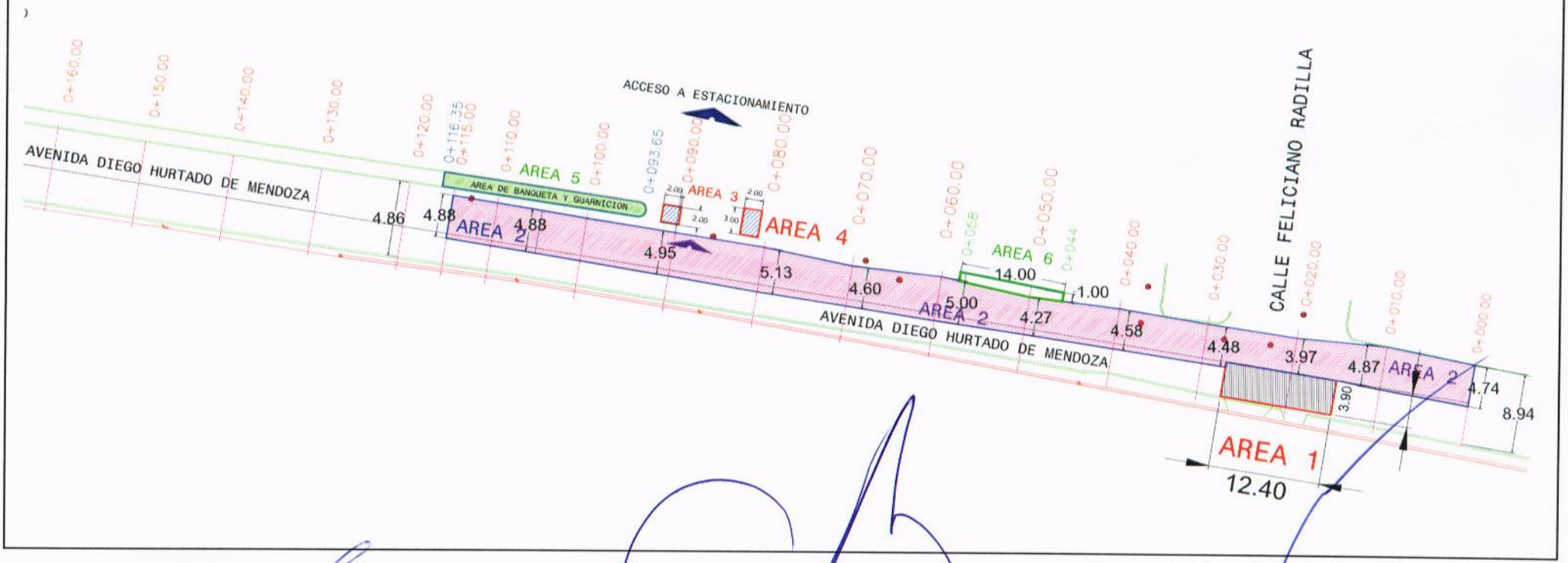
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUITO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023	DEL: 07/ NOVIEMBRE /2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 18 / DICIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

3 32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

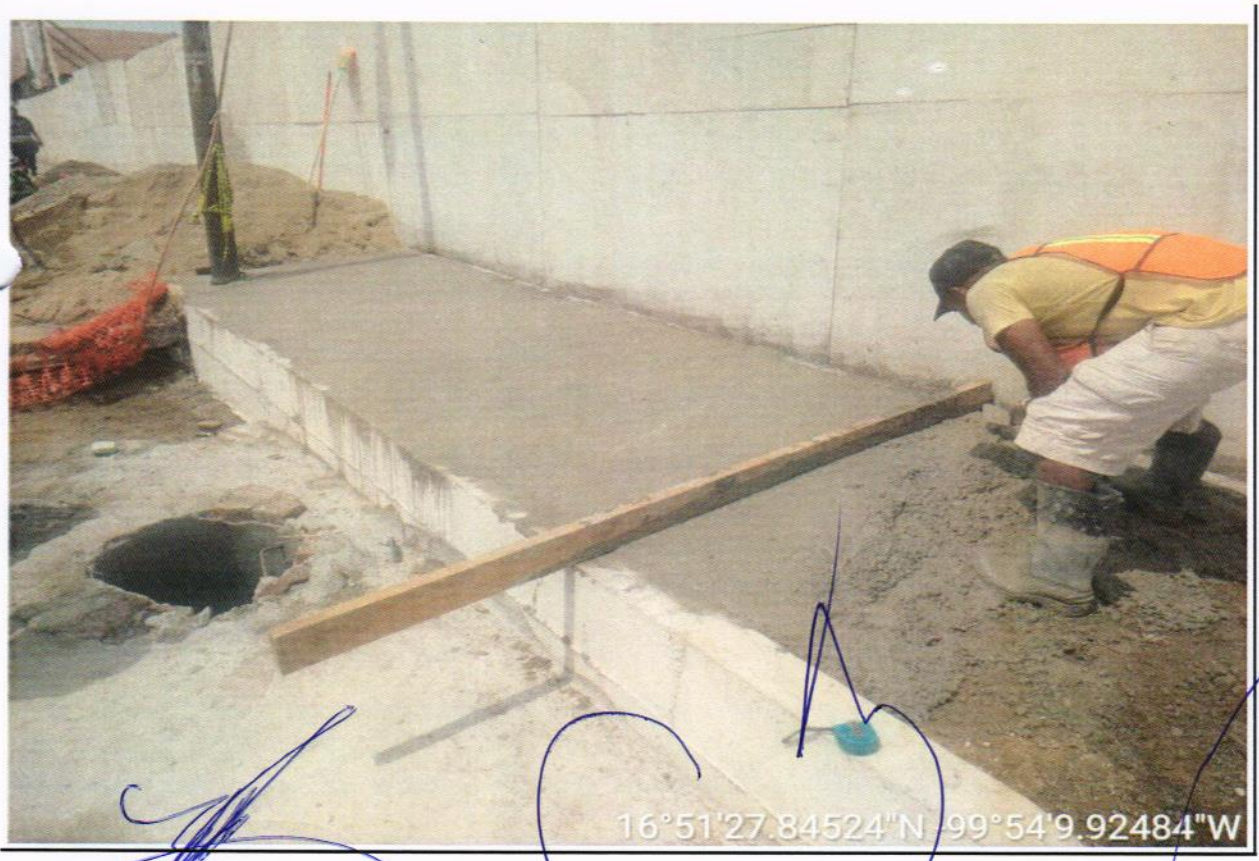
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07 / NOVIEMBRE / 2023 — 18 / DICIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

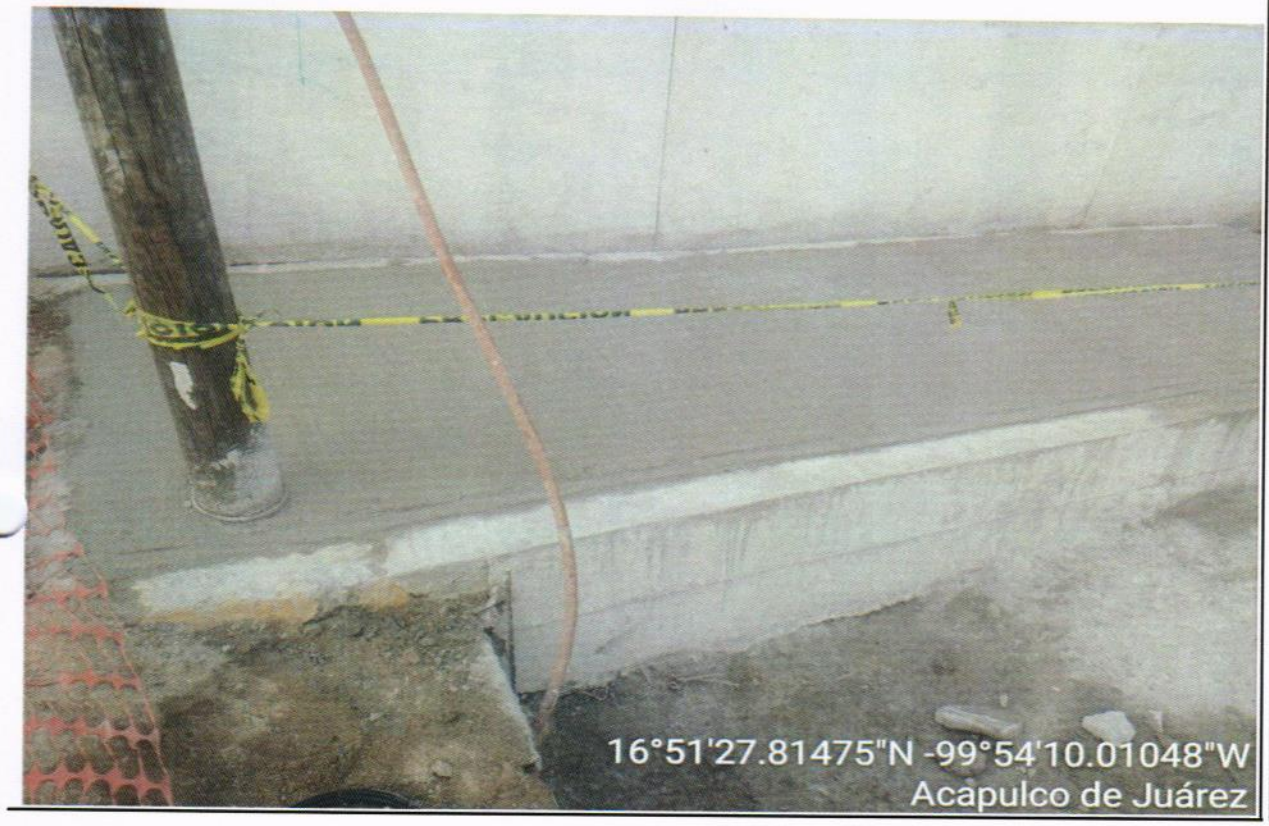
320468

REV-02
ESOR-06

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

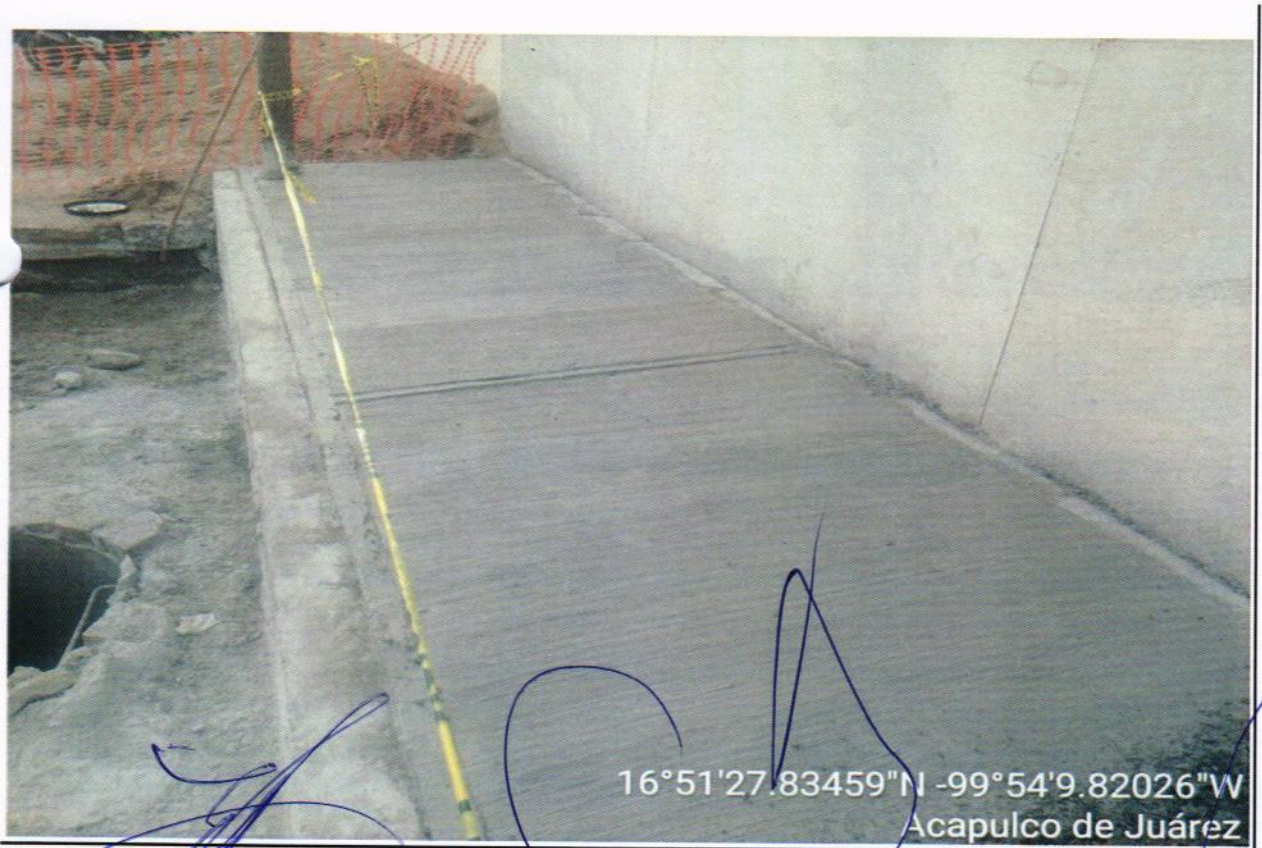
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07 / NOVIEMBRE / 2023 — 18 / DICIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

REV-02
ESOR-06

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS) FINIQUITO
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023	DEL:	07 / NOVIEMBRE / 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	18/ DICIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
3	**PAVIMENTOS**									
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.									
		0+000	0+010	1.00	10.00	4.81	0.20	M2	48.05	L.DER
		0+010	0+020	1.00	10.00	4.52	0.20	M2	45.20	L.DER
		0+20	0+030	1.00	10.00	4.23	0.20	M2	42.27	L.DER
		0+030	0+040	1.00	10.00	4.53	0.20	M2	45.31	L.DER
		0+040	0+050	1.00	10.00	4.43	0.20	M2	44.25	L.DER
		0+050	0+060	1.00	10.00	4.64	0.20	M2	46.36	L.DER
		0+060	0+070	1.00	10.00	4.80	0.20	M2	48.02	L.DER
		0+070	0+080	1.00	10.00	4.87	0.20	M2	48.66	L.DER
		0+080	0+090	1.00	10.00	5.04	0.20	M2	50.40	L.DER
		0+090	0+100	1.00	10.00	4.90	0.20	M2	48.99	L.DER
		0+100	0+115	1.00	15.00	4.84	0.20	M2	72.59	L.DER
		0+015	0+028	1.00	12.40	3.90	0.20	M2	48.36	L.IZQUIERDO
	VIALIDAD PARCHE	0+080	0+082	1.00	3.00	2.00	0.20	M2	6.00	L.DER
	AREA DE ESTACIONAMIENTO	0+043.34	0.57.98	1.00	14.64	1.50	0.20	M2	21.96	L.DER
	VIALIDAD PARCHE	0+090	0.+092	1.00	2.00	2.00	0.20	M2	4.00	L.DER
									620.42	
								POR AJUSTE DE ESTIMACION	**M2**	**618.84516**

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

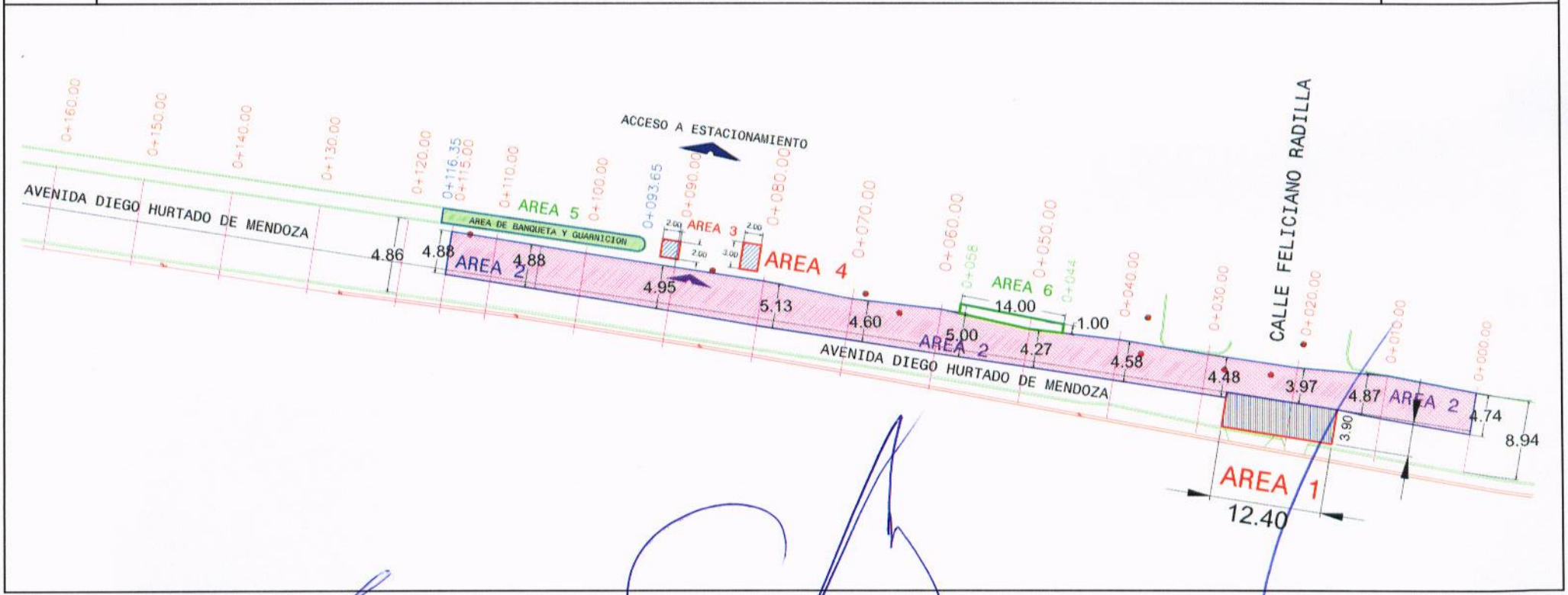
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS) FINIQUIITO
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023	DEL: 07/ NOVIEMBRE /2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 18 / DICIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
3 32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

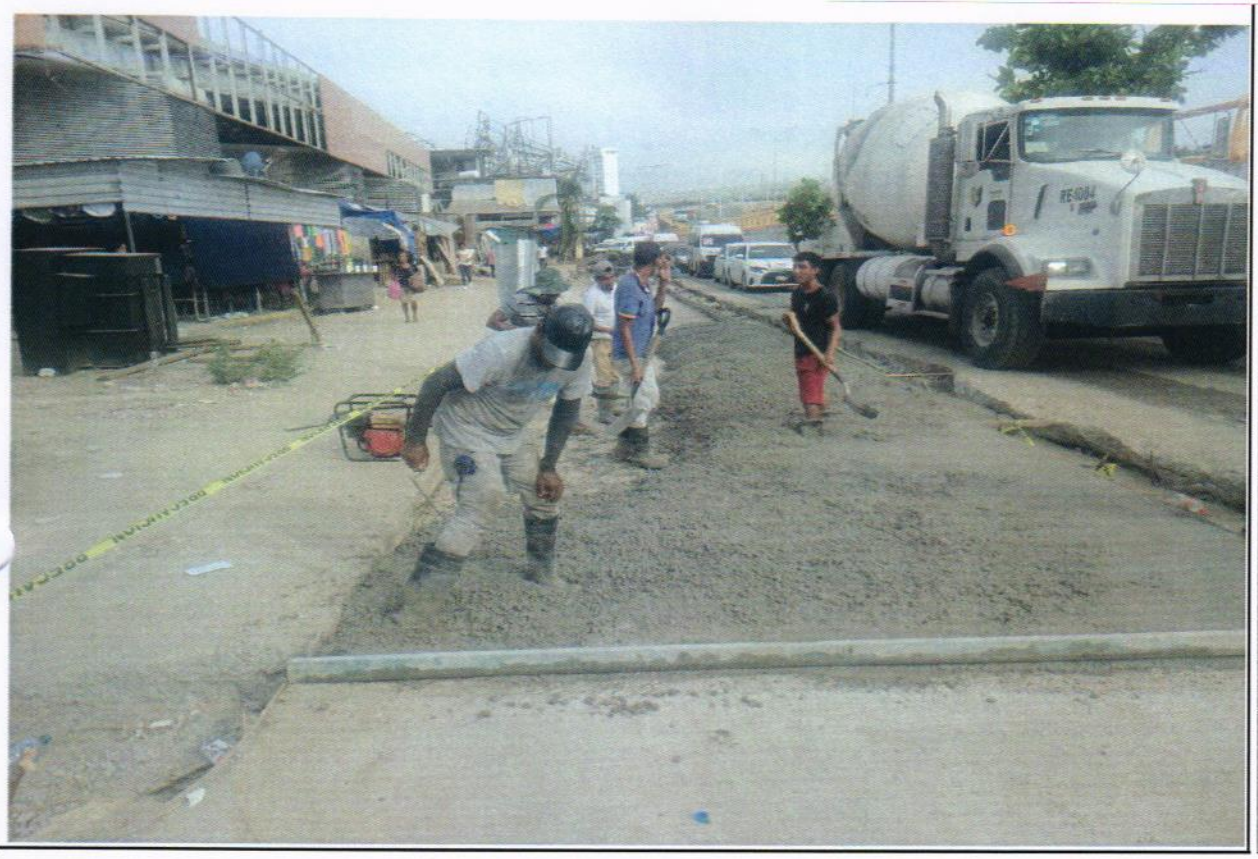
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07 / NOVIEMBRE / 2023 — 18 / DICIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475



PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475

REV-02
ESOR-06

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

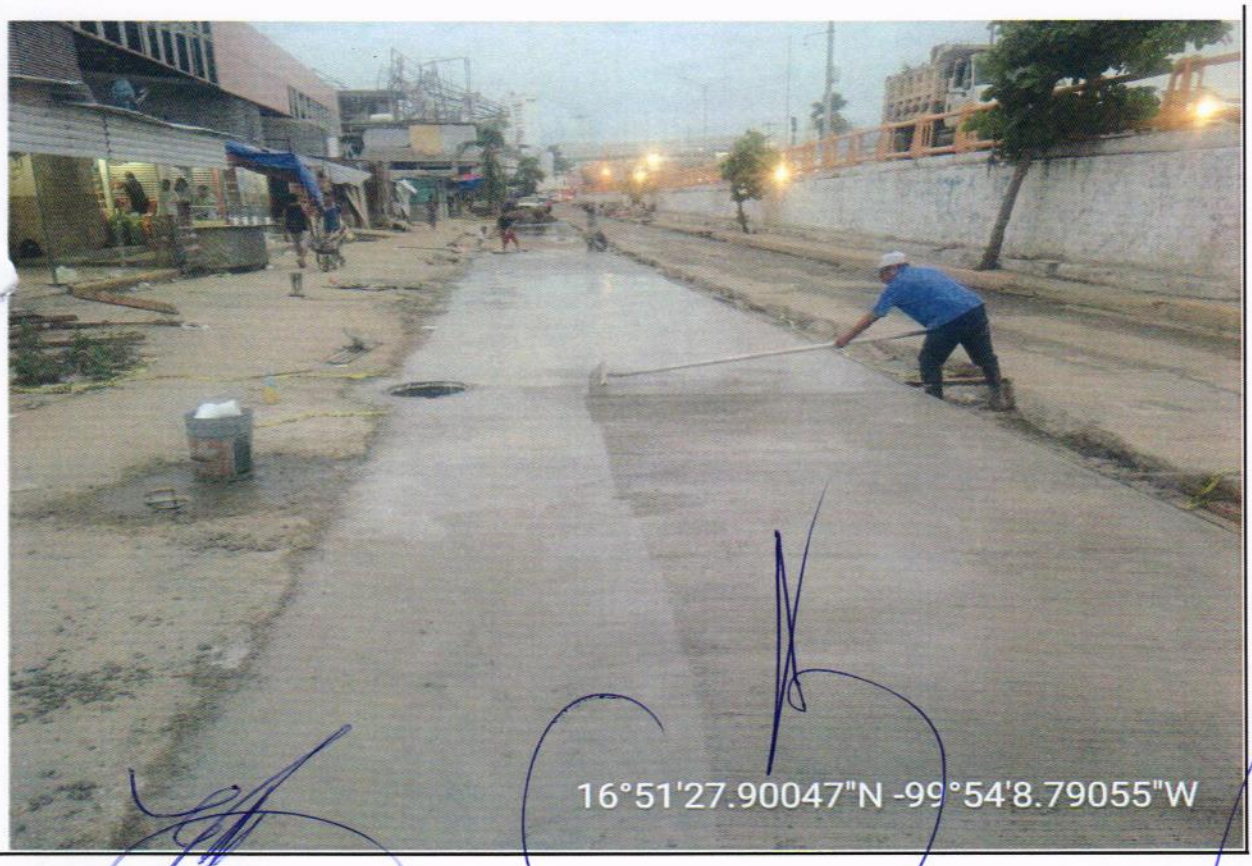
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07 / NOVIEMBRE / 2023 — 18 / DICIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475



PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475

REV-02
ESOR-06

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	07 / NOVIEMBRE / 2023 — 18 / DICIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	02 (DOS) FINIQUITO
		FECHA:	18 / DICIEMBRE / 2023



PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475



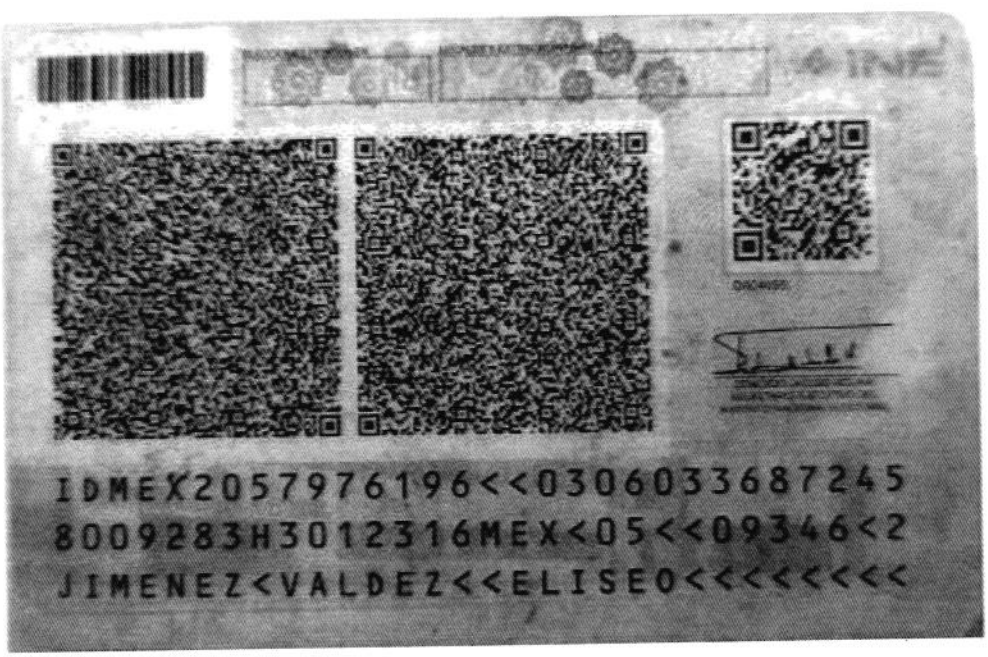
PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

32-0475

REV-02
ESOR-06

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
JIMENEZ
VALDEZ
ELISEO
SEXO H
DOMICILIO
FRACC LA MARQUESA III 39906
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CLAVE DE ELECTOR JMVLEL80092812H400
CURP
JIVE800928HGRMLL04
AÑO DE REGISTRO
2000 05
FECHA DE NACIMIENTO
28/09/1980
SECCIÓN
0306
VIGENCIA
2020 - 2030


IDMEX2057976196<<0306033687245
8009283H3012316MEX<05<<09346<2
JIMENEZ<VALDEZ<<ELISEO<<<<<<<<<

FOLIO Nº 311712

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL CENTRO

FECHA: 06/NOVIEMBRE/2023

NOTA Nº (17) 18

CON ESTA FECHA YNO ME NOTA LA RESIDENTE DE OBRA LA CUANTIDAD DE (1) UNO DE CONCRETO PREMEZCLADO PARA LA INSTALACIÓN DE LA TEMPERATURA DE 21° SE VACIO PARA SU CURADO.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ V.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº (18) 19

FECHA 13/NOVIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE INICIAR LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 0.45 KG/CM2, 3 DIAS DE F'C = 250 KG/CM2 T.A.M. 3/4 DE 20 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311713

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO INTERSECCIÓN CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 18/NOVIEMBRE/2023

NOTA N°(19) 20

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE VERTIDO DE CONCRETO HIDRÁULICO (ULTRA RAPIDO DE F'C = 250 Kg/cm² DE 20 CM. ESPESOR, PROCEDEREMOS AL CORTE Y CALAFATEO DEL PAVIMENTO DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115.

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ
RESIDENTE

ING. ARQ. FULGENCIO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

NOTA N.º(20) 21

30/NOVIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CORTE Y CALAFATEO DE LOSAS DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115.

Y SE PROCEDE A PINTAR LA GUARNICIÓN CON AMARILLO TRÁFICO DEL CADENAMIENTO 0+093.65 AL 116.35

CON ESTE ÚLTIMO CONCEPTO EJECUTADO DAMOS TERMINADO NUESTRO CONTRATO Y LE HACEMOS LA ATENTA INVITACIÓN A NUESTRO RESIDENTE DE OBRA PARA QUE NOS VISITE Y PODAMOS CONCILIAR LOS VOLUMENES DE OBRA PARA HACER LA ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO.

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. FULGENCIO JIMÉNEZ
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311714

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 18 / DICIEMBRE / 2023

NOTA Nº (21) 22

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y HORA DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA LA CONTRATISTA REALIZA LA CONCLUSIÓN DE VOLUMENES EJECUTADOS AL 100% YA NO ESTE SERVICIO EJECUTADO PARA LA ESTIMACIÓN 20 ESTIMACIÓN 1 FINIQUITO.

CON ESTA FECHA SE TERMINA EL CIERRE DE BITACORA SIN NO ANTES RECORDARLE A LA CONTRATISTA QUE EL MANTENIMIENTO NO SERA RESPONSABILIDAD DE LOS VICIOS OCULTOS QUE SE SUSCITEN DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Uriel Ramírez Ruiz

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

ESTIMACIÓN 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4179**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4179**

ORIGINAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023
SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES ACAPULCO DE JUAREZ
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	28-dic.-23	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V. FACT. 1675	900,281.20	277,845.40	622,435.80
		SUBTOTAL $	900,281.20	277,845.40	622,435.80
		TOTAL $	900,281.20	277,845.40	622,435.80

jueves 28 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1231

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. 622,435.80

(** SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. Banco pagador Cuenta

Banco a transferir CLABE FIII FAISM 2023 STDER 9395 65509609395

20/03/2024 1231 622,435.80

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1441, PAGO FACTURA NO.1675 EST. 01 (UNO) PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO H URTADO DE MENDOZA ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 20 23 (DPCP/1058/FIII/2023) Con facturas : 4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C,

Facturas: 4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00015	Generado por cuenta por pagar	622,435.80	
11120-00000-02005-00005	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y		622,435.80
		622,435.80	622,435.80

Solicitud de pago 504 1177 Póliza 11 3 204

OPERADC
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMD

Autorizó CAMR

Santander

1231

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 5F310

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 4858887

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261700739528657 - INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES SA DE CV

Importe: $ 622,435.80 MXN

Concepto: R33FIII F1675 EST1 PAVIMENT AV DIEGO

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 13:06:33

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 13:06:36

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000448588870

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

INGENIEROS
ELECTROMECANICOS Y
CONSTRUCTORES

IEC041222TM3
AV. LAZARO CARDENAS No. 103
Canuto Nogueda Acapulco de Juárez
Guerrero México C.P. 39790
iecgro@gmail.com

Versión:	4.0
Folio Fiscal:	4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C
No. de serie del CSD del Emisor:	00001000000512584878
Fecha y hora de emisión:	28/12/2023 21:51:11 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación:	28/12/2023 21:51:12 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI:	I01 - Construcciones.
Regimen fiscal:	626 - Régimen Simplificado de Confianza
Tipo de CFDI:	I - Factura
Serie y Folio:	1675

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**Pavimentación de calle** 30111509 - Concreto basado en asfalto 02 - Si objeto de impuesto. ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023. PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $86,923.7024 (-) 5 AL MILLAR CMIC Retenido 0.71% ($3,880.52) (-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retenido 0.71% ($3,880.52)	$543,273.14	$543,273.14

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal	$543,273.14
IVA Trasladado 16.00%	$86,923.70
(-) 5 AL MILLAR CMIC Retención 0.71%	($3,880.52)
(-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS Retención 0.71%	($3,880.52)
Total	$622,435.80

Importe con letra: SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS MEXICANOS 80/100 MXN

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

Sello digital Emisor

A+2CJta1nlC/QGTwJSFly0XknpLNrsXj4Hdyj5yXVMNDTU09DzBZXNNIxQMDCbWvKhVApGM0h9SDoNpU82NcLIRehwzd
+p53nInOdjCIVtjq6Twy8J2KOm7EegR7d6K0Izb0pFrGp98dKUZZp2D4EoSj
+JvLq5pvIdd4dkIJ612mAyfUYNw1EyBWGHGqywzmdQin4K2m5xF9MzcU87vH1/O8jS2rondLGKq7zSTy/XJfb
+263y2n3gCEmmQbu4ZVgO9Qnqc46WBx0xKYUU8n/5x8Knkb/K7Xy
+f5WXfpDhbrrs1xR3yYrwsGZCHjqIKO0zm5zV54UGCYTae7b0tXkw==

Sello digital del SAT

DnqSSZPZFGCIHg033vwnU9EW2adg9+yhWVoOpCJGshxzEh/
X7vzEhGq4AW1CHcKbDuYxn5z1wumhYmgGeme1ZkqqOOMEnTQLXMm4I+k8NKeJh/liUMw5aBWsqfPv5/
hTjdakieagxHSJ2QmOooC/fccvbZiFDc97ENPx0IREqXeGiQBAuBl0tRldyVO7qIlr000Gw/xQDic+cHKphDhLaTg
+ldTlLGzaj2auDgG9aKNqVpHb3fWKn0oXI/zVohgizYWKhUWJ/d5zbRC2jwzdyyB08m7tVW6emW9Vm/az5tMUS
+prGLe465wXyGfvmS3TYs8JLsAjEC5OI70yW0BjEQ==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C|2023-12-28T21:51:12|DND070112H92|A+2CJta1nlC/
QGTwJSFly0XknpLNrsXj4Hdyj5yXVMNDTU09DzBZXNNIxQMDCbWvKhVApGM0h9SDoNpU82NcLIRehwzd
+p53nInOdjCIVtjq6Twy8J2KOm7EegR7d6K0Izb0pFrGp98dKUZZp2D4EoSj
+JvLq5pvIdd4dkIJ612mAyfUYNw1EyBWGHGqywzmdQin4K2m5xF9MzcU87vH1/O8jS2rondLGKq7zSTy/XJfb
+263y2n3gCEmmQbu4ZVgO9Qnqc46WBx0xKYUU8n/5x8Knkb/K7Xy
+f5WXfpDhbrrs1xR3yYrwsGZCHjqIKO0zm5zV54UGCYTae7b0tXkw==|00001000000506884772||

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
Número de Autorización de PAC 56179 / No Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 28/12/2023 21:51:12
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARROLLO
ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION
Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

AV. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA, C. P. 39790
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO, MEXICO
RFC: IEC 041222 TM3

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: ACAPULCO DE JUAREZ
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 664 M2 METAS ALCANZADAS: 50%
No. DE OBRA: MAJ/492

PERIODO ESTIMADO
DEL 05 DE OCTUBRE DE 2023
AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$1.800.562,32	$540.168,70

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ A TRAVEZ 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 $622,435.80 (SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES EN: COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	$	270.084,36
5 AL MILLAR CMIC	$	3.880,52
5 AL MILLAR INSP OBRAS	$	3.880,52
TOTAL DEDUCCIONES	**$**	**277.845,40**

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

ESTIMACIÓN CON IVA	$	900.281,20
MENOS DEDUCCIONES	$	277.845,40
SALDO A PAGAR	$	622.435,80

CONSTRUCTORA

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

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

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L. C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE LANEACIÓN Y DESARROLLO ECONOMICO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	543.273,14
IVA	$	86.923,70
5 AL MILLAR INSP OBRAS	$	3.880,52
5 AL MILLAR CMIC	$	3.880,52
TOTAL	$	622.435,80

(SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N.)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39790" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="622435.80" TipoCambio="1" Moneda="MXN" SubTotal="543273.14"
Certificado="MIIGTDCCBDSgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI1ODQ4NzgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE(
NoCertificado="00001000000512584878" FormaPago="99"
Sello="A+2CJta1nlC/QGTwJSFly0XknpLNrsXj4Hdyj5yXVMNDTU09DzBZXNNIxQMDCbWvKhVApGM0h9SDoNpU82NcLlRehwzd+p53nlnOdjClVtjq6Twy8J
Fecha="2023-12-28T21:51:11" Folio="1675" Version="4.0" 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" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES" Rfc="IEC041222TM3"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="543273.14" ValorUnitario="543273.14" Descripcion="Pavimentación de calle ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE
        DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL.
        CENTRO CON CARGO AL FONDO 3 RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE
        FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023. PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad
        de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" NoIdentificacion="72141103" ClaveProdServ="30111509">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                    <cfdi:Traslado Importe="86923.7024" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="543273.14"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="86923.70">
      - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="86923.70" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="543273.14"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0" TotaldeRetenciones="7761.04" version="1.0">
            <implocal:RetencionesLocales Importe="3880.52" TasadeRetencion="0.71" ImpLocRetenido="(-) 5 AL MILLAR CMIC"/>
            <implocal:RetencionesLocales Importe="3880.52" TasadeRetencion="0.71" ImpLocRetenido="(-) 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
            http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
            SelloSAT="DnqSSZPZFGCIHg033vwnU9EW2adg9+yhWVoOpCJGshxzEh/X7vzEhGq4AW1CHcKbDuYxn5z1wumhYmgGeme1ZkqqOOMEnTQL
            NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
            SelloCFD="A+2CJta1nlC/QGTwJSFly0XknpLNrsXj4Hdyj5yXVMNDTU09DzBZXNNIxQMDCbWvKhVApGM0h9SDoNpU82NcLlRehwzd+p53nln(
            RfcProvCertif="DND070112H92" FechaTimbrado="2023-12-28T21:51:12" UUID="4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C"
            xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
IEC041222TM3	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
4859B1F7-341B-45FB-BEE4-879F59B21D0C	2023-12-28T21:51:11	2023-12-28T21:51:12	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$622,435.80	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
BIENESTAR

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACION No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	05/10/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06/11/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	06/11/2023		
	IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO:	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
	$ 1,800,562.32	DEL 05/10/2023 AL 18/12/2023	$ 540,168.70	05/12/2023	

ESTIMACIÓN	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 05/10/2023 AL 06/11/2023	$ 776,104.48	$ 124,176.72	$ 3,880.52	$ 3,880.52	$ 270,084.36	$ 277,845.40	$ 622,435.80
TOTAL		$ 776,104.48	$ 124,176.72	$ 3,880.52	$ 3,880.52	$ 270,084.36	$ 277,845.40	$ 622,435.80
SALDO		$ 900,281.12			SALDO POR AMORTIZAR	$ 270,084.34		

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
M.I.VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	DEL:	05/10/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	FECHA:	06/11/2023	AL:	06/11/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	PARTIDA	IMPORTE
1	PRELIMINARES	$ 98,528.64
2	TERRACERIAS	$ 318,463.59
3	PAVIMENTOS	$ 10,045.00
4	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 36,030.87
5	EXTRAORDINARIOS	$ 313,036.38
	TOTAL DE PARTIDAS $	$ 776,104.48
	SUBTOTAL $	$ 776,104.48
	16 % IVA $	$ 124,176.72
	TOTAL $	$ 900,281.20

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 900,281.20 (NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N.)

AVANCE FISICO **50.00%**

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	50.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	50.00%

ENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE SUPERINTENDENTE DE OBRA:	RESIDENTE DE OBRA:	JEFE DE DEPARTAMENTO:	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I.VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
		FECHA:	06/11/2023	DEL:	05/10/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06/11/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		HOJA 1 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
1	**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	$ 17.34	996.00	0.00	952.88	952.88	0.00	$ 16,522.94
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	$ 21.89	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3	$ 338.68	132.80	0.00	122.15	122.15	0.00	$ 41,369.76
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$ 20.89	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 52.50	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 428.84	133.93	0.00	92.59	92.59	0.00	$ 39,706.30
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	$ 122.00	18.00	0.00	7.62	7.62	0.00	$ 929.64
								TOTAL PRELIMINARES	**$ 98,528.64**
2	**TERRACERIAS**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 44.37	132.80	0.00	122.92	122.92	0.00	$ 5,453.96
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 25.61	664.00	0.00	122.96	122.96	0.00	$ 3,149.01
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 2,361.01	132.80	0.00	122.96	122.96	0.00	$ 290,309.79
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	$ 420.00	44.16	0.00	44.16	44.16	0.00	$ 18,547.20
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 23.20	166.00	0.00	43.26	43.26	0.00	$ 1,003.63
								TOTAL TERRACERIAS	**$ 318,463.59**
3	**PAVIMENTOS**								
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 225.01	38.17	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
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	$ 502.01	166.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 416,992.23**

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	06/11/2023	DEL:	05/10/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06/11/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		HOJA 2 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 490.00	166.00	0.00	20.50	20.50	0.00	$ 10,045.00
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 1,242.85	664.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$ 35.11	296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 17.52	296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 51.46	166.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
								TOTAL PAVIMENTOS	$ 10,045.00
4	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	$ 210.00	172.64	0.00	171.57558	171.58	0.00	$ 36,030.87
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.35	996.10	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 36,030.87
5	EXTRAORDINARIOS								
SUCL-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 160 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 6,866.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
SUCL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO DE FO.FO. CANAL 4" DE PERALTE, 90 CMS. DE LONGITUD SENCILLO PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS, INCLUYE: ACARREOS HASTA EL SITIO DE COLOCACION, MATERIALES Y M.O.	PZA	$ 4,332.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 9,469.98	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	$ 56,819.88
								SUBTOTAL ESTA HOJA	$ 102,895.75

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS:
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. CENTRO	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	FECHA:	06/11/2023	DEL:	05/10/2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06/11/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		HOJA 3 DE 3

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 56,937.00	0.00	0.00	4.50	4.50	4.50	$ 256,216.50
								TOTAL EXTRAORDINARIOS	$ 313,036.38
								TOTAL ESTIMACION	$ 776,104.48

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
ING. ARQ. EUSEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

IEC

Ingenieros Electromecánicos y Constructores, S.A. de C.V.

ACAPULCO GRO. A 30 DE OCTUBRE DE 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E

EN RELACIÓN A LA OBRA DENOMINADA: ***"PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES, COL. CENTRO",*** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NÚMERO DE CONTRATO: MAJ-FASIMUN/492-2023/AD.

POR MEDIO DE ESTE OFICIO LE SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA SE ME AUTORIZEN LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS QUE SE ENCUENTRAN FUERA DEL CATALOGO, DEBIDO QUE LA EJECUCION DE LOS MISMOS FUE DE SUMA IMPORTANCIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, ENLISTADOS A CONTINUACION:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
37-0579*	Suministro y colocación de brocal de fierro FoFo ciego para pozo de visita de 60 cm., de diámetro de 130 kg., incluye material y mano de obra	Pza	6.00	$9,469.98	$56,819.88
SC-01	Reparación de fugas de tubería de agua potable de asbesto, cemento de 18'' de diámetro, incluye fabricación e instalación de piezas especiales elaboradas al diámetro de tubería, la cual será unida con junta Dresser en ambos lados y dos piezas especiales para su acoplamiento al tubo de asbesto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ML	4.50	$56,937.00	$256,216.50

A T E N T A M E N T E

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. **195/2023**
HOJA: **1/1**

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO; 30 DE OCTUBRE DEL 2023.

INGENIEROS ELECTROMÉCANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL
PRESENTE

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

OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES.**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIÁMETRO, DE 130 kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA..	PZA	$9,469.98
S/C-01	REPARACIÓN DE FUGAS DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FABRICACIÓN DE INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, LA CUAL SERÁ UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	56,937.00

SIN MÁS POR EL MOMENTO, QUEDA DE USTED SU SEGURO SERVIDOR.

A T E N T A M E N T E

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
2021-2024

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES.

C.c.p.-Archivo / Minutario.
ECB/fmm*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579* **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
ATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$26.50	4.400000	$116.60	1.56%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.00	1.750000	$52.50	0.70%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.00	0.149118	$5.07	0.07%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$16.50	1.000000	$16.50	0.22%
	BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 160 KG	PZA	$6,822.62	1.000000	$6,822.62	91.14%
	Subtotal: MATERIALES				**$7,013.29**	93.68%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,472.74	0.250000	$368.19	4.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$368.19**	4.92%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,474.58	0.042300	$104.67	1.40%
	Subtotal: BASICOS				**$104.67**	1.40%
	Costo directo				**$7,486.15**	
	INDIRECTOS	15%			$1,122.92	
	SUBTOTAL				$8,609.07	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$8,609.07	
	UTILIDAD	10%			$860.91	
	PRECIO UNITARIO				**$9,469.98**	

(* NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO, ,

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: S/C-01 **Unidad: ML**

REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LATUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES						
	TUBO DE ACERO DE 20" DE DIAMETRO	ML	$10,129.31	2.000000	$20,258.62	45.01%
	JUNTAS GIBAULT DE 20" DIAMETRO	PZA	$4,824.00	2.000000	$9,648.00	21.44%
	PIEZAS ESPECIALES DE TUBO DE ACERO 20"	PZA	$10,248.53	1.000000	$10,248.53	22.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$40,155.15**	89.21%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (4 PEON)	JOR	$2,376.48	0.500000	$1,188.24	2.64%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,353.65	1.000000	$1,353.65	3.01%
	CUADRILLA (OF. HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,651.75	1.400000	$2,312.45	5.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,854.34**	10.79%
	Costo directo				**$45,009.49**	
	INDIRECTOS	15%			$6,751.42	
	SUBTOTAL				$51,760.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$51,760.91	
	UTILIDAD	10%			$5,176.09	
	PRECIO UNITARIO				**$56,937.00**	

(* CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)

FOLIO Nº 311709

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HORTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 30/OCTUBRE/2023

NOTA Nº 14

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SEGUIMOS SIN COBRAR EL ANTICIPO Y CONTINUAMOS TRABAJANDO CON RECURSOS PROPIOS ASIMISMO SE LE INFORMA QUE DERIVADO DE LOS TRABAJOS QUE NO ESTAN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS AUTORIZADOS, SE TIENEN UNOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES EXTRAORDINARIOS, PARA QUE SEAN REVISADOS Y EN SU CASO SEAN AUTORIZADOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANT. ESTIMADA
37-0579A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA CAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 CM. DE DIAMETRO DE 130 KG INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$9,469.98	6.00
S/C-01	REPARACIÓN DE FUGA DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES EMBRIDADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERÁ UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$56,937.00	4.5

ARQ. URIEL M. SALMERÓN J.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311710

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 31/OCTUBRE/2023

NOTA Nº 15

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA SOLICITUD DE LOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO QUE SON NECESARIOS PARA EL CATALOGO. POR LO QUE SE DA EL VOBO. PARA QUE LA EMPRESA INGRESE LA SOLICITUD AL DEPARTAMENTO DE COSTOS PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

ARQ. NURIEL M. SALMERON V.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ADO EDGER JIMENEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
2428	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	
Registro	Nombre o razón social	
DIEGO CEGUEDA CUEVAS		PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Representante legal		Nombre de la Obra
CALLE O AV. LAZARO CARDENAS NO. 103, COL. CANUTO NOGUEDA, C.P. 39790, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		COL. CENTRO
Dirección social		Ubicación
R.F.C.	IEC041222TM3	
IMSS	B61-55377-10-8	
TEL.	744 441 1948, 744 225 2711, 744 502 3919	ACAPULCO DE JUAREZ
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: MAJ/492	Autorización de Inversión: RAMO 33 (FONDO 3)
Oficio: SEPLADE/321/2023	Fecha: 08 de Mayo de 2023

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/492

$ 1,552,208.90

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Nombre de la Obra

COL. CENTRO
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,552,208.90
16% IVA	$ 248,353.42
TOTAL	**$ 1,800,562.32**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 05 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 18 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 25 de Septiembre del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

PCOR-01
REV. 02

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Guerrero a 06 de Noviembre de 2023

ASUNTO: **ENTREGA DE ESTIMACION**

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN LA COL. CENTRO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**, PARA SU REVISION Y TRAMITE.

SIN MÁS POR EL MOMENTO RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48 CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

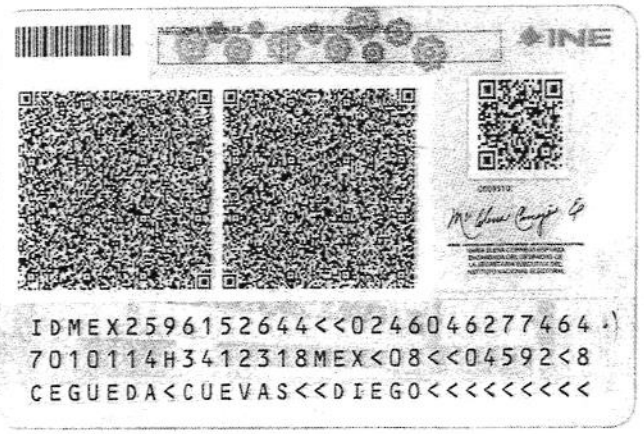

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CEGUEDA
CUEVAS
DIEGO

SEXO H

DOMICILIO
AV LAZARO CARDENAS 103
COL CANUTO NOGUEDA 39790
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR CGCVDG70101112H700
CURP
CECD701011HGRGVG08
AÑO DE REGISTRO
1991 08
FECHA DE NACIMIENTO
1/10/1970
SECCIÓN
0246
VIGENCIA
2024 - 2034


INE

IDMEX259615264<<0246046277464
7010114H3412318MEX<08<<04592<8
CEGUEDA<CUEVAS<<DIEGO<<<<<<<<<

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Guerrero a a 06 de Noviembre de 2023

Asunto: **Carta del Representante Técnico**

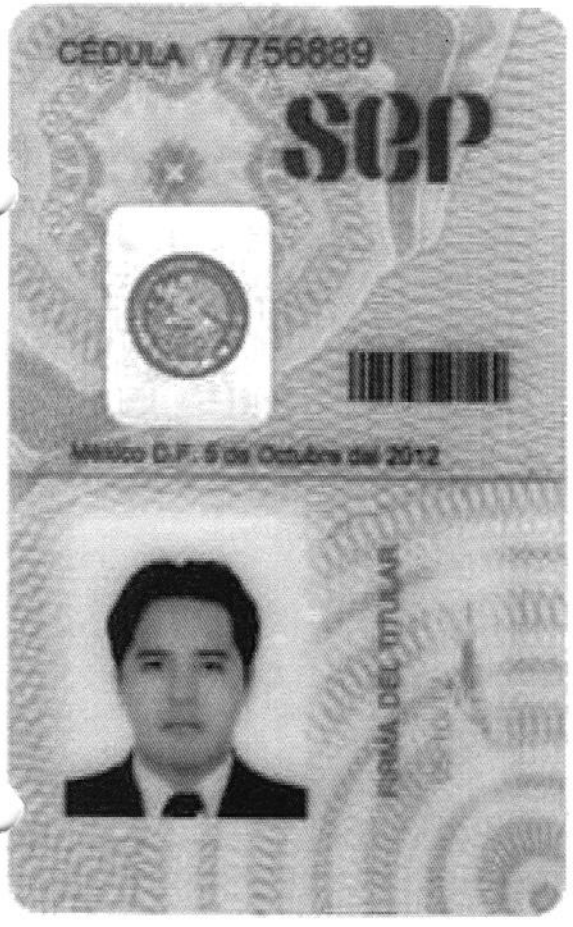
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE

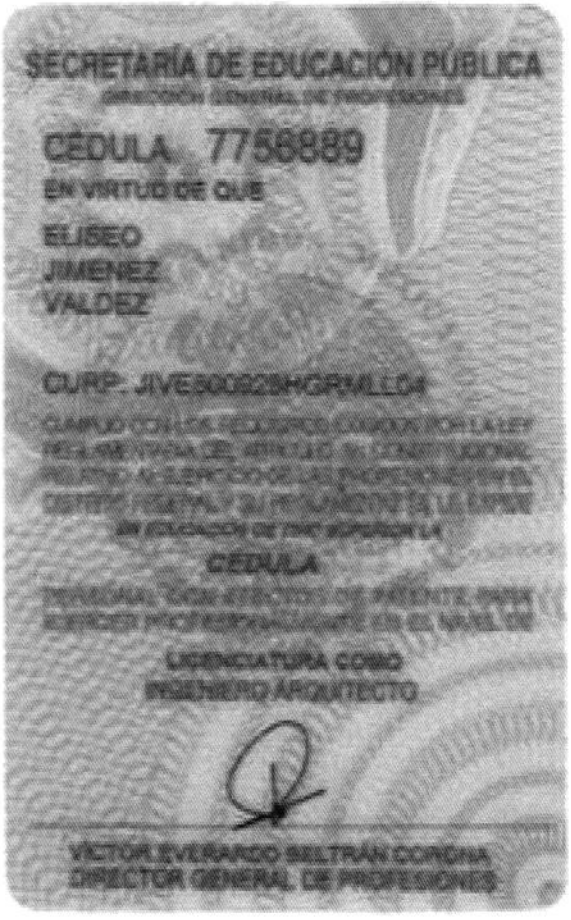
POR MEDIO DE LA PRESENTE LE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION DE OBRA No 1 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN LA COL. CENTRO, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**, CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA, ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS, EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDAS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ING ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE
No DE CEDULA: 7756889

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48 CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com


CÉDULA 7756889
SEP
México D.F. 5 de Octubre del 2012
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7756889
EN VIRTUD DE QUE
EUSEO
JIMENEZ
VALDEZ
CURP: JIVE800220HGRVLS04
CÉDULA
LICENCIATURA COMO
INGENIERO ARQUITECTO
VICTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de Septiembre de 2023

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN LA COL. CENTRO,** SE INICIA CON FECHA 05 DE OCTUBRE DEL 2023, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
INGENIEROS ELECTROMECANICOS
Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.

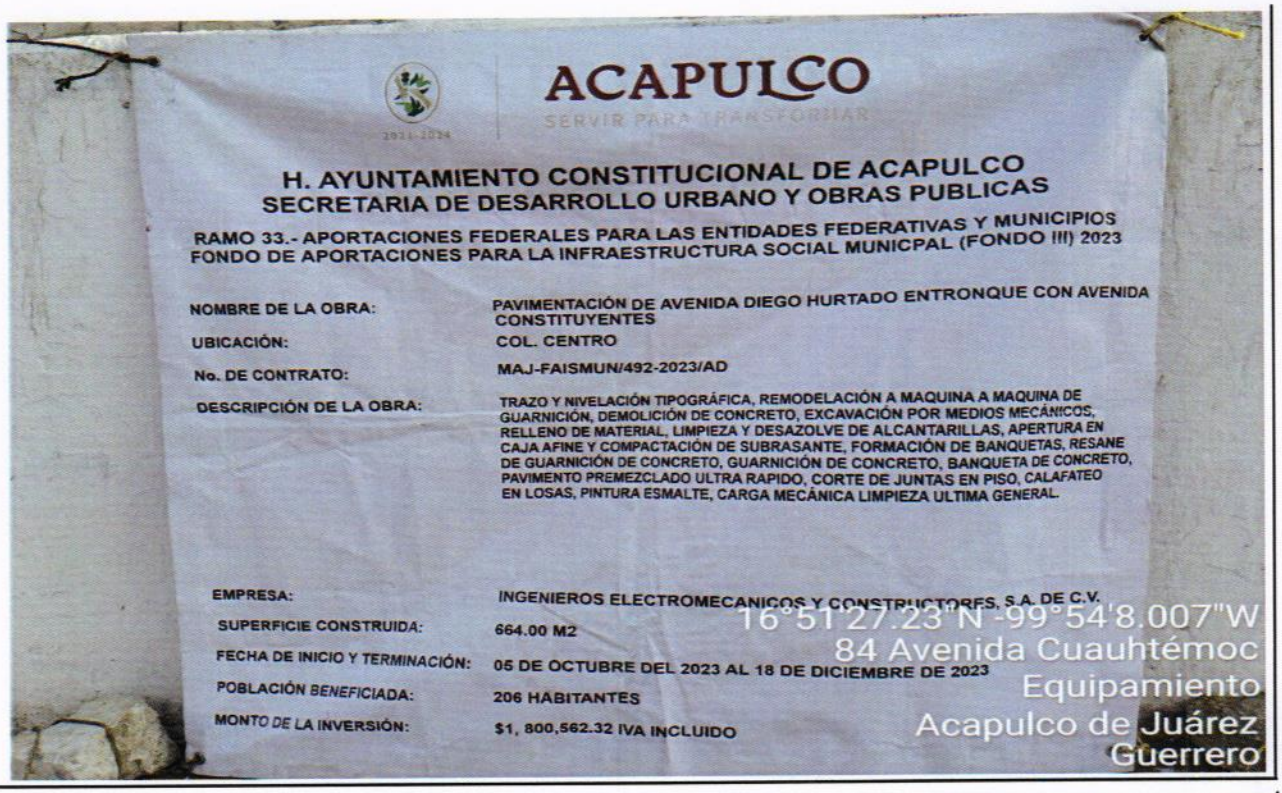
RESIDENTE DE OBRA

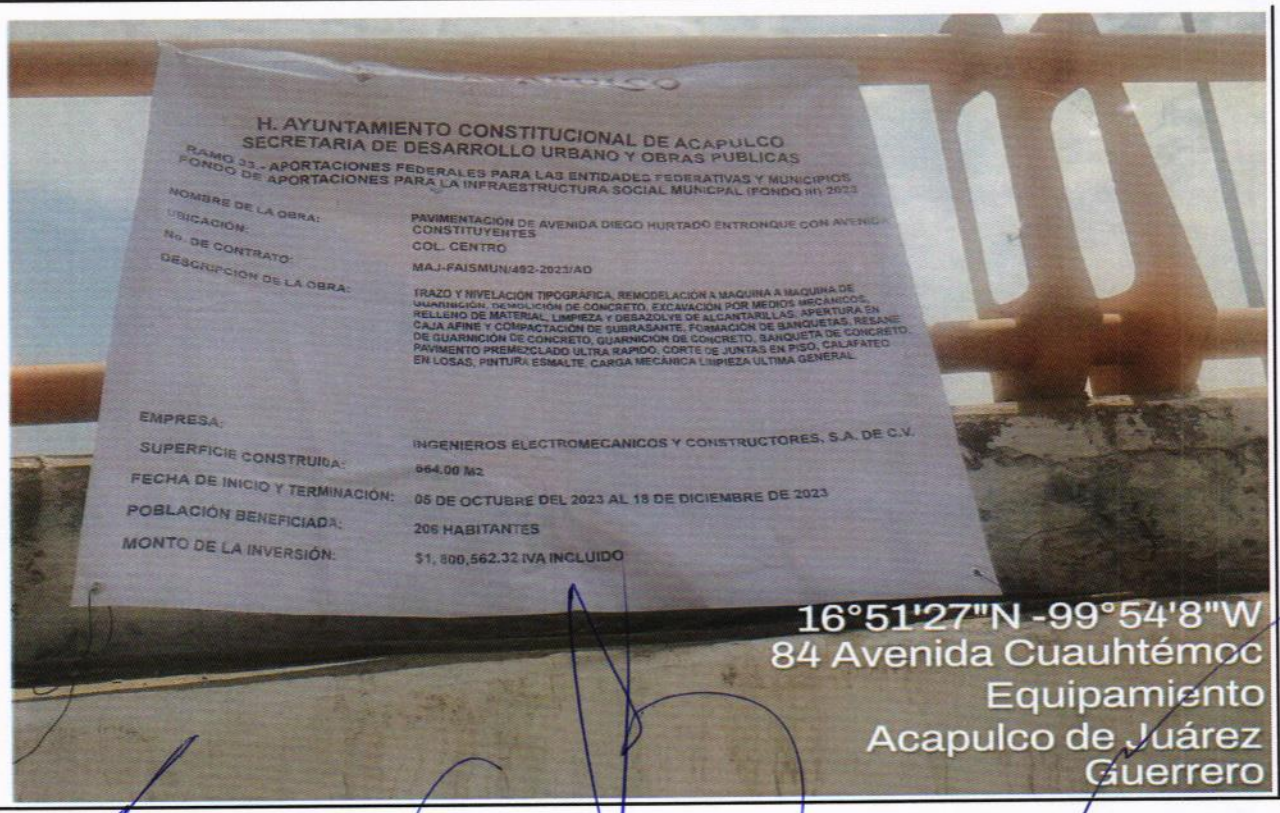
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48 CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

FOTO DE BITÁCORA SOCIAL (LONA)

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
BICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05/10/2023	06/11/2023
IUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06/11/2023	





CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A . DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA		ESOR-06 REV-01
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

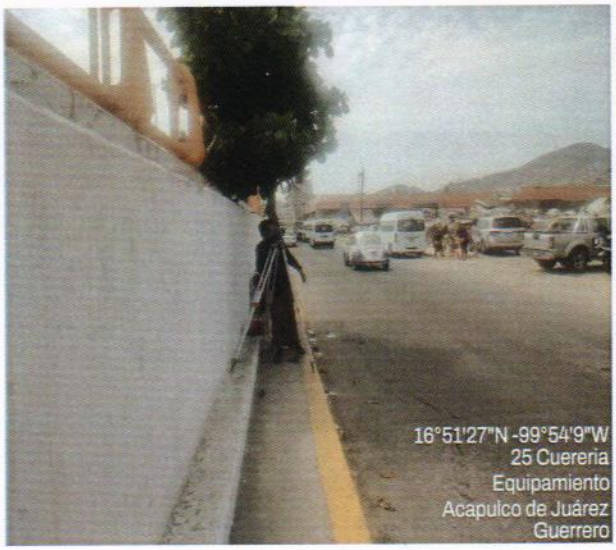
REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTROQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/492-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$1,800,562.32**
UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO DE REPORTE DEL: **05-oct-23** **AL** **20-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		30%
2	TERRACERIAS		
3	PAVIMENTOS		
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		10%

AVANCE TOTAL
20%



TRAZO Y NIVELACION



DEMOLICION



DEMOLICION



CARGA DE MATERIAL DE DEMOLICION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVISION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTROQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/492-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$1,800,562.32**
UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
AVANCES POR PARTIDAS:
PERIODO DE REPORTE DEL: 21-oct-23 AL 06-nov-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		70%
2	TERRACERIAS		30%
3	PAVIMENTOS		20%
4	ACARREOS Y LIMPIEZA		40%

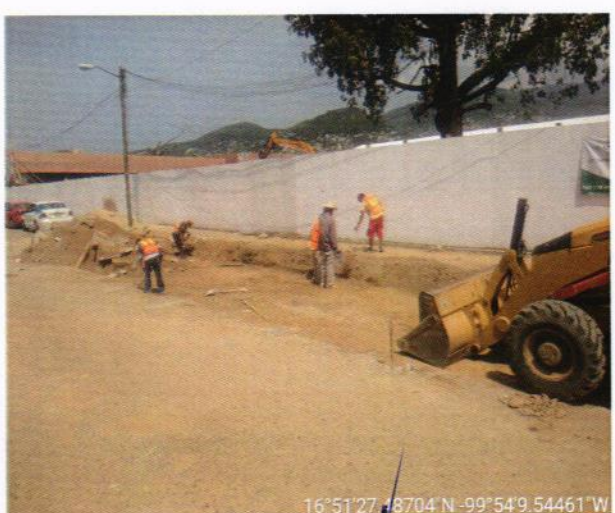
AVANCE TOTAL
50%



CARGA DE MATERIAL DE DEMOLICION



GUARNICION



APERTURA



APERTURA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

LABORATORIO DEL CONSTRUCTOR

Unid. Hab. Vicente Guerrero.2000. Edif-24. Depto. 104. CP. 39932 Acapulco, Gro.
Of (744) 392 2524, móvil (744) 221 0129. Correo: lac_sa@hotmail.com
Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)

INFORME DE COMPACTACION DE SUELO

CLIENTE: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES , S.A. DE C.V.	FECHA DE PRUEBA: 23 Oct 2023
OBRA Y: Pavimentación de avenida Diego Hurtado entronque con avenida Constituyentes UBICACION: Col. Centro Acapulco de Juarez	COMPACT: SOLICIT: 90 METODO: Proctor
CAPA ENSAYADA: Subrasante	INFORME NO: 01/ 2023

SONDEO NO.	LOCALIZACION Cadenamiento	PROF. DE SONDEO cm	PESO VOLUMETRICO Kg/m3		HUMEDADES %		COMPACTACION %	
			LUGAR	MAXIMO	LUGAR	OPTIMA	LUGAR	PROYECTO
01	0+050	20	1829	1980	7.0	9.0	92	90
02	0+100	20	1837	1980	7.0	9.0	91	90

NORMAS APLICADAS:
NMX C 511 ONNCCE -VIGENTE....NMX C 475 ONNCCE -VIGENTE
NMX C 476 ONNCCE -VIGENTE

OBSERVACIONES :

Los resultados obtenidos en los sondeos indican que la capa SI CUMPLE la compactacion solicitada de proyecto

DIRECTOR
ING. ALFREDO SANCHEZ BEDOYA

PRUEBAS DE LABORATORIO

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05/OCTUBRE/2023 — 06/NOVIEMBRE/2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



SUBRASANTE



SUBRASANTE

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DPTO. DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA URBANA
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ	ARQ. CAROS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHOS	ANCHO PROMEDIO	1/2 DISTANCIA	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
1	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000	0+010	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+010	0+020	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+020	0+030	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+030	0+040	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+040	0+050	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+050	0+060	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+060	0+070	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+070	0+080	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+080	0+090	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+090	0+100	10.00	7.00			M2	70.00	L.DERERECHO
		0+100	0+115	15.00	7.00			M2	105.00	L.DERERECHO
									805.00	
	GUARNICION	0+014.88	0+027.28	12.40	4.00			M2	49.60	L. IZQUIERDO
	BANQUETAS	0+093.65	0+118.65	25.00	3.00			M2	75.00	L. IZQUIERDO
	RAMPA DE ESTACIONAMIENTO	0+043.34	0+055.28	11.64	2.00			M2	23.28	L. IZQUIERDO
							TOTAL	**M2**	**952.88**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

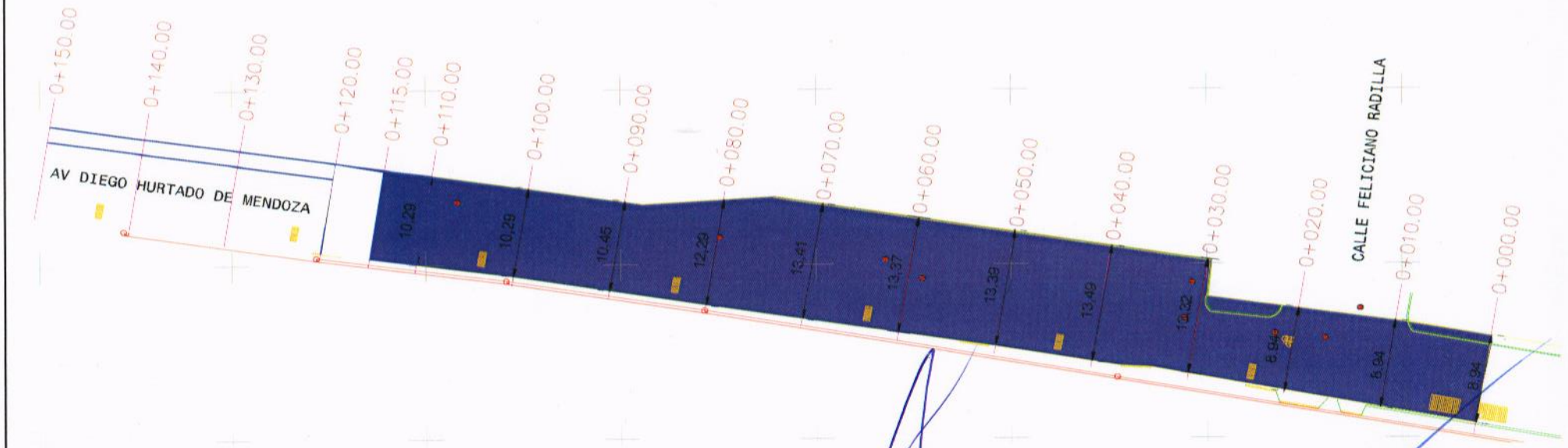
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
1 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



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

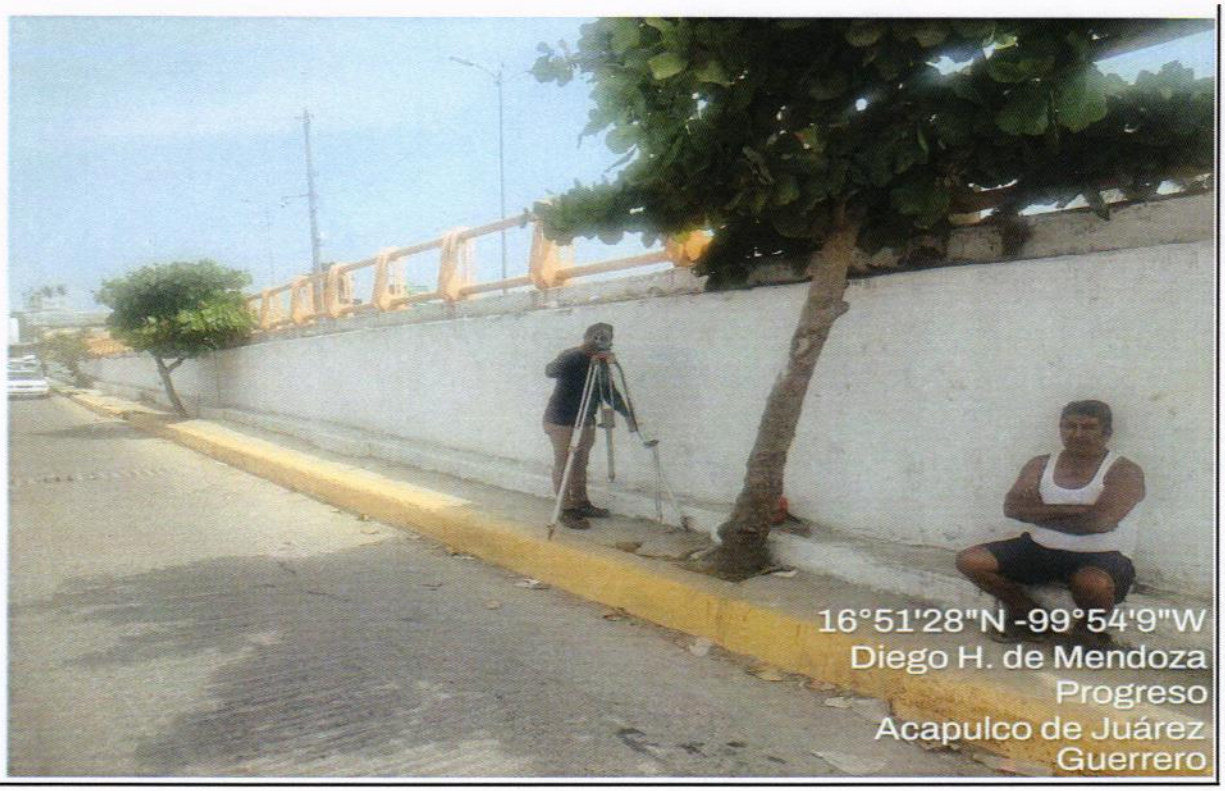
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

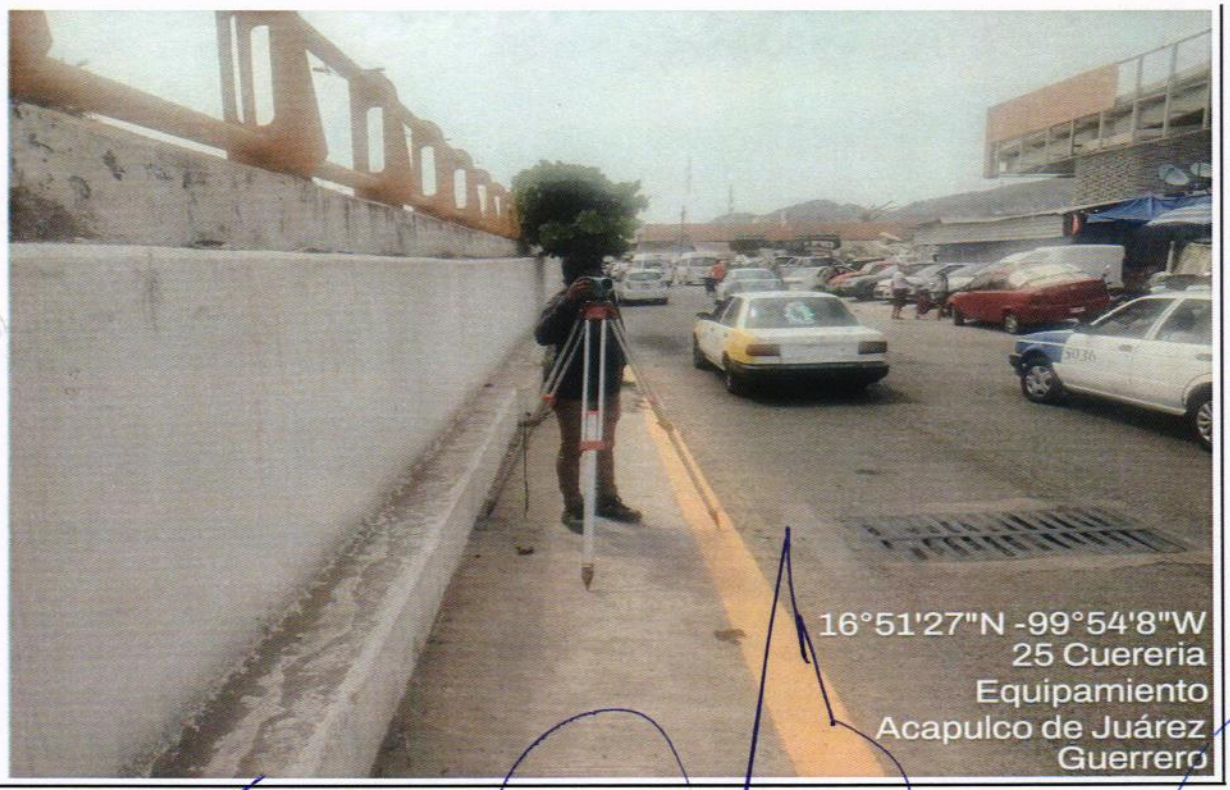
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 / 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



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

3-0073



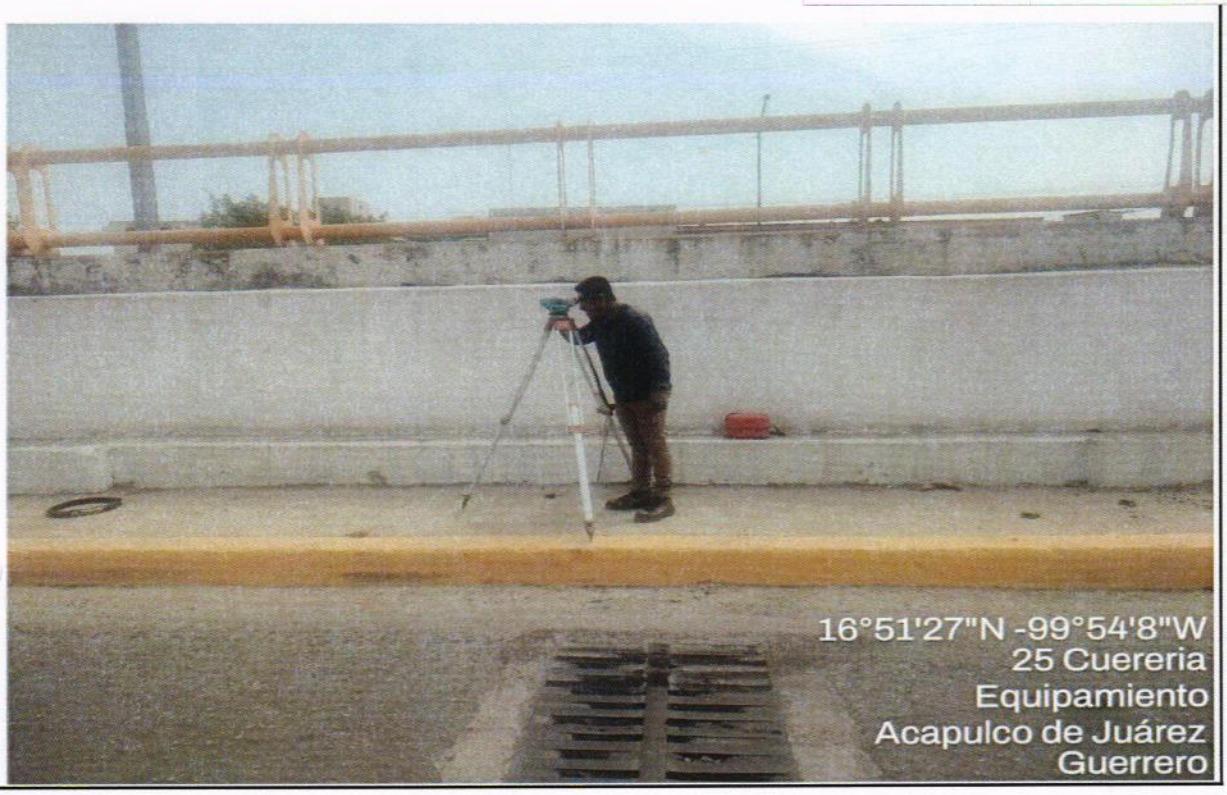
TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD),INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

3-0073

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



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

3-0073



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

3-0073

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIÓ DE ACAPULCO DE JUÁREZ			ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	No. DE OBRA:	**MAJ/492**	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	FECHA:	**06 / NOVIEMBRE / 2023**	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	A1 +A2	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
1	**PRELIMINARES**									
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	**ARROYO VEHICULAR**								
		0+000	0+010	4.80		10.00	0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+010	0+020	4.42		10.00	0.20	M3	8.84	LADO DERECHO
		0+020	0+030	4.23		10.00	0.20	M3	8.45	LADO DERECHO
		0+030	0+040	4.53		10.00	0.20	M3	9.06	LADO DERECHO
		0+040	0+050	4.43		10.00	0.20	M3	8.85	LADO DERECHO
		0+050	0+060	4.64		10.00	0.20	M3	9.27	LADO DERECHO
		0+060	0+070	4.80		10.00	0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+070	0+080	4.87		10.00	0.20	M3	9.73	LADO DERECHO
		0+080	0+090	5.04		10.00	0.20	M3	10.08	LADO DERECHO
		0+090	0+100	4.90		10.00	0.20	M3	9.80	LADO DERECHO
		0+100	0+115	4.84		15.00	0.20	M3	14.52	LADO DERECHO
		0+015	0+028	3.90		13.00	0.20	M3	10.14	LADO IZQUIERDO
				51.49					**117.95**	
	DEMOLICION DE BASE DE TRANSFORMADOR	0+085	0+088	2.00		3.00	0.20	M3	1.20	LADO DERECHO
	DEMOLICION DE RAMPA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058	1.00		15.00	0.20	M3	3.00	LADO DERECHO
									4.20	
							TOTAL	**M3**	**122.15**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

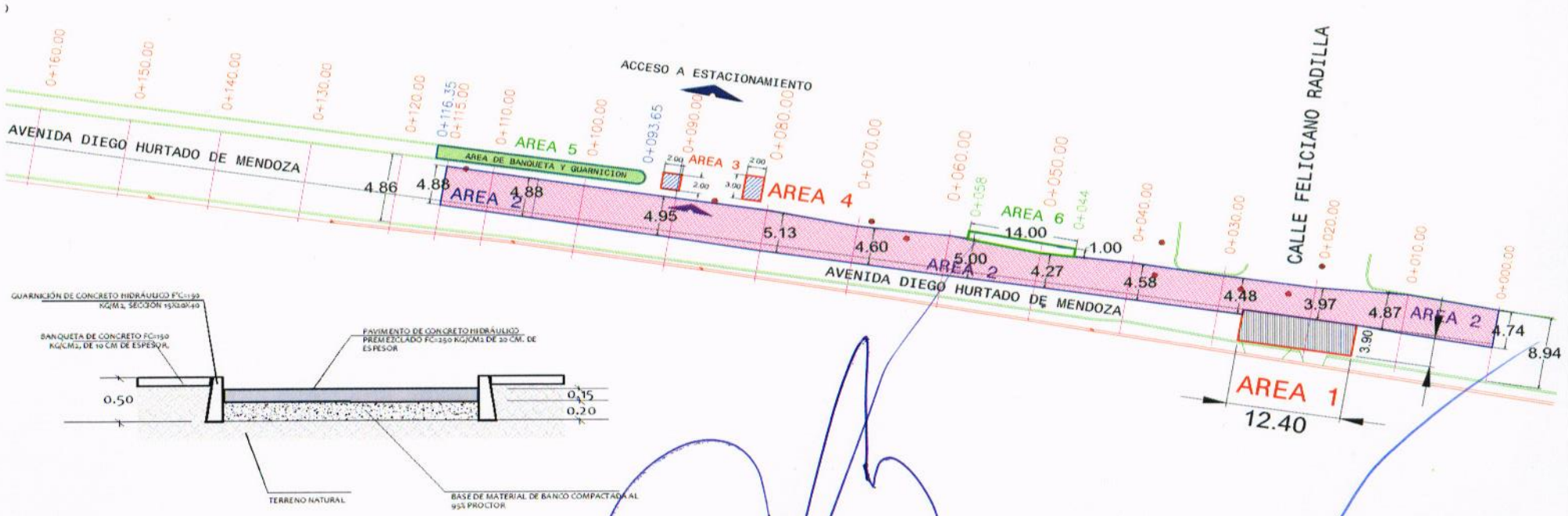
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
1 DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3



DETALLE DE PAVIMENTACIÓN

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.

DE-CON20M



DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.

DE-CON20M

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REV-02
ESOR-06

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.

DE-CON20M



DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.

DE-CON20M

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/492**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**		FECHA:	**06 / NOVIEMBRE / 2023**	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
1	**PRELIMINARES**									
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.									
	BANQUETA	0+094	0+117	23.00		1.20	0.15	M3	4.14	LADO DERECHO
	GUARNICION	0+094	0+117	23.00		0.40	0.35	M3	3.22	LADO DERECHO
	PRIMERA FUGA	0+094	0+117	4.35		4.50	2.00	M3	39.15	
	SEGUNDA FUGA	0+094	0+117	7.68		4.00	1.50	M3	46.08	
							TOTAL	**M3**	**92.59**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

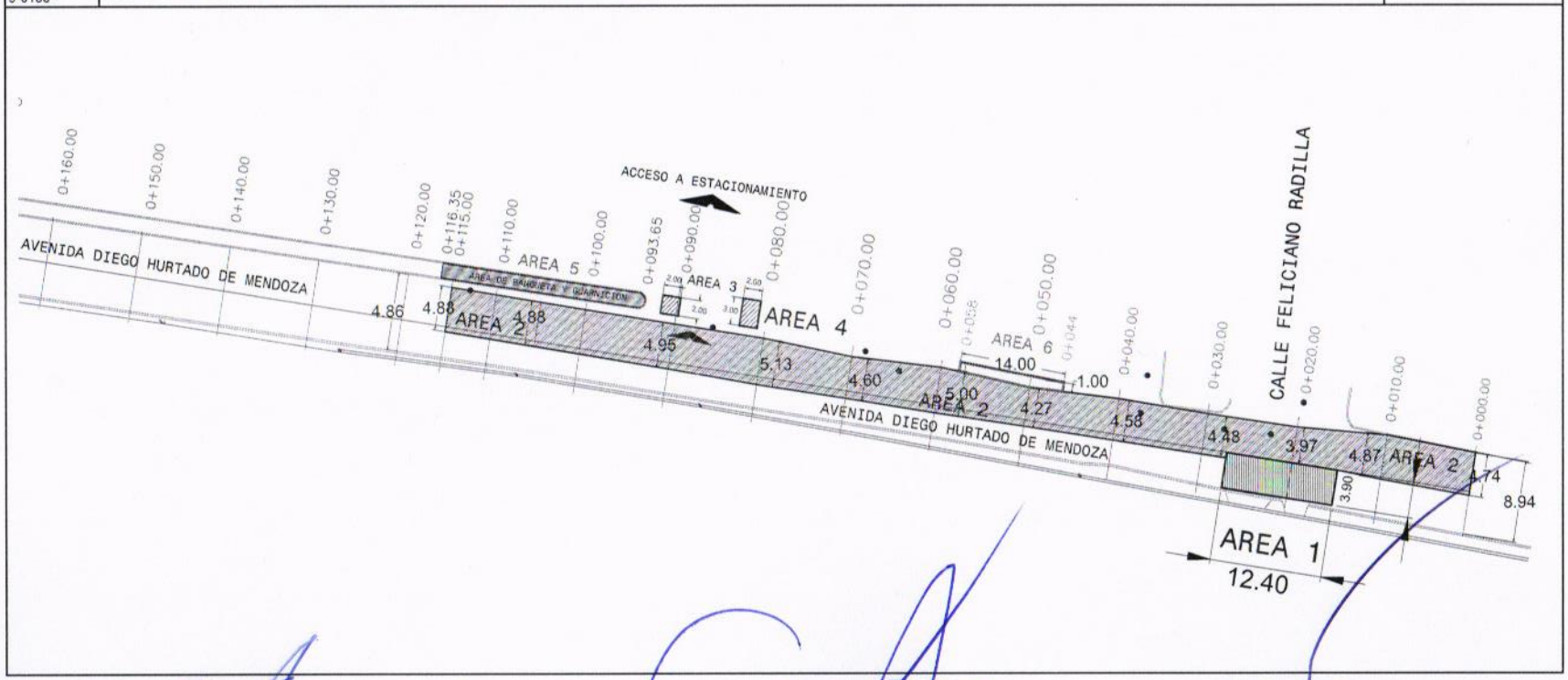
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
1 9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	
	9-0138*



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	
	9-0138*

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/492	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA: 06 / NOVIEMBRE / 2023	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023
	CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
1	**PRELIMINARES**								
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.								
	POZO DE VISITA	0+010	1.20+0.60=1.80/2= 0.90	0.90 X 3.1416	2.54	3.00	M3	7.62	
						TOTAL	**M3**	**7.62**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

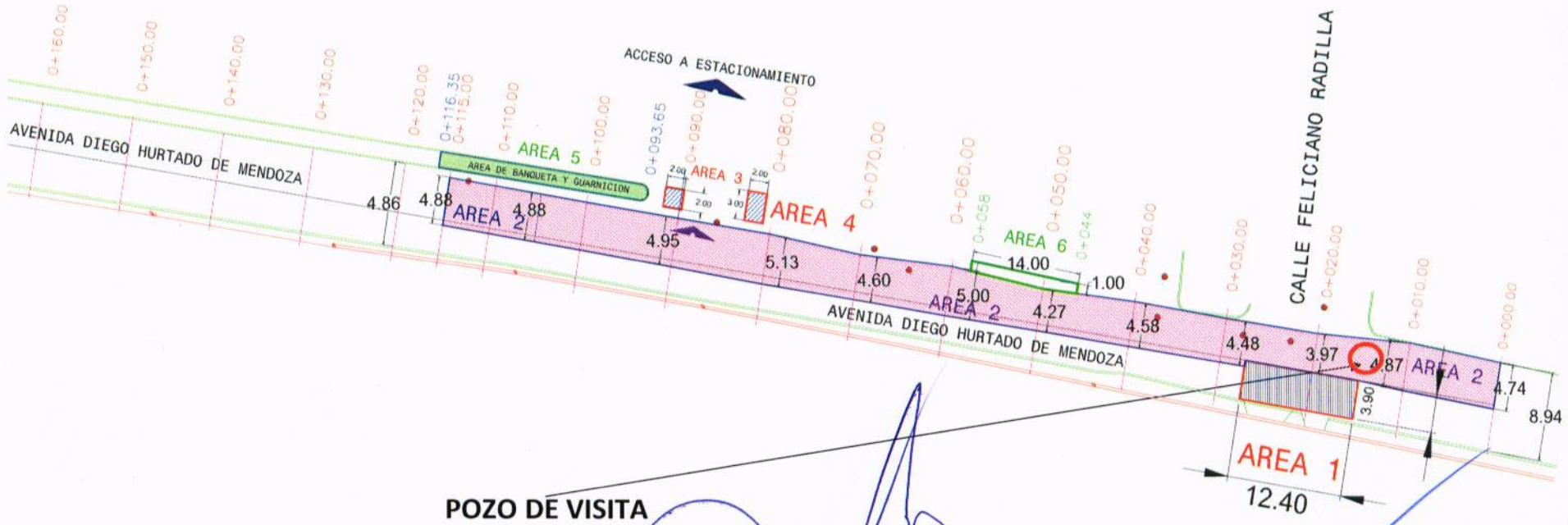
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
1 DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

DEZ-01



LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

DEZ-01A

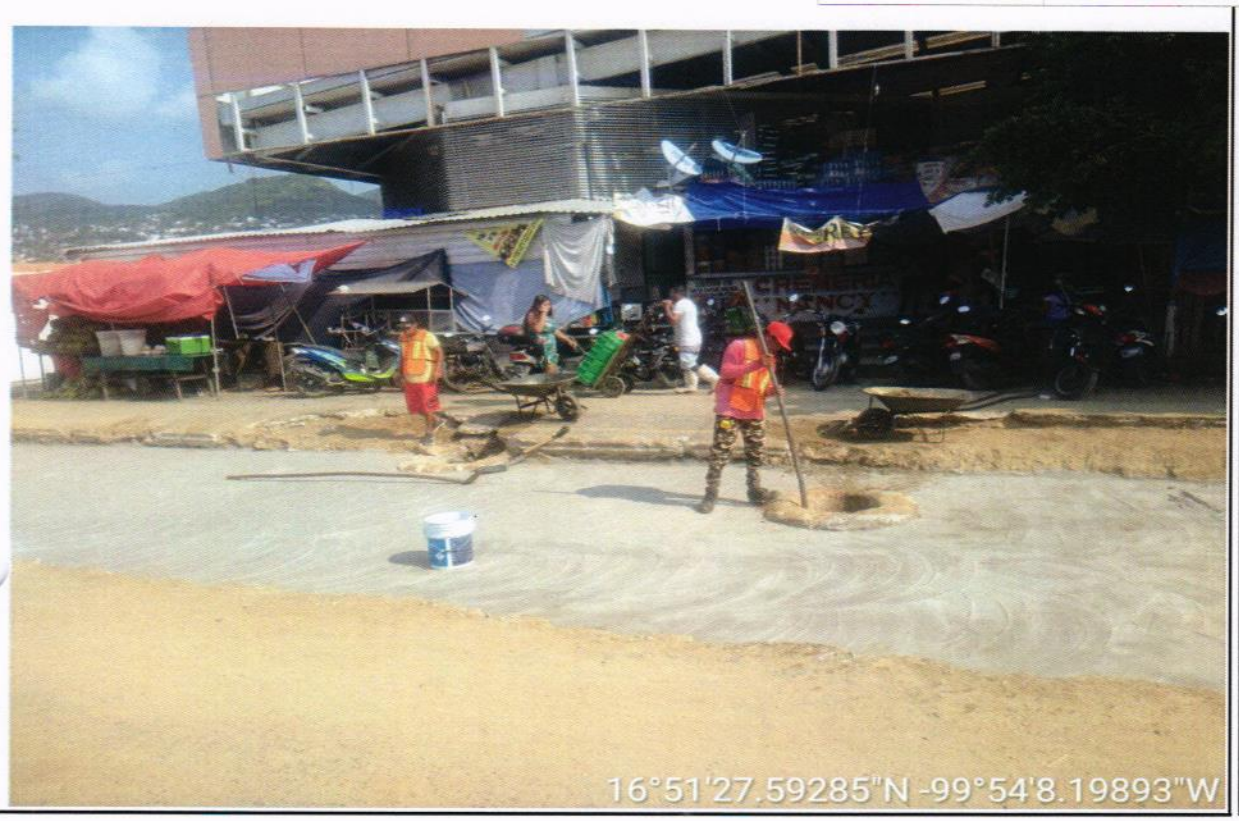
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

DEZ-01*



LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

DEZ-01*

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	LARGO	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
2	**TERRACERIAS**									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000	0+010	4.81	10.00		0.20	M3	9.61	LADO DERECHO
		0+010	0+020	4.42	10.00		0.20	M3	8.84	LADO DERECHO
		0+020	0+030	4.23	10.00		0.20	M3	8.45	LADO DERECHO
		0+030	0+040	4.53	10.00		0.20	M3	9.06	LADO DERECHO
		0+040	0+050	4.43	10.00		0.20	M3	8.85	LADO DERECHO
		0+050	0+060	4.64	10.00		0.20	M3	9.27	LADO DERECHO
		0+060	0+070	4.80	10.00		0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+070	0+080	4.87	10.00		0.20	M3	9.73	LADO DERECHO
		0+080	0+090	5.04	10.00		0.20	M3	10.08	LADO DERECHO
		0+090	0+100	4.90	10.00		0.20	M3	9.80	LADO DERECHO
		0+100	0+115	4.84	15.00		0.20	M3	14.52	LADO DERECHO
		0+015	0+028	3.90	13.00		0.20	M3	10.14	LADO IZQUIERDO
									117.96	
	DETALLE DEL PAVIMENTO	0+080	0+082	2.00	3.00		0.20	M3	1.20	
	AREA DEL TRANSFORMADOR	0+090	0+092	2.00	2.00		0.20	M3	0.80	LADO IZQUIERDO
	AREA DE RAMPA DE ESTACIONAMIENTO	0+046	0.+057.64	1.00	11.64		0.20	M3	2.33	LADO IZQUIERDO
									4.33	
								TOTAL	**M3**	**122.92**

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

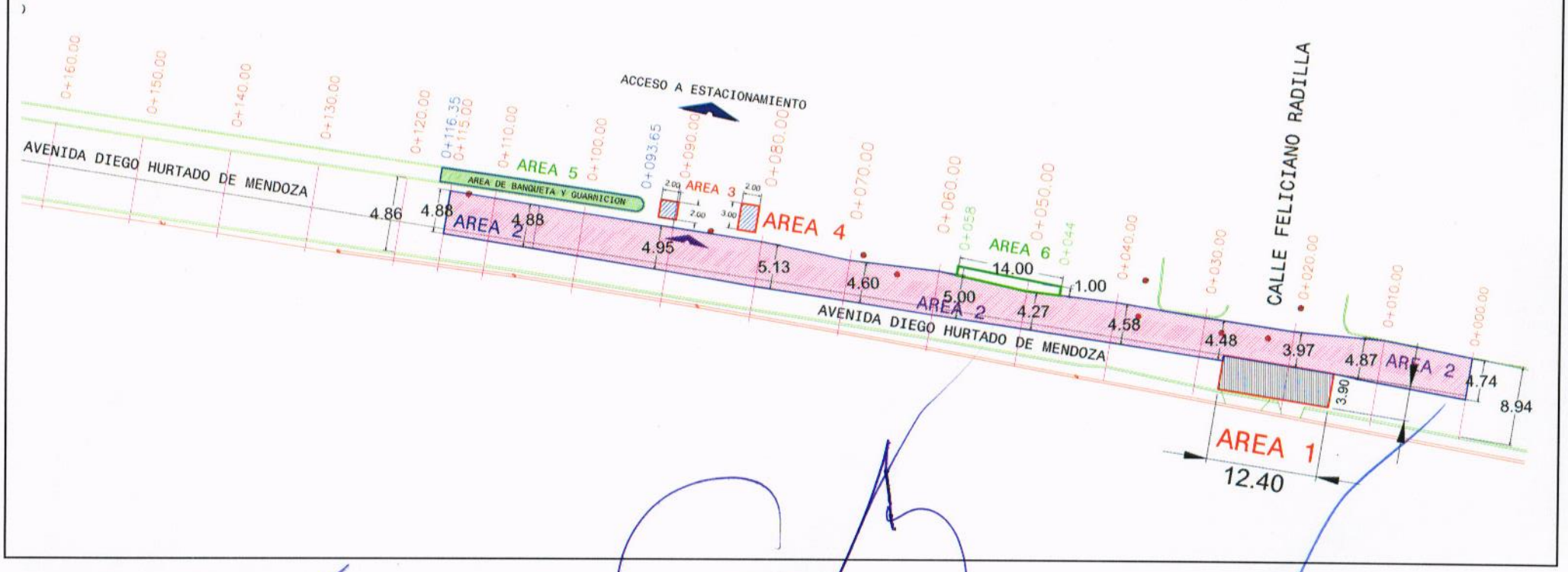
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

2 31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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

31-0448



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

31-0448

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 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.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/492**	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA: **06 / NOVIEMBRE / 2023**	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023
	CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	LARGO	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
2	**TERRACERIAS**									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000	0+010	4.81	10.00		0.20	M3	9.61	LADO DERECHO
		0+010	0+020	4.42	10.00		0.20	M3	8.84	LADO DERECHO
		0+020	0+030	4.23	10.00		0.20	M3	8.45	LADO DERECHO
		0+030	0+040	4.53	10.00		0.20	M3	9.06	LADO DERECHO
		0+040	0+050	4.43	10.00		0.20	M3	8.85	LADO DERECHO
		0+050	0+060	4.64	10.00		0.20	M3	9.27	LADO DERECHO
		0+060	0+070	4.80	10.00		0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+070	0+080	4.87	10.00		0.20	M3	9.73	LADO DERECHO
		0+080	0+090	5.04	10.00		0.20	M3	10.08	LADO DERECHO
		0+090	0+100	4.90	10.00		0.20	M3	9.80	LADO DERECHO
		0+100	0+115	4.84	15.00		0.20	M3	14.52	LADO DERECHO
		0+015	0+028	3.90	13.00		0.20	M3	10.14	LADO IZQUIERDO
									117.96	
	DETALLE DEL PAVIMENTO	0+080	0+082	2.00	3.00		0.20	M3	1.20	
	AREA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058	1.00	15.00		0.20	M3	3.00	LADO IZQUIERDO
	VIALIDAD PARCHE	0+090	0.+092	2.00	2.00		0.20	M3	0.80	LADO IZQUIERDO
									5.00	
								TOTAL	**M2**	122.96

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

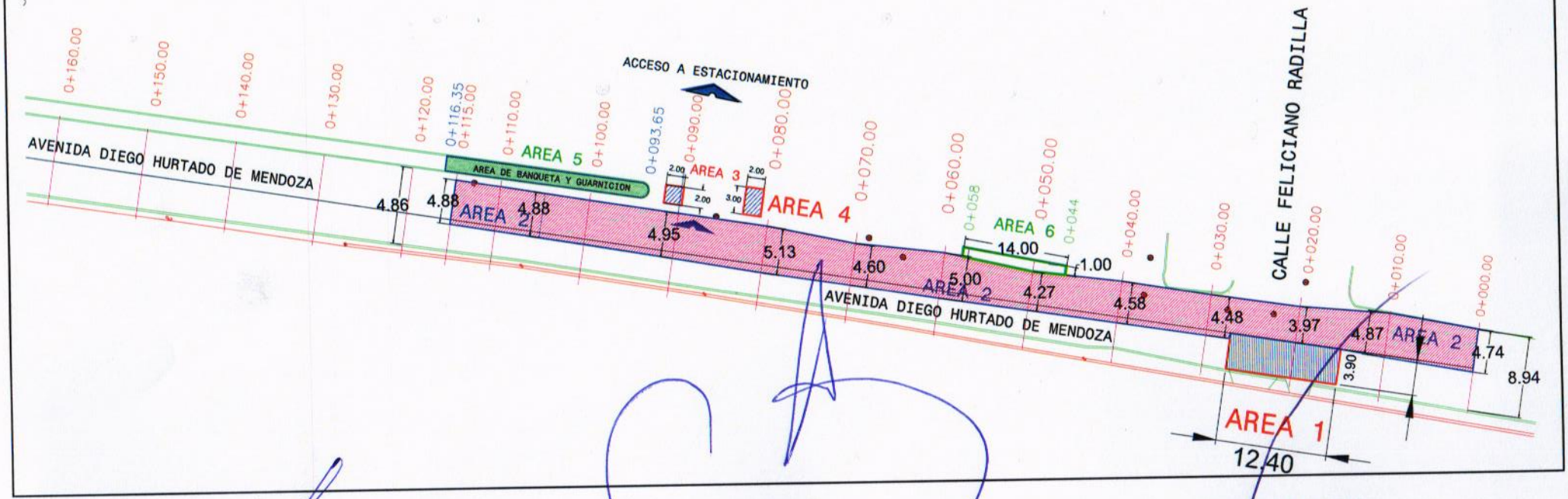
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

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



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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

31-0454



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

31-0454

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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

31-0454



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

31-0454

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/492**	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA: **06 / NOVIEMBRE / 2023**	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023
	CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	LARGO	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
2	**TERRACERIAS**									
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+000	0+010	4.81	10.00		0.20	M3	9.61	LADO DERECHO
		0+010	0+020	4.42	10.00		0.20	M3	8.84	LADO DERECHO
		0+020	0+030	4.23	10.00		0.20	M3	8.45	LADO DERECHO
		0+030	0+040	4.53	10.00		0.20	M3	9.06	LADO DERECHO
		0+040	0+050	4.43	10.00		0.20	M3	8.85	LADO DERECHO
		0+050	0+060	4.64	10.00		0.20	M3	9.27	LADO DERECHO
		0+060	0+070	4.80	10.00		0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+070	0+080	4.87	10.00		0.20	M3	9.73	LADO DERECHO
		0+080	0+090	5.04	10.00		0.20	M3	10.08	LADO DERECHO
		0+090	0+100	4.90	10.00		0.20	M3	9.80	LADO DERECHO
		0+100	0+115	4.84	15.00		0.20	M3	14.52	LADO DERECHO
		0+015	0+028	3.90	13.00		0.20	M3	10.14	LADO IZQUIERDO
									117.96	
	DETALLE DEL PAVIMENTO	0+080	0+082	2.00	3.00		0.20	M3	1.20	
	AREA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058	1.00	15.00		0.20	M3	3.00	LADO IZQUIERDO
	VIALIDAD PARCHE	0+090	0.+092	2.00	2.00		0.20	M3	0.80	LADO IZQUIERDO
									5.00	
						Por ajuste de estimación			122.96	✓
								M3		

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

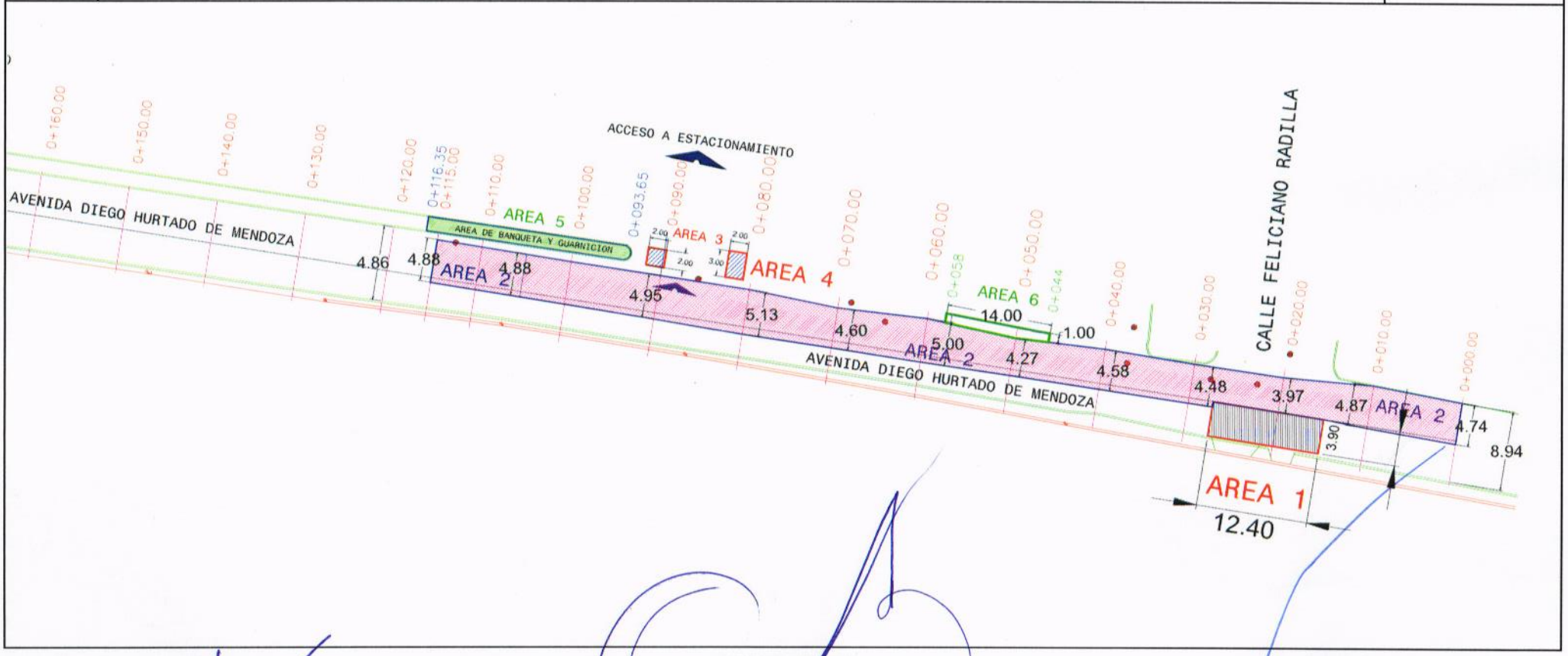
JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

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 2022 (FONDO III)

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
2 R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. EUSEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/492**	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**06 / NOVIEMBRE / 2023**	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	LARGO	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
2	**TERRACERIAS**									
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	0+000	0+010	4.81	10.00		0.20	M3	9.61	LADO DERECHO
		0+010	0+020	4.42	10.00		0.20	M3	8.84	LADO DERECHO
		0+020	0+030	4.23	10.00		0.20	M3	8.45	LADO DERECHO
		0+030	0+040	4.53	10.00		0.20	M3	9.06	LADO DERECHO
		0+040	0+050	4.43	10.00		0.20	M3	8.85	LADO DERECHO
		0+050	0+060	4.64	10.00		0.20	M3	9.27	LADO DERECHO
		0+060	0+070	4.80	10.00		0.20	M3	9.60	LADO DERECHO
		0+070	0+080	4.87	10.00		0.20	M3	9.73	LADO DERECHO
		0+080	0+090	5.04	10.00		0.20	M3	10.08	LADO DERECHO
		0+090	0+100	4.90	10.00		0.20	M3	9.80	LADO DERECHO
		0+100	0+115	4.84	15.00		0.20	M3	14.52	LADO DERECHO
		0+015	0+028	3.90	13.00		0.20	M3	10.14	LADO IZQUIERDO
									117.96	
	DETALLE DEL PAVIMENTO	0+080	0+082	2.00	3.00		0.20	M3	1.20	
	AREA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058	1.00	15.00		0.20	M3	3.00	LADO IZQUIERDO
	VIALIDAD PARCHE	0+090	0.+092	2.00	2.00		0.20	M3	0.80	LADO IZQUIERDO
									5.00	
								TOTAL	**M3**	**122.96**

POR AJUSTE DE ESTIMACIÓN 44.16

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

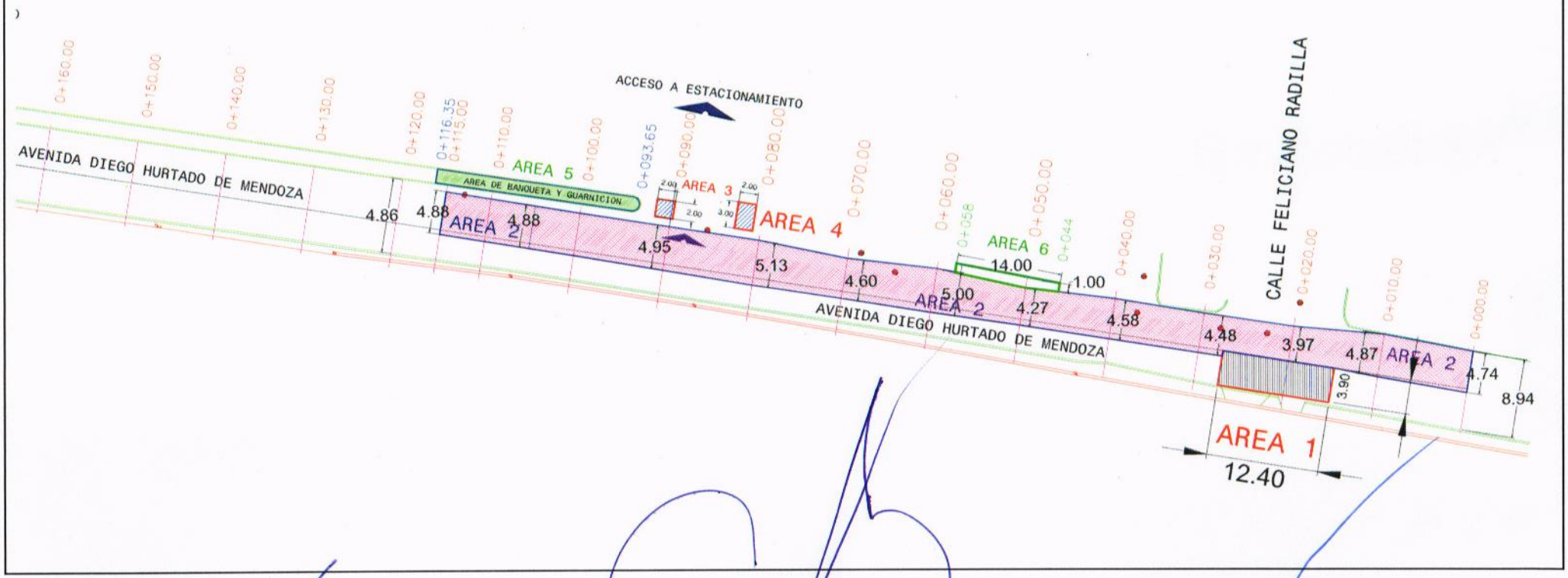
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
2 31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M2



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

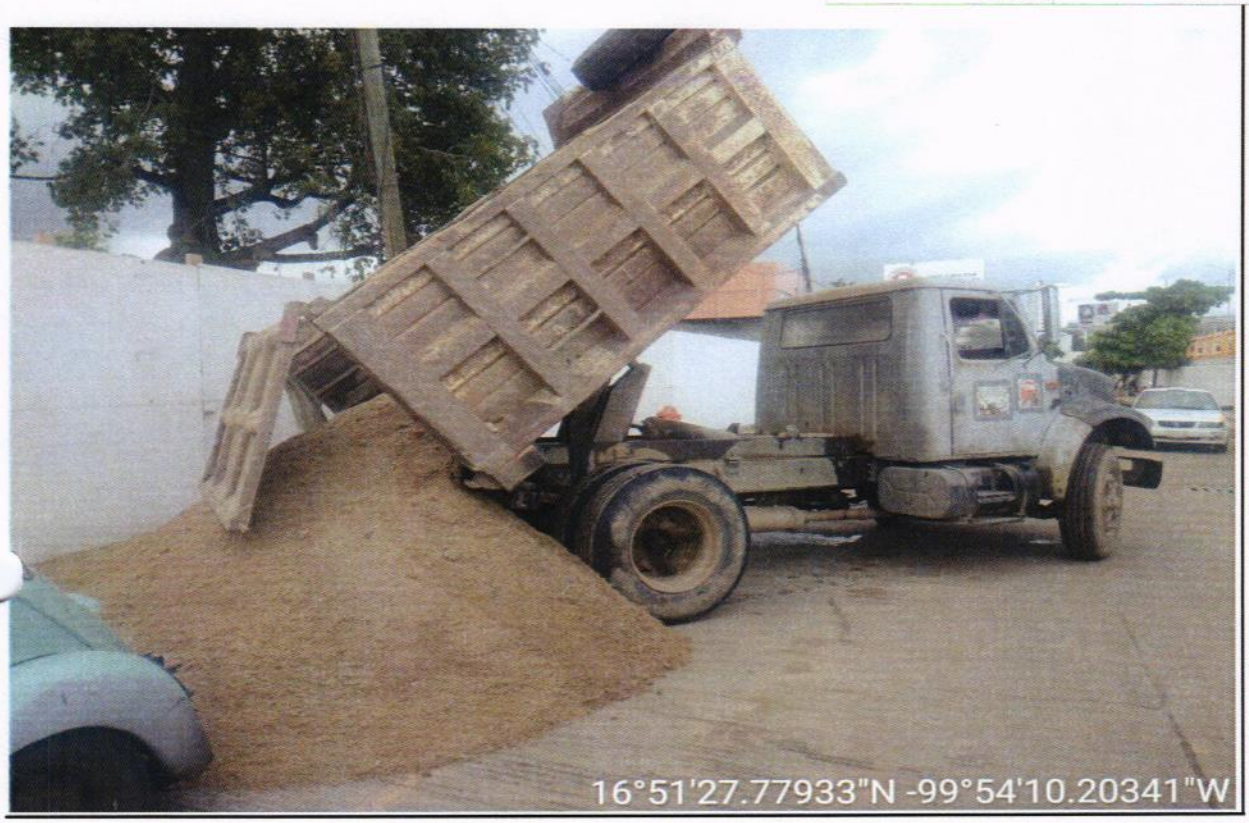


31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
	CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		ANCHOS	LARGO	1/2 DISTANCIA	ESPESOR	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
2	**TERRACERIAS**									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.									
		0+093.65	0+116.35	1.53	22.70			M2	34.73	BANQUETA L-D
		0+043	0+058	1.00	2.53			M2	2.53	RAMPA L-D
		0+090	0+092	2.00	3.00			M2	6.00	AREA DEL TRANSFORMADOR L-D
									43.26	
							TOTAL	**M2**	**43.26**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

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 2022 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

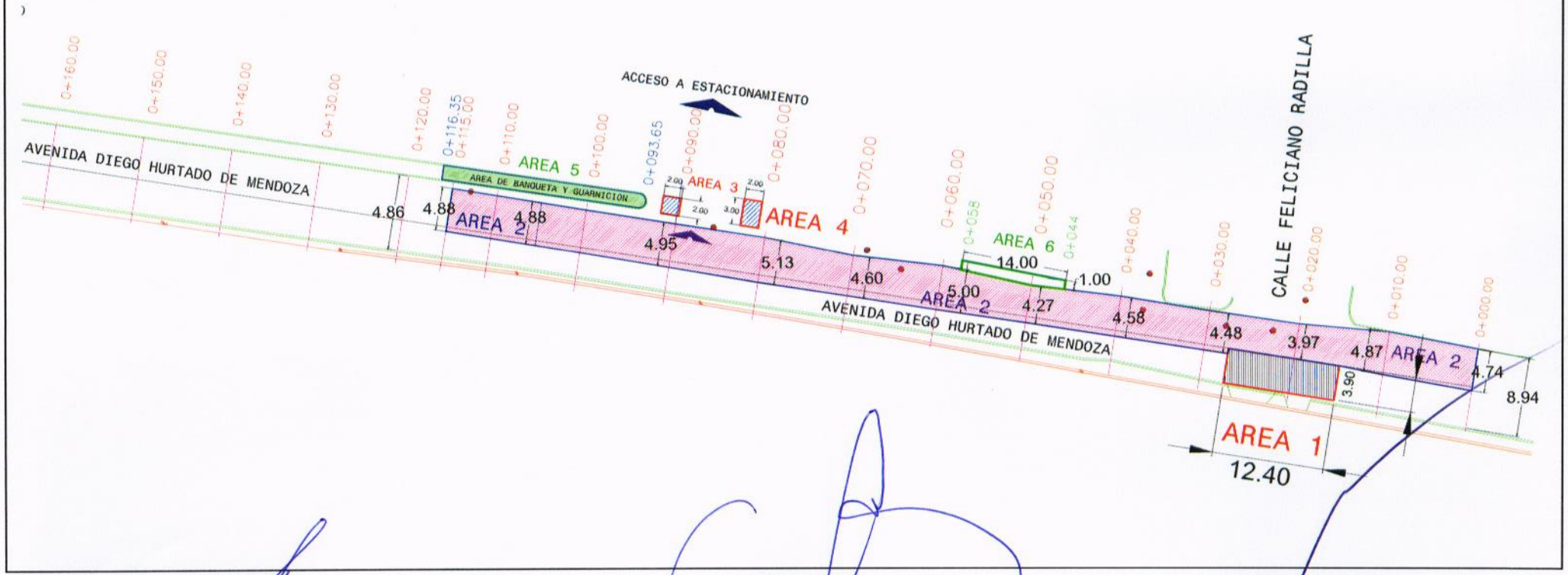
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

2	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2
32-0466		



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



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

32-0466



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

32-0466

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

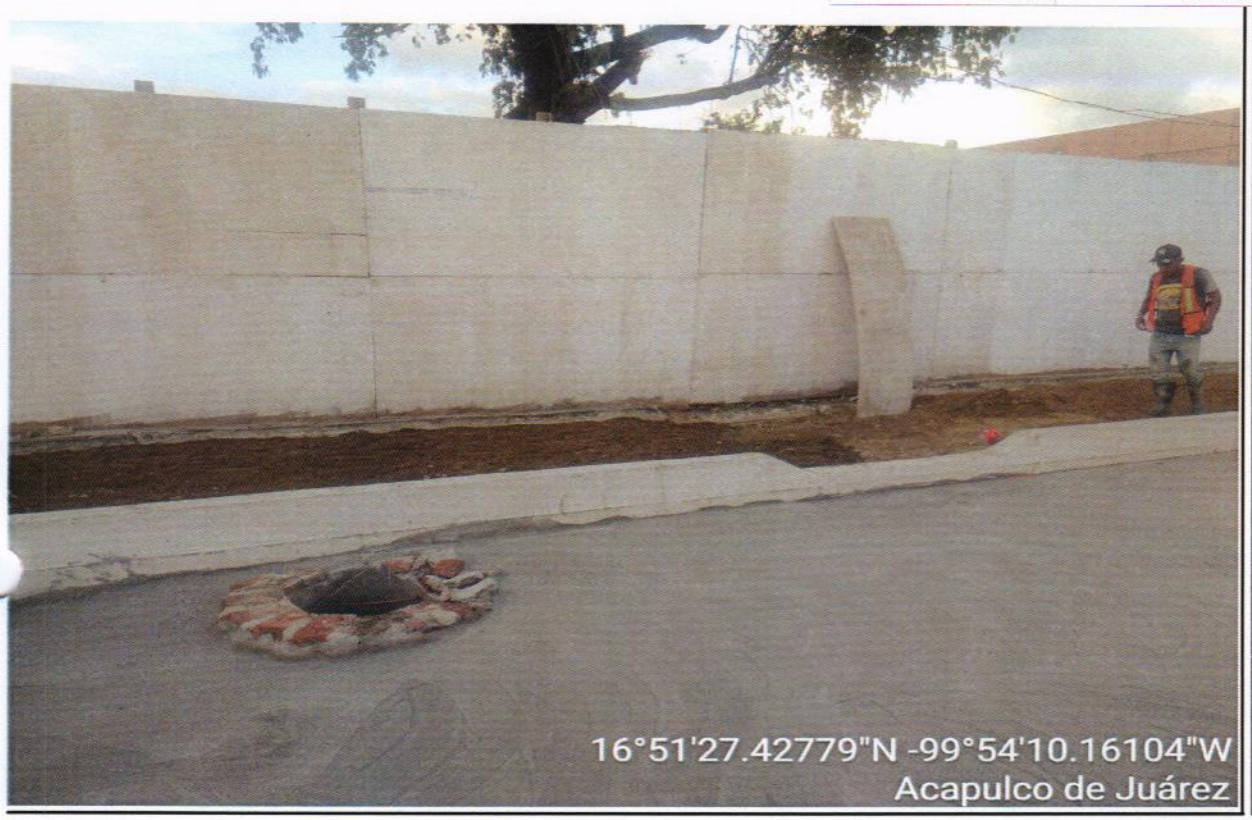
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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



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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
3	**PAVIMENTOS**									
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.									
		0+093.65	0+116.35		22.70	1.53		M2	34.73	LADO DERECHO
							TOTAL	M2	**34.73**	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION	M2	**20.50**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

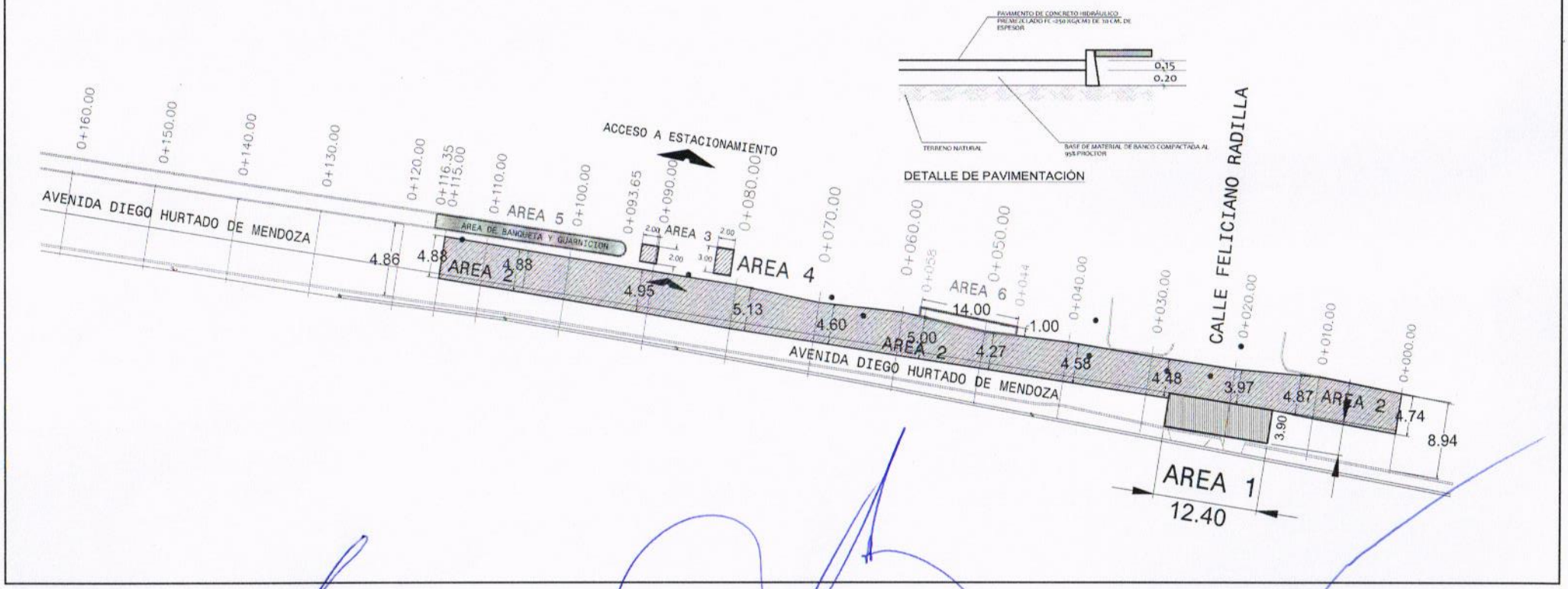
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

3 32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

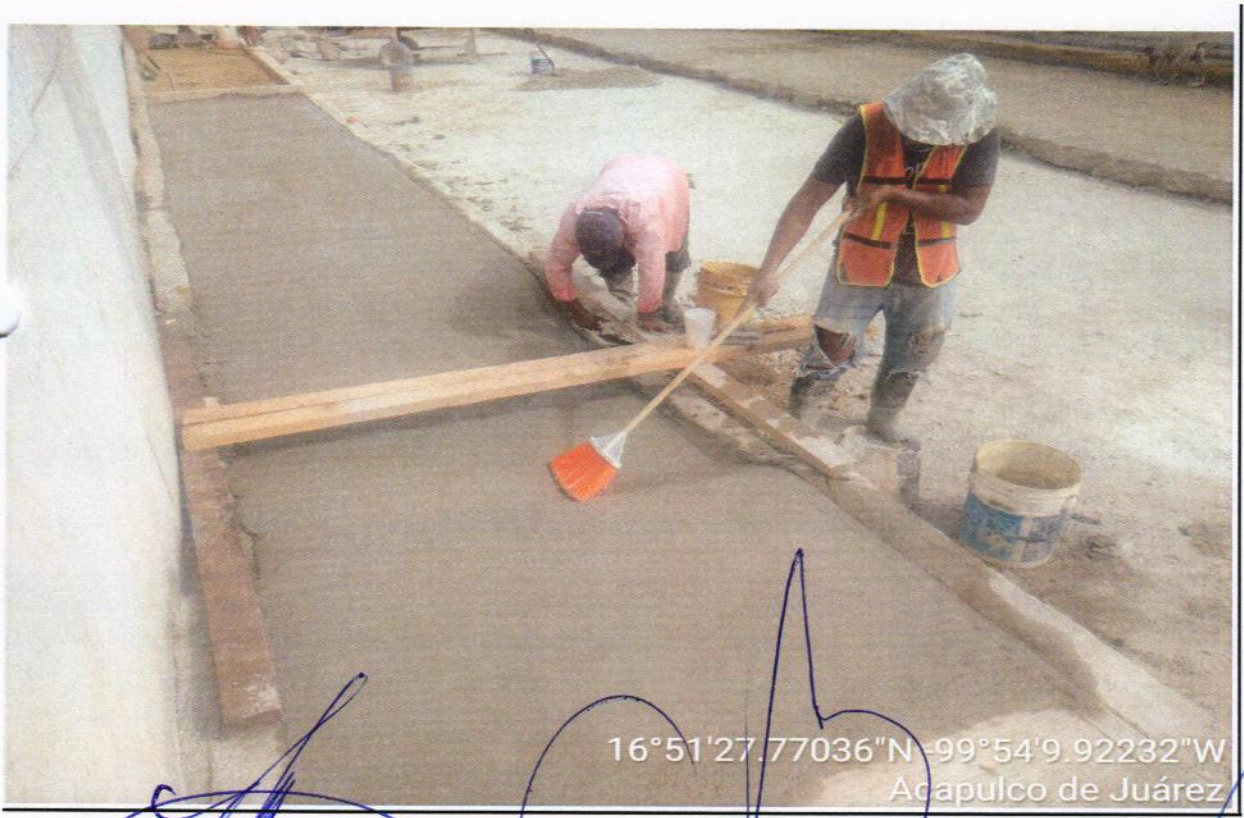
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

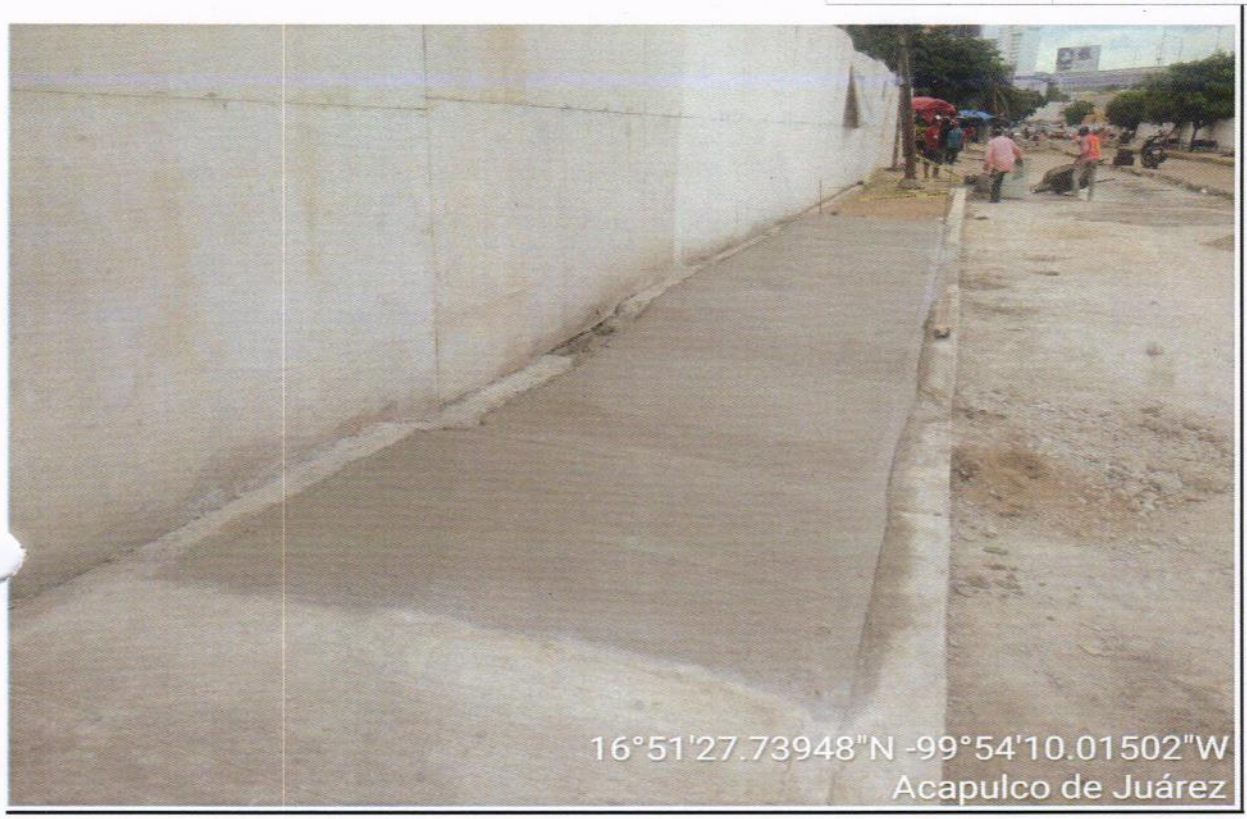
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

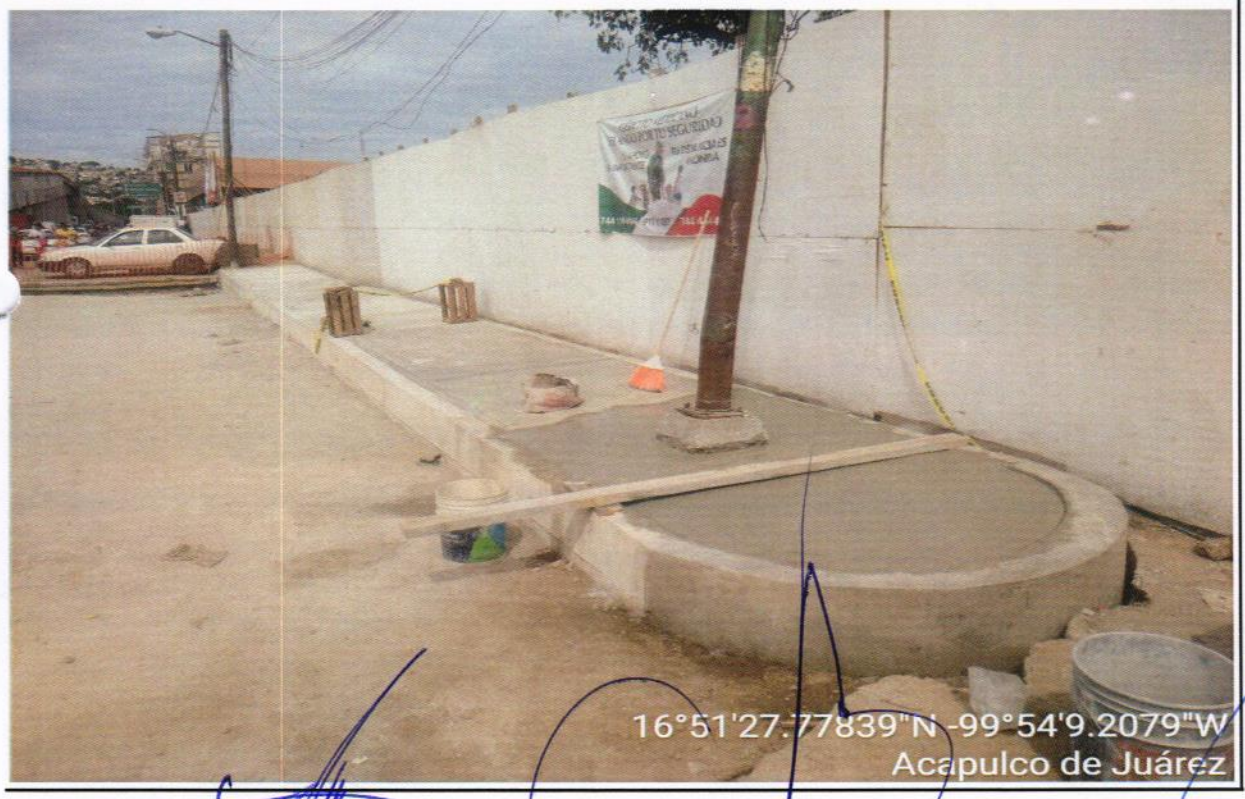
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

37-0468



BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.

32-0468

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD

ESTADO:	GUERRERO
ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		AREA	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ACARREO 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)									
	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE	0+094	0+116	1.00	22.35	0.28	0.50	M3	3.13	LADO DERECHO
	DEMOLICION DE 20 CM DE CONCRETO SIMPLE	0+000	0+115	1.00	115.00	4.68	0.20	M3	107.64	LADO DER ARROYO VEHICULAR
	DEMOLICION DE 20 CM DE CONCRETO SIMPLE	0+015	0+028	1.00	13.00	3.90	0.20	M3	10.14	LADO IZ ARROYO VEHICULAR
									120.91	
	DEMOLICION DE BASE DE TRANSFORMADOR	0+085	0+088	2.00		3.00	0.20	M3	1.20	LADO DERECHO
	DEMOLICION DE RAMPA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058	1.00		15.00	0.20	M3	3.00	LADO DERECHO
									4.20	
	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CM	0+094	0+117	1.53		23.00	0.10	M3	**3.52**	LADO DERECHO
	AREA DEL TRANSFORMADOR	0+085	0+088		3.00	2.00	0.20	M3	1.20	
	RAMPA DE ESTACIONAMIENTO	0+043	0+058		14.64	1.00	0.20	M3	2.93	
	BANQUETAS	0+094	0+117		23.00	1.53	0.10	M3	3.52	
	GUARNICION	0+094	0+117		23.00	0.18	0.50	M3	2.07	
									9.72	
	APERTURA EN CAJA	0+000	0+115					M3	**122.29**	
	PRIMERA FUGA	0+020	0+024.35		4.35	4.50	2.00	M3	39.15	
	SEGUNDA FUGA	0+010	0+018		7.68	4.00	1.70	M3	52.22	
									91.37	
	RETIRO DE BASURA POR AFECTACION			35 VIAJES DE 14 M3				M3	**490.00**	
									842.01	
							POR EL ABUNDAMIENTO		1.30	
							TOTAL	M3	1,094.61	
						POR AJUSTE DE ESTIMACION		M3	**171.57558**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 2022 (FONDO III)

BIENESTAR

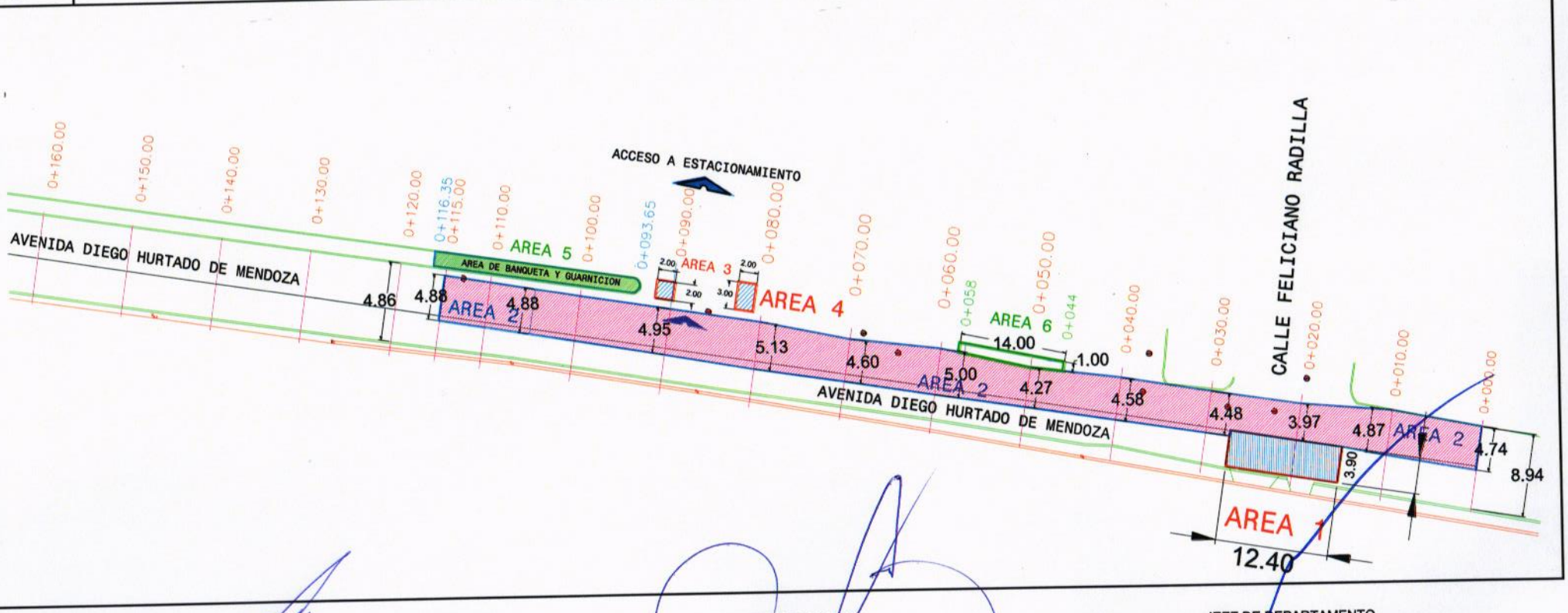
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S

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



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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



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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	RESIDENTE DE OBRA. ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	JEFE DE DEPARTAMENTO ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



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



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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
5	EXTRAORDNARIOS								
37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+022.2	1.00				PZA	1.00	
		0+031.5	1.00				PZA	1.00	
		0+058.7	1.00				PZA	1.00	
		0+062.8	1.00				PZA	1.00	
		0+080	1.00				PZA	1.00	
		0+106.8	1.00				PZA	1.00	
						TOTAL	PZA	6.00	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

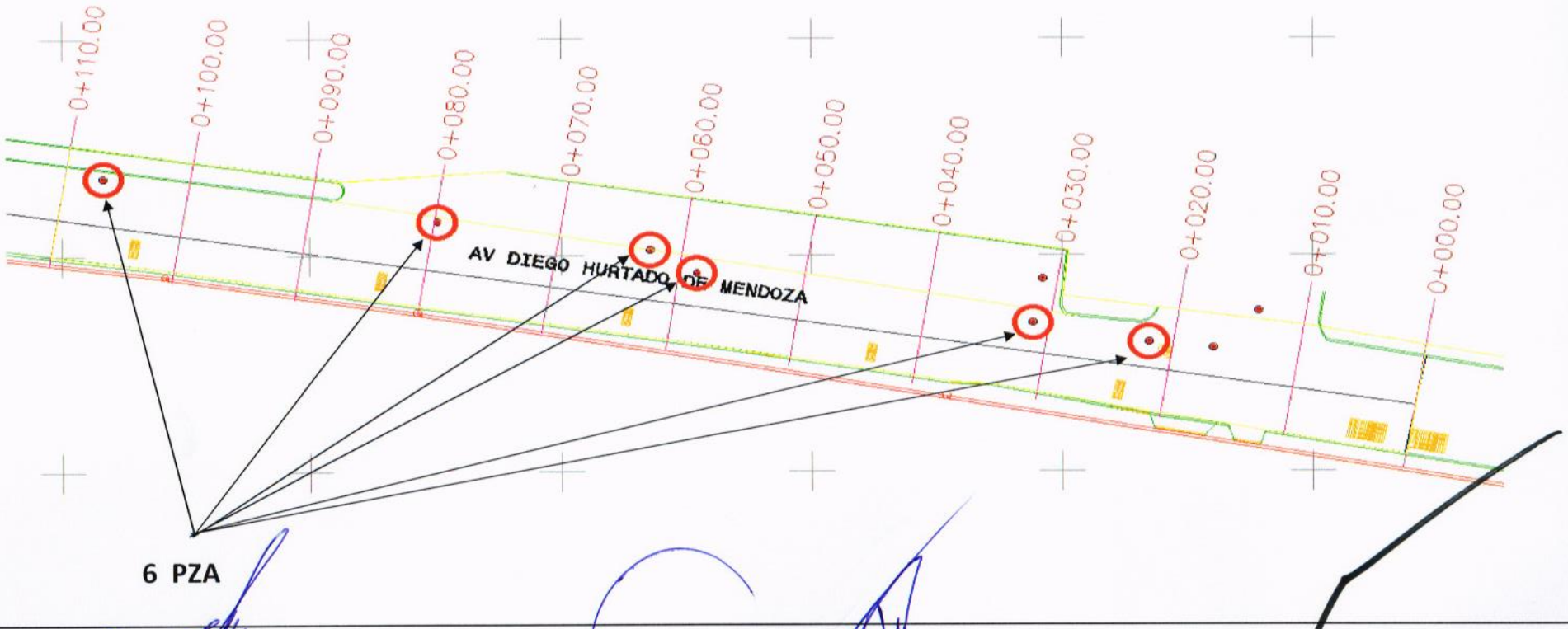
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO	FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL:	05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL:	06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
5 37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	
	37-0579*



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	
	37-0579*

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	
	37-0579*



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 130 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	
	37-0579*

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. EUSEO JIMENEZ VALDEZ

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/492**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	UBICACIÓN:	**COL. CENTRO**	FECHA:	**06 / NOVIEMBRE / 2023**	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
	CONTRATISTA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO		PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	SUBTOTAL	REFERENCIA
5	**EXTRAORDNARIOS**									
S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+010	0+014.50	1.00	4.50			ML	4.50	
							TOTAL	**ML**	**4.50**	

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. **CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/492	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUY		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. CENTRO		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	DEL: 05 / OCTUBRE / 2023
CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	AL: 06 / NOVIEMBRE / 2023

C R O Q U I S		
5 S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML



INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

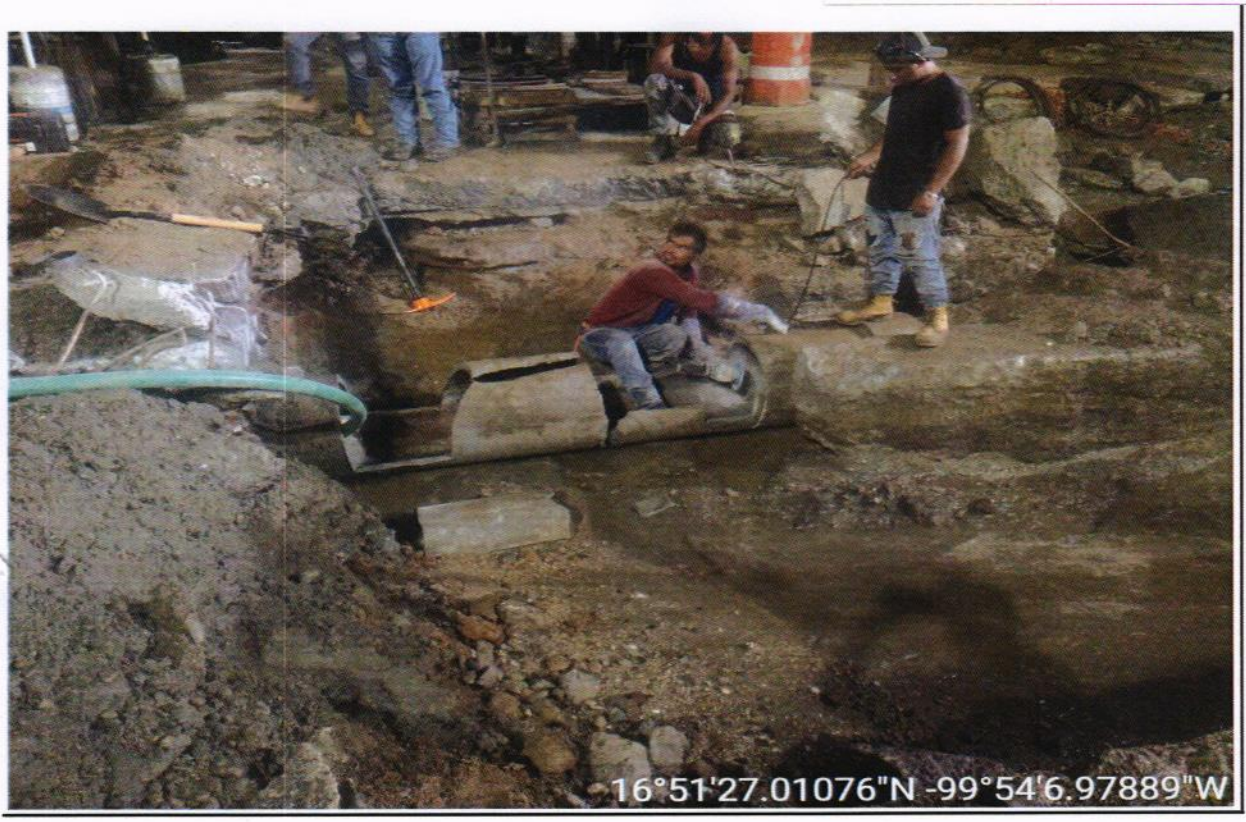
ARQ. URIEL M. SALMERON JIMENEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:** -	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023 — 06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023



REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

S/C-01



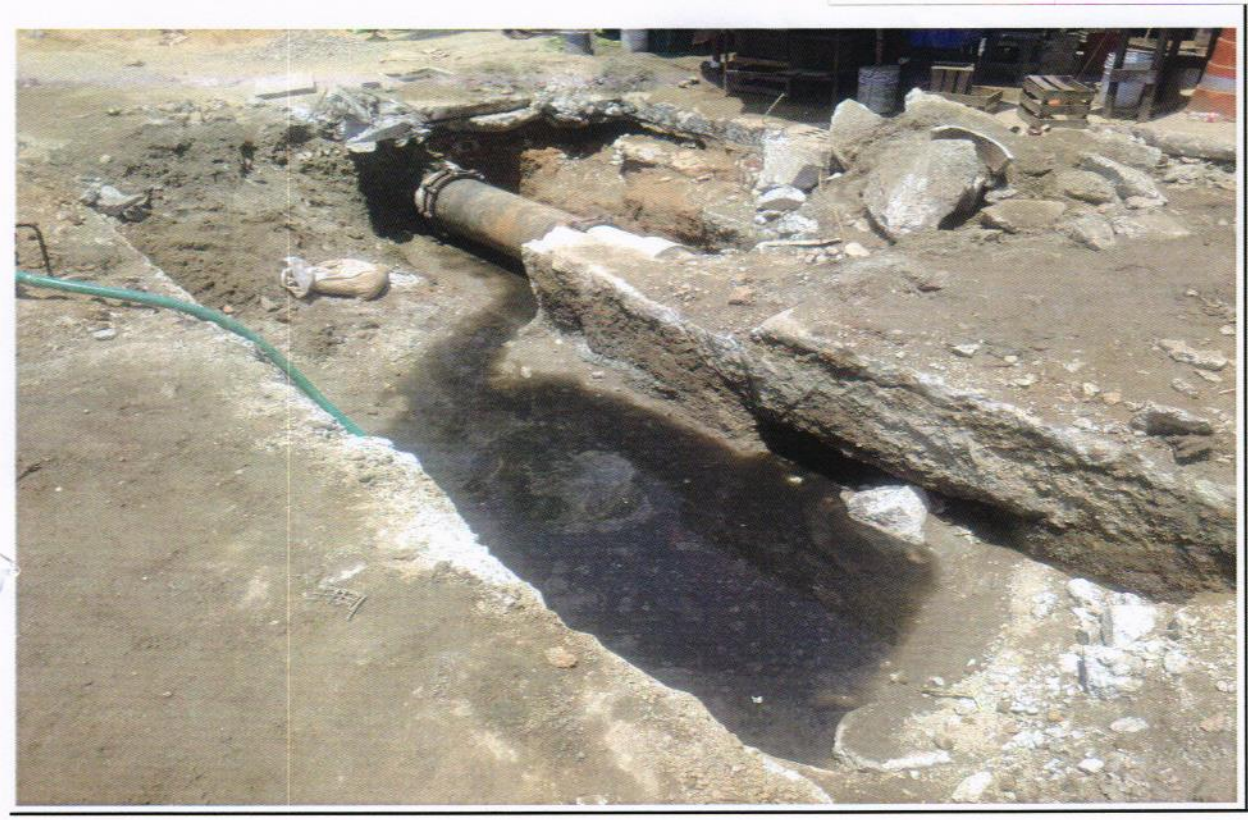
REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

S/C-01

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	
UBICACIÓN:	COL. CENTRO	**PERIODO ESTIMADO:**	05 / OCTUBRE / 2023	06 / NOVIEMBRE / 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNO)	
		FECHA:	06 / NOVIEMBRE / 2023	



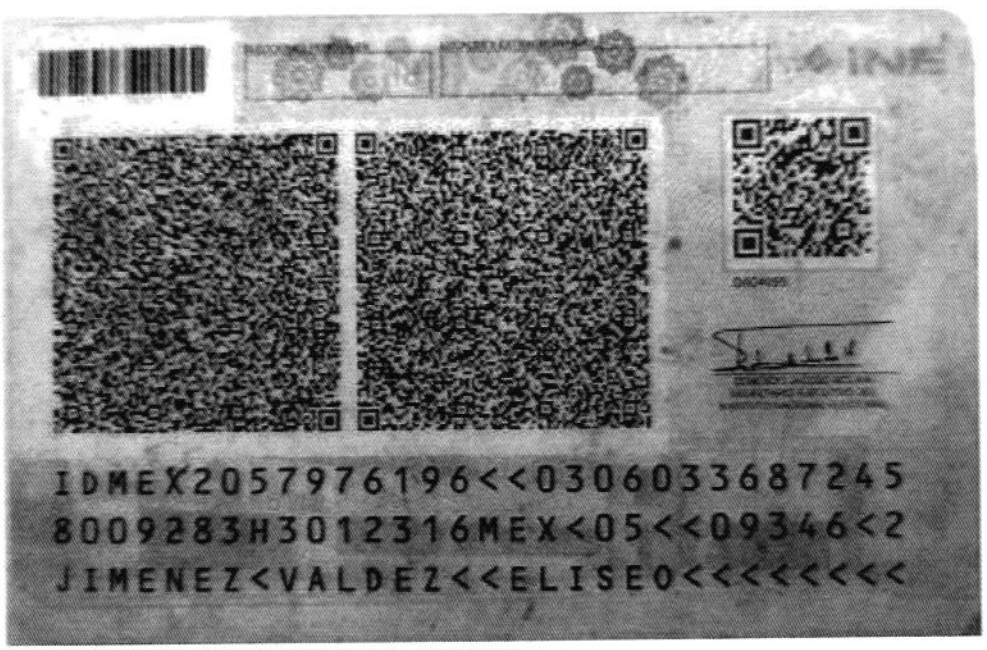
S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



S/C-01	REPARACION DE FUGAS DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACION E NSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERA UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS, Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V. SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA.	JEFE DE DEPARTAMENTO
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	ARQ. URIEL M SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
JIMENEZ
VALDEZ
ELISEO
SEXO H
DOMICILIO
FRACC LA MARQUESA III 39906
ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
CLAVE DE ELECTOR JMVLEL80092812H400
CURP
JIVE800928HGRMLL04
AÑO DE REGISTRO
2000 05
FECHA DE NACIMIENTO
28/09/1980
SECCIÓN
0306
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2057976196<<0306033687245
8009283H3012316MEX<05<<09346<2
JIMENEZ<VALDEZ<<ELISEO<<<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ING. APO. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

APO. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ

FOLIO: Nº 311701

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO INTRONQUE

FECHA: 05/OCTUBRE/2023 CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada

La cual se encuentra ubicada en COL. CENTRO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. 7442252711
- Nombre del Representante legal ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ 7445023919

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. 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023
- Fecha de inicio. 05 DE OCTUBRE DE 2023
- Monto del contrato. $1,800,562.32
- Fecha del anticipo. 04 DE DICIEMBRE DE 2023
- Monto del anticipo. $540,168.70

ARQ URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ — SUPERINTENDENTE

Nº 311702

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 05/OCTUBRE/2023

NOTA 2:-

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

El Residente de Obra Ing./Arq. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ

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. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 311703

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA

FECHA: 05/OCTUBRE/2023 CONSTITUYENTES COL. CENTRO

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ	ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDEZ	
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311704

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA

OBRA: CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 05/OCTUBRE/2023

NOTA Nº 4

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA, SE REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LA OBRA CONJUNTAMENTE CON EL ING. DIEGO CEGUEDA QUIEN ES SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, Y EL ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ EN CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA PARA VER LOS ALCANCES PRESUPUESTALES DE LA OBRA TENIENDO UNA LONGITUD INICIAL DE 120 METROS LINEALES. SIENDO EL 0+000 EN EL INICIO DE LA CALLE FELICIANO RAMILLA (CALLE PERPENDICULAR) A LA AVENIDA DIEGO HURTADO. Y ASÍ DAR INICIO A LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL M. SUASTEGUI JIMENEZ

SUPERINTENDENTE
ING. ARQ. ELISEO JIMENEZ V.

NOTA Nº 5

09/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS, QUE UNA VEZ TERMINADOS LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA, SE INICIAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN DE BANQUETA (CONCRETO SIMPLE DE 10CM.), LA GUARNICIÓN Y DEL PAVIMENTO DE LA CALLE DE 20CM. Y SE EMPIEZA A SACAR TODO EL MATERIAL DEL ESCOMBRO, DADO QUE ES UNA AVENIDA CONCURRIDA Y EVITAR HACER TRAFICOS POR EL ACUMULAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. PARA PODER DAR PASO A LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115.

ARQ. URIEL M. SUASTEGUI JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311705

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 13/OCTUBRE/2023

NOTA N°6

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA QUE SE TERMINÓ DE HACER LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115, ASI COMO TAMBIEN SE LE INFORMA A ESTA RESIDENCIA QUE EN BASE A LOS TRABAJOS QUE SE ESTAN REALIZANDO EL CADENAMIENTO FINAL SERA; 0+000 A 0+115 TAMBIÉN SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA LA RUPTURA DE UN TUBO DE 18" DE AGUA POTABLE. MISMO QUE SE PROCEDERA A REPARARSE. ASI COMO TAMBIEN INICIAN LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES POR MEDIOS (MANUAL) MECANICOS PARA LAGUNA NICHÓ

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ. RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ SUPERINTENDENTE

NOTA N° 7

16/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA Y LA CONTRATISTA REALIZAN RECORRIDO DE LA OBRA Y DURANTE EL PROCESO DE PRUEBA SE PRESENTO UNA FUGA DE UN TUBO DE AGUA POTABLE QUE SE ENCONTRABA SUPERFICIAL LO CUAL SE LE VIO LA NECESIDAD DE LA RUPTURA DE LA MISMA PARA LAS REPARACIONES CORRESPONDIENTES MISMAS QUE SE ESTARON REALIZANDO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, RETIRO DE MATERIAL Y CAMA DE ARENA.

RESIDENTE DE OBRA: ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE: ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311706

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 16/OCTUBRE/2023

NOTA N°8

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE CONCLUYERON LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA EN EL CADENAMIENTO 0+000 A 0+115 DE LA AVENIDA DIEGO HURTADO, ASI COMO TAMBIEN SE TERMINAN DE HACER LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS PARA LAS GUARNICIONES, LADO DERECHO.

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉS
SUPERINTENDENTE

NOTA N°9

16/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE AUN SIGUE SIN SER DEPOSITADO EL PAGO DEL ANTICIPO, SEGUIMOS TRABAJANDO CON RECURSOS PROPIOS.

ASIMISMO SE INICIAN LOS TRABAJOS DE REINVELACIÓN DE 6 POZOS DE VISITA QUE SE ENCUENTRAN EN LA AVENIDA DIEGO HURTADO ASI MISMO SE CONSTRUYE UN REGISTRO DE 2x1 PARA ALOJAR LAS VALVULAS EXISTENTES EN EL CADENAMIENTO 0+

TAMBIEN SE LE COMUNICA A ESTA RESIDENCIA QUE EMPIEZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICION Y BANQUETA CADENAMIENTO 0+093.65 AL 0+116.35 LADO DERECHO.

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311707

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 17/OCTUBRE/2023

NOTA N.º 10

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA REALIZA RECORRIDO PARA VERIFICAR EL AVANCE, SE OBSERVARON TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIONES CUYO SE UBICAN EL CONCRETO AUTORIZADO. TRABAJOS DE NIVELACIONES DE POZOS DE VISITA Y COLADO DE BANQUETAS

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA.

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ N.

NOTA N.º 11 20/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIONES EN AVENIDA DIEGO HURTADO LADO DERECHO CADENAMIENTO 0+093.65 AL 0+116.35

ASÍ COMO TAMBIEN SELE COMUNICA QUESE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE RENIVELACIÓN DE LOS POZOS DE VISITA Y LA COLOCACIÓN DE LOS BROCALES DE 130 KG. Y SE CONCLUYÓ CON LA CONSTRUCCIÓN DEL REGISTRO PARA LAS VÁLVULAS PARA EL AGUA POTABLE EXISTENTE EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+005.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE LE INFORMA A ESTA RESIDENCIA EL TERMINO DE LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICIÓN Y BANQUETA LADO DERECHO.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ N.
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 311708

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 23/OCTUBRE/2023

NOTA Nº 12

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A ESTA RESIDENCIA DE OBRA, QUE UNA VEZ TERMINADOS LOS TRABAJOS DE REVIVELACIÓN DE LOS POZOS DE VISITA, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO Y REPARACIÓN DE LA FUGA DE AGUA SE PROCEDIÓ A HACER UN TERRAPLEN PARA TENER BUEN MATERIAL DE COMPACTACIÓN DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115. ASÍ COMO TAMBIEN SE SOLICITÓ LA VISITA DE NUESTRO LABORATORIO PARA QUE HAGA LAS CALAS PARA LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ

SUPERINTENDENTE
ING. ALFREDO ELISEO JIMÉNEZ V.

NOTA Nº 13

27/OCTUBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE TERMINAN LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE TERRAPLEN A MAQUINA.

PARA DAR PASO AL AFINE Y COMPACTACIÓN DE CAMA DE RASANTE Y ESTE LISTA PARA RECIBIR EL CONCRETO FLUIDO

ARQ. URIEL M. SALMERÓN JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ALFREDO ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311709

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL CENTRO

FECHA: 30/OCTUBRE/2023

NOTA Nº 14

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SEGUIMOS SIN COBRAR EL ANTICIPO Y CONTINUAMOS TRABAJANDO CON RECURSOS PROPIOS ASIMISMO SE LE INFORMA QUE DERIVADO DE LOS TRABAJOS QUE NO ESTAN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS AUTORIZADOS, SE TIENEN UNOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES EXTRAORDINARIOS, PARA QUE SE NOS REVISEN Y EN SU CASO SEAN AUTORIZADOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	CANT. ESTIMADA
37-0579*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRIDA CAL DE FIERRO FoFo CIEGO PARA POZO DE VISITA DE 60CM. DE DIAMETRO DE 130 KG INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$9,469.98	6.00
S/C-01	REPARACIÓN DE FUGA DE TUBERIA DE AGUA POTABLE DE ASBESTO CEMENTO DE 18" DE DIAMETRO, INCLUYE: FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES ELABORADAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA, LA CUAL SERÁ UNIDA CON JUNTA DRESSER EN AMBOS LADOS Y DOS PIEZAS ESPECIALES PARA SU ACOPLAMIENTO AL TUBO DE ASBESTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M.L.	$56,937.00	4.5

ARQ. URIEL M. SALMERÓN J.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARA. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311710

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 31/OCTUBRE/2023

NOTA N.° 15

CON ESTA FECHA Y No. DE NOTA LA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADA DE LA SOLICITUD DE LOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO QUE SON NECESARIOS PARA EL CATALOGO. POR LO QUE SE DA EL VOBO. PARA QUE LA EMPRESA INGRESE LA SOLICITUD AL DEPARTAMENTO DE COSTOS PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

ARQ. URIEL M. SALMERON V.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ADOLFO JIMENEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311711

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO RIVERA ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO

FECHA: 03/NOVIEMBRE/2023

NOTA Nº (15) 16

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE COMUNICA A ESTA RESIDENCIA QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE NUESTRO LABORATORIO DE PRUEBAS, PASAMOS A DAR INICIO CON LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM². CON RELLENAMIENTO 18 Y 15 CM DE ESPESOR DEL CAMBIAMIENTO 0+000 AL 0+015.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE

ING. ARQ. EUSEBIO JIMÉNEZ V.

NOTA Nº (16) 17

06/NOVIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM² CON RELLENAMIENTO 18 Y 20 CM DE ESPESOR.

ASIMISMO SE LE INVITA A NUESTRA RESIDENCIA DE OBRA A VISITARNOS PARA HACER LAS MEDICIONES DE VOLUMENES DE OBRA Y PODER HACER CORTE PARA LA ESTIMACIÓN Nº 1

ARQ. URIEL M. SALMERON
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. EUSEBIO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 311712

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRE CALLE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL CENTRO

FECHA: 06/NOVIEMBRE/2023

NOTA Nº (17) 18

CON ESTA FECHA YO MENCIONO LA RESIDENCIA DE OBRA Y LE SOLICITO SEA REALIZADA LA CONCILIACIÓN DE VOLUMENES PARA LA ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN UNO. LO DEMÁS SE MANTIENE IGUAL PARA SU CONOCIMIENTO.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

NOTA Nº (18) 19

FECHA 13/NOVIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRARAPIDO MR0.45 KG/CM² 3 DIAS DE F'C = 250 KG/CM² T.A.M. 3/4 DE 20 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+115.

ARQ. URIEL M. SALMERON JIMÉNEZ
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ V.
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CONTRATISTA: **INGENIEROS ELECTROMENCANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **4179**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 4179**

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	
COL. CENTRO	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES	1,800,562.32	540,168.70	540,168.70	1,260,393.62

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES, COL. CENTRO.

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	24-nov.-23	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. FACT. 1638	540,168.70	-	540,168.70
		SUBTOTAL $	540,168.70	-	540,168.70
		TOTAL $	540,168.70	-	540,168.70

lunes 27 de noviembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 690

Paguese vía transferencia a: 4 DE DICIEMBRE DE 2023

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. La cantidad de: 540,168.70

(** QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A.

Banco a transferir | CLABE | Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395 04/12/2023 690 | Cuenta: 65509609395

Cuenta 540,168.70

Concepto

PAGO FACTURA NO. 1638 30% ANTICIPO PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/619-FIII/2023

Facturas: 1638

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
11340-00000-01004-00202		ING ELECTROMECANICOS Y CONSTRU	540,168.70	
11120-00000-02005-00005		INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y		540,168.70
			540,168.70	540,168.70

Solicitud de pago 1501 - 944 Póliza 11 12 24

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

690

Santander

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 9R752

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1990587

Estado: EJECUTADO

OPERADO
FAISMUN - 2023

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 002261700739528657 - INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES SA DE CV

Importe: $ 540,168.70 MXN

Concepto: R33FIII 30XANT F1638 PAVIMENT AVDIEGO

Fecha y hora de Alta: 04/12/2023 16:19:55

Fecha y hora de Liquidación: 04/12/2023 16:20:02

Clave de Rastreo: 20231204400140BET0000419905870

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BANAMEX

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

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

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y
CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

AV. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C.P.
39790 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MEXICO
RFC: IEC 041222 TM3

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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. CENTRO
PERIODO DEL CONTRATO: DEL 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 664 M2
No. DE OBRA: MAJ/492

GEOREFERENCIA
LATITUD: 16° 51´27.045"N
LONGITUD: 99° 54´6.861"0
POBLACION BENEFICIADA: 260 HABITANTES

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	*IMPORTE CON I.V.A.*	*ANTICIPO CON I.V.A.*
MAJ-FAISMUN/492-2023/AD	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$1,800,562.32	$540,168.70

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ A TRAVEZ 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 $ 540,168.70 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA 10 % PARA INICIO DE LA OBRA Y 20 % PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES** UBICADA EN: **COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.

OPERADO
FAISMUN - 2023

CONSTRUCTORA
INGENIEROS ELECTROMECANICOS
Y CONSTRUCTORES S.A. DEC.V.

SECRETARIO DE PLANEACION Y
DESARROLLO ECONOMICO.

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIA DE DES. URB Y OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SRIO. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
2021 2024
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$465,662.67
IVA	$74,506.03
TOTAL	$540,168.70

(QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.)

INGENIEROS
ELECTROMECANICOS Y
CONSTRUCTORES

IEC041222TM3
AV. LAZARO CARDENAS No. 103
Canuto Nogueda Acapulco de Juárez
Guerrero México C.P. 39790
iecgro@gmail.com

Versión:	4.0
Folio Fiscal:	B889A6B6-4DE6-418F-A85C-E7DF6BF8EC59
No. de serie del CSD del Emisor:	00001000000512584878
Fecha y hora de emisión:	24/11/2023 13:17:36 (Tiempo del Centro)
Fecha y hora de Certificación:	24/11/2023 13:17:37 (Tiempo del Centro)
Uso de CFDI:	I01 - Construcciones.
Regimen fiscal:	626 - Régimen Simplificado de Confianza
Tipo de CFDI:	I - Factura
Serie y Folio:	1638

RECEPTOR

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

DATOS DEL CFDI

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

Cantidad	Unidad	Concepto	Impuesto	Precio Unitario	Importe
1	E48 - Unidad de servicio	**Pavimentación de calle** 72141103 - Servicio de pavimentación de calles y carreteras 02 - Sí objeto de impuesto. ANTICIPO OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023.	IVA Trasladado 16.00% $74,506.0272	$465,662.67	$465,662.67

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Subtotal	$465,662.67
IVA Trasladado 16.00%	$74,506.03
Total	$540,168.70

Importe con letra: QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS MEXICANOS 70/100 MXN

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

Sello digital Emisor

cPektHcwX0yIlpGKgAnCyBsr9tdTY0WVSBWz5NtwByzu8sE1f7Gx6VL/
MwWcrc/3zy34nJ5X7XRnMSGcsC1ji3xMEh9MQxG9hHQhx/E8BNYXROdfvXUuF4YpW+eAPkf5hbzM8kzXPKW4qGadfxF41DY/
zNAnlRgP/tkBkR4Sg+as5Woq2j/
BG1HEDVDoXQRJ9CPVXoy2m5eE4KQWM44kpaWyFDHGDUYGP5P6OPToVehjYwDte3qnzLJpzCNRQnqk0ypKGeIrgIsawFCSeHgmB
eHcBrbAh3O/u3qMkjCbVQnet/iwmx6dpy1F5fiYm2IWS48EjnX6md1ehqhQrkOrRQ==

Sello digital del SAT

ialdf/k16313pzMXFae2p7IDVqoFlmXm4pB+oPXnpt5oWhYZm+57YcrU5UlbbO+p1Gleh3/J/RrNaSBfNikjQEiN/jCMEacfvw8Xc
+9iGlPMpxuRu14wSoJ3JaYTM
+Qmws1RWlugmWgaV415qmCY1IkRhYKxAp30LQNOGZcgvku4JJEgvouc8Alt3Hu7k0eUs58DFZp6tC42aqWFtfEQqpMpC56uUAAk3e
uKmXgWfQ3DFSH6bgYCuBNZDTummiTMjlO8zs2efzD8t5ltoY3hnTGrg5Btv/
YssBCBUue7uV28ArXBBonAWGhwKKQRr8zuYQ88Tt8uHTS3goqrgTs4zg==

Cadena Original del Complemento de certificación digital del SAT

||1.1|B889A6B6-4DE6-418F-A85C-E7DF6BF8EC59|2023-11-24T13:17:37|DND070112H92|
cPektHcwX0yIlpGKgAnCyBsr9tdTY0WVSBWz5NtwByzu8sE1f7Gx6VL/
MwWcrc/3zy34nJ5X7XRnMSGcsC1ji3xMEh9MQxG9hHQhx/E8BNYXROdfvXUuF4YpW+eAPkf5hbzM8kzXPKW4qGadfxF41DY/
zNAnlRgP/tkBkR4Sg+as5Woq2j/
BG1HEDVDoXQRJ9CPVXoy2m5eE4KQWM44kpaWyFDHGDUYGP5P6OPToVehjYwDte3qnzLJpzCNRQnqk0ypKGeIrgIsawFCSeHgmB
eHcBrbAh3O/u3qMkjCbVQnet/iwmx6dpy1F5fiYm2IWS48EjnX6md1ehqhQrkOrRQ==|00001000000506884772||

OPERADO
FAISMUN - 2023

Número de Autorización de PAC 56179 / No.Certificado SAT 00001000000506884772 / Fecha y hora de Certificación PAC 24/11/2023 13:17:37

DotNet Desarrollo de Sistemas S.A. de C.V.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Facturador.com

www.facturador.com

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

SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARROLLO
ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION
Y CONTROL PRESUPUESTAL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39790" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I"
Total="540168.70" TipoCambio="1" Moneda="MXN" SubTotal="465662.67"
Certificado="MIIGTDCCBDSgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTI1ODQ4NzgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQ
NoCertificado="00001000000512584878" FormaPago="99"
Sello="cPektHcwX0yIIpGKgAnCyBsr9tdTY0WVSBWz5NtwByzu8sE1f7Gx6VL/MwWcrc/3zy34nJ5X7XRnMSGcsC1ji3xMEh9MQxG9hHQhx/E8BNYXROdfvXU
Fecha="2023-11-24T13:17:36" Folio="1638" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES" Rfc="IEC041222TM3"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
    DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="465662.67" ValorUnitario="465662.67" Descripcion="Pavimentación de calle ANTICIPO OBRA:
      PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO CON
      CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE
      SEPTIEMBRE DE 2023 PERIODO DEL CONTRATO: 05 DE OCTUBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad de servicio"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" NoIdentificacion="72141103" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="74506.0272" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="465662.67"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="74506.03">
  - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="74506.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="465662.67"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
      SelloSAT="ialdf/k16313pzMXFae2p7IDVq6FlmXm4pB+oPXnpt5oWbYZm+57YcrU5UlbbO+p1GIeh3/J/RrNaSBfNikjQEiN/jCMEacfvw8Xc+9iGlPN
      NoCertificadoSAT="00001000000506884772"
      SelloCFD="cPektHcwX0yIIpGKgAnCyBsr9tdTY0WVSBWz5NtwByzu8sE1f7Gx6VL/MwWcrc/3zy34nJ5X7XRnMSGcsC1ji3xMEh9MQxG9hHQhx/
      RfcProvCertif="DND070112H92" FechaTimbrado="2023-11-24T13:17:37" UUID="B889A6B6-4DE6-418F-A85C-E7DF6BF8EC59"
      xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </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
IEC041222TM3	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B889A6B6-4DE6-418F-A85C-E7DF6BF8EC59	2023-11-24T13:17:36	2023-11-24T13:17:37	DND070112H92
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$540,168.70	Ingreso	Vigente	Cancelable sin 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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. DIEGO CEGUEDA CUEVAS,** 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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,552,208.90 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 90/100 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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,552,208.90 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 90/100 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 AVENIDA 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 **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. DIEGO CEGUEDA CUEVAS,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,552,208.90 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$248,353.42 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 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 VEINTICINCO DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2428
FOLIO ANUAL: 025

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**DIEGO CEGUEDA CUEVAS**
DOMICILIO:	AV. LAZARO CARDENAS NO. 103, COL. CANUTO NOGUEDA, C.P. 39790, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 441 1948, 744 225 2711, 744 502 3919
CORREO ELECTRÓNICO:	iecgro@gmail.com
RFC:	IEC041222TM3
IMSS:	B61-55377-10-8
INFONAVIT:	B61-55377-10-8
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ**
CÉDULA PROFESIONAL:	7756889
FECHA DE CÉDULA:	05 DE OCTUBRE DEL 2012
RFC:	JIVE800928KQ6
TELÉFONO:	744 502 3919
CORREO ELECTRONICO:	eliseo.80jv@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**06 DE MARZO DEL 2015**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	CARLOS FERNANDO ESPAÑA ROJAS	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 11 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES.	
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	
No. DE ACTA:	34567	FECHA: 22 DE DICIEMBRE DEL 2004
No. REG. PUB.:	7821*17	FECHA: 19 DE AGOSTO DEL 2005

VIGENCIA: 02 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

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

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CEGUEDA
CUEVAS
DIEGO

SEXO H

DOMICILIO
- COND 93 CASA 13
FRACC LOS TULIPANES 39905
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CLAVE DE ELECTOR CGCVDG701011H700

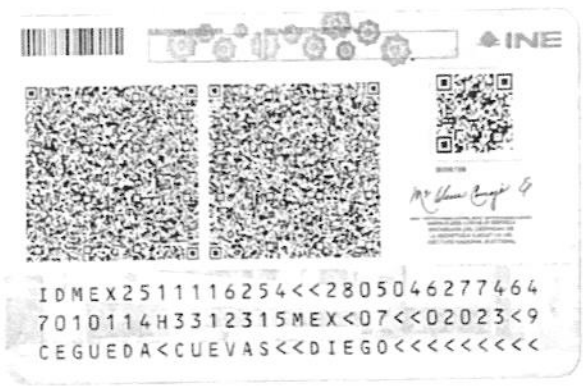
CURP
CECD701011HGRGVG08

AÑO DE REGISTRO
1991 07

FECHA DE NACIMIENTO
11/10/1970

SECCIÓN
2805

VIGENCIA
2023 - 2033


INE

IDMEX251116254<<2805046277464
7010114H3312315MEX<07<<02023<9
CEGUEDA<CUEVAS<<DIEGO<<<<<<<<<

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/492-2023/AD
2428 Registro	**INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
DIEGO CEGUEDA CUEVAS Representante legal	**PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES** Nombre de la Obra
AV. LAZARO CARDENAS NO. 103, COL. CANUTO NOGUEDA, C.P. 39790, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**COL. CENTRO** Ubicación
R.F.C. **IEC041222TM3**	
IMSS **B61-55377-10-8**	
TEL. **744 441 1948, 744 225 2711, 744 502 3919**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/492**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/492 $ 1,552,208.90

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Nombre de la Obra

COL. CENTRO
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,552,208.90
16% IVA	$ 248,353.42
TOTAL	**$ 1,800,562.32**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 05 de Octubre del 2023	Fecha de terminación: 18 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 25 de Septiembre del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Públicas

PCOR-01
REV. 02

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/492-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**, UBICADA EN **COL. CENTRO,** 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 **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **DIEGO CEGUEDA CUEVAS, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2428,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

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

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (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 **34567 DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2004,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. CARLOS FERNANDO ESPAÑA ROJAS NOTARIO PUBLICO NO. 11 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **7821*17 DE FECHA 19 DE AGOSTO DEL 2005.**

2.2.- EL C. **DIEGO CEGUEDA CUEVAS,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **34567 DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DEL 2004** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. CARLOS FERNANDO ESPAÑA ROJAS NOTARIO PUBLICO NO. 11 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **7821*17** DE FECHA **19 DE AGOSTO DEL 2005.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE O AV. LAZARO CARDENAS NO. 103, COL. CANUTO NOGUEDA, C.P. 39790, 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°. **IEC041222TM3.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2428.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-55377-10-8.**

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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICION A MAQUINA, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS, FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, OBRAS COMPLEMENTARIAS, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 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: **$1,552,208.90 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$248,353.42 (DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **75 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **05 DE OCTUBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **18 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

OPERADO FAISMUN - 2023

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$465,662.67 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 67/100 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 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 **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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

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

SEXTA: FORMA DE PAGO.

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

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

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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

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

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA**" EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ, "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 **ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDEZ** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **7756889** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **05 DE OCTUBRE DEL 2012,** 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.

"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)

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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.

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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 **25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

"EL CONTRATISTA"

DIEGO CEGUEDA CUEVAS
INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, 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

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074981-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 24/09/2024
Obligación: Anticipo obra

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
540,168.70	540,168.70	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 540,168.70 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 MN***).

Fiado: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Domicilio: AV. LAZARO CARDENAS 103, CANUTO NOGUEDA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CP 39790, GUERRERO, MÉXICO

Beneficiario: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V. EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE: $540,168.70 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N. INT. PARQUE PAPAGAYO. COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350.

PARA GARANTIZAR POR INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. LÁZARO CÁRDENAS NO. 103 COL. CANUTO NOGUEDA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. C.P. 39790 Y R.F.C. IEC041222TM3, 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 $540,168.70 (QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 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 DE GUERRERO NO. 266, Y 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 PÚBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: "PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES" UBICADA EN COL. CENTRO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A.LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTA 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 POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.
C.CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.
D.QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074981-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 24/09/2024
Obligación: Anticipo obra

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
540,168.70	540,168.70	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 540,168.70 (***QUINIENTOS CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 MN***).

JUAREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.
E.QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F.LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENTE EN EL ARTICULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO:
G.QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.*** FIN DE TEXTO ***

Firma Digital:
Uy9Sq1HseLeuRdilc9jnVjNF4pIlxTpGBW74FZdJwcKYcdN0sMLV4sF1WaPtZ09mBK5960XBv2zDFEbfW+GKdw1JFhSSPyzlflJ
+ILCn/QN6Fur3DGq8YF0QRFAcWhV2UWhuPGpDYE3YkxW7PBnh49w3uAQzYB3hJYl6jgkylzi
+BTP79mdO1xxJFnFkadhCaFTdvYaXO0vlVgMuJF94qTldketWHe0dsA2JV6lb/g3PdCO3c3KeQvFelpCWJrNKIDS2JT3JKF7I
U m9Zwdc0C9zPhQgIa2xvJV08Y2jHVfrFzXMOzDwUHFDCrJiAI7/nugAKS6xHwLd+GTBzkBcgWg==

Consulte nuestra página: https://www.tmhcc.com/fianzas, para:

- Conocer Nuestro Aviso de Privacidad
- Revisar Nuestra Gama de Productos
- Validar la Autenticidad de la Póliza de Fianza

SHEYLA IRENE LASTRA GONZALEZ
GERENTE DE OPERACION Y SUSCRIPCION

Línea de Validación:
00007498100000000100363

8

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora S.A. de C.V.

VALIDACIÓN DE LA FIANZA

MONTO:	540,168.70
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES" UBICADA EN COL. NAVIDAD DE LLANO LARGO
FECHA DE EXPEDICION:	25/09/2023

ANOTE ESTE NÚMERO DE VALIDACIÓN:0615366201

VALIDAR OTRA

TERMINAR

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

()

Copyright (c) 2018 Tokio Marine

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

Fiado: INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

Domicilio: AV. LAZARO CARDENAS 103, CANUTO NOGUEDA, ACAPULCO DE JUÁREZ, CP 39790, GUERRERO, MÉXICO

Beneficiario: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

TOKIO MARINE HCC MEXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V. EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTRÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE: $180,056.23 (CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.)

FIANZA OTORGADA ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO R.F.C. MAJ-010101-NA3 CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N, INT. PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES. C.P. 39350.

PARA GARANTIZAR POR INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. C.P. 39790 Y R.F.C. IEC041222TM3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO MAJ-FAISMUN/492-2023/AD DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023 CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: "PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES" UBICADA EN COL. CENTRO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. INCLUYE I.V.A., LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, 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 SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE:
D. EN 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 POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.
E. LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.
F. ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR 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

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE
HCC

Póliza de Fianza

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H. LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE;
I. CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J. LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N. 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDO LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;
K. EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO 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 PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁ CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L. LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.
M. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.*** FIN DE TEXTO ***

Firma Digital:

VJTSTXc7a2bESDgh9nlyyfHabgfk9tOzta1N0JuTYUhvYk4rketOkTmhSHWcfBIj/nJAWSHkI7bT2vXi1hJfzfRTIMbPGHCo1CCXjU
ReWymkPea/ykkZK1mxnIMlb3y8GH4e3NRXTNeIm5wf9SKSMzFYpzOCtUus4VCpU9O5hZ0NKckxifPvy6iazfNxiYw0FNzDIJ1G
YdjZBhruN4gZ5v2uDwBNZd9n6QGKrGP9mTZQMLTgtfBVnVcfdPIlyag7y4txGa8bKzdEX0SCA6pvdZmXx64X2i4uA77+3YQCqf
VHpjbffngg4afrjN10oXnYY0ot7VXkmlAd91crKIA2sw==

Consulte nuestra página: https://www.tmhcc.com/fianzas, para:

- Conocer Nuestro Aviso de Privacidad
- Revisar Nuestra Gama de Productos
- Validar la Autenticidad de la Póliza de Fianza

SHEYLA IRENE LASTRA GONZALEZ
GERENTE DE OPERACION Y SUSCRIPCION

Línea de Validación: 00007498200000001003553

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE
HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A. de C.V.
Paseo de la Reforma 505, Torre Mayor, Piso 42° Suite G
Colonia: Cuauhtemoc, Alcaldía: Cuauhtemoc
Cd. de México, C.P 06500 Tel: 5985-4790

Póliza de Fianza

Fecha de Expedición: 25/09/2023
Número de Fianza: 074982-00000
Inicio de Vigencia: 25/09/2023
Fin de Vigencia 18/12/2024
Obligación: Cumplimiento y buena calidad

Monto Total Afianzado	Monto del Movimiento	Moneda	Tipo
180,056.23	180,056.23	PESOS	EMISION

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora, S.A de C.V. en ejercicio de la Autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye como fiadora hasta por el monto de: $ 180,056.23 (***CIENTO OCHENTA MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 MN***).

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas a partir del día 06 de Marzo de 2020, con el número CNSF-F0027-0078-2020 al CNSF-F0027-0127-2020 y a partir del 26 de Junio del 2020 con el número CNSF-F0027-174-2020 al CNSF-F0027-0176-2020..

TOKIO MARINE HCC

Tokio Marine HCC México Compañía Afianzadora S.A. de C.V.

VALIDACIÓN DE LA FIANZA

MONTO:	180,056.23
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
OBJETO GARANTIZADO:	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES" UBICADA EN COL. NAVIDAD DE LLANO LARGO
FECHA DE EXPEDICION:	25/09/2023

ANOTE ESTE NÚMERO DE VALIDACIÓN:0615366401

VALIDAR OTRA

TERMINAR



()

Copyright (c) 2018 Tokio Marine

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
CALLE O AV. LAZARO CARDENAS NO. 103, COL. CANUTO NOGUEDA,
C.P. 39790, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/492-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
DIEGO CEGUEDA CUEVAS
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 **INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

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

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. COL. CENTRO,** DÉL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**

RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICA
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: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, 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: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**

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:

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE 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: **INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/492-2023/AD.**

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:

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

CARTA DE INICIO

Por medio del presente le informo que con esta fecha **05 de Octubre de 2023** esta empresa **INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C. V.** dará inicio a los trabajos relacionados con la obra: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** ubicada en: **COL. CENTRO,** del municipio de Acapulco de Juárez, con número de contrato**: MAJ- FAISMUN/492-2023/AD** 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.

Por su atención muchas gracias. Reciba un Cordial Saludo.

Atentamente

Ing. Diego Cegueda Cuevas
Representante Legal

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	1 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	996.00	17.34	17,270.64	1.11%
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	83.00	21.89	1,816.87	0.12%
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3	132.80	338.68	44,976.70	2.90%
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	83.00	20.89	1,733.87	0.11%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	14.00	52.50	735.00	0.05%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	133.93	428.84	57,434.54	3.70%
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	18.00	122.00	2,196.00	0.14%
	Total PRELIMINARES				**126,163.62**	**8.13%**
	2 TERRACERIAS					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	132.80	44.37	5,892.34	0.38%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	664.00	25.61	17,005.04	1.10%
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	132.80	2,361.01	313,542.13	20.20%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

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	%
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	44.16	420.00	18,547.20	1.19%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	166.00	23.20	3,851.20	0.25%
	Total TERRACERIAS				**358,837.91**	**23.12%**
	3 PAVIMENTOS					
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	38.17	225.01	8,588.63	0.55%
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	166.00	502.01	83,333.66	5.37%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO . MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	166.00	490.00	81,340.00	5.24%
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	664.00	1,242.85	825,252.40	53.17%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	296.00	35.11	10,392.56	0.67%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	296.00	17.52	5,185.92	0.33%
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	166.00	51.46	8,542.36	0.55%
	Total PAVIMENTOS				**1,022,635.53**	**65.88%**
	4 ACARREOS Y LIMPIEZA					

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	172.64	210.00	36,254.40	2.34%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	996.10	8.35	8,317.44	0.54%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**44,571.84**	**2.87%**
	SUBTOTAL				**1,552,208.90**	
	I.V.A. 16.00%				**248,353.42**	
	Total del presupuesto				**1,800,562.32**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S. A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
PRELIMINARES	$126,163.62
(* CIENTO VEINTISEIS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)	
TERRACERIAS	$358,837.91
(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	
PAVIMENTOS	$1,022,635.53
(* UN MILLON VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$44,571.84
(* CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	
IMPORTE PRESUPUESTO	$1,552,208.90
16% I.V.A.	248,353.42
T O T A L	1,800,562.32

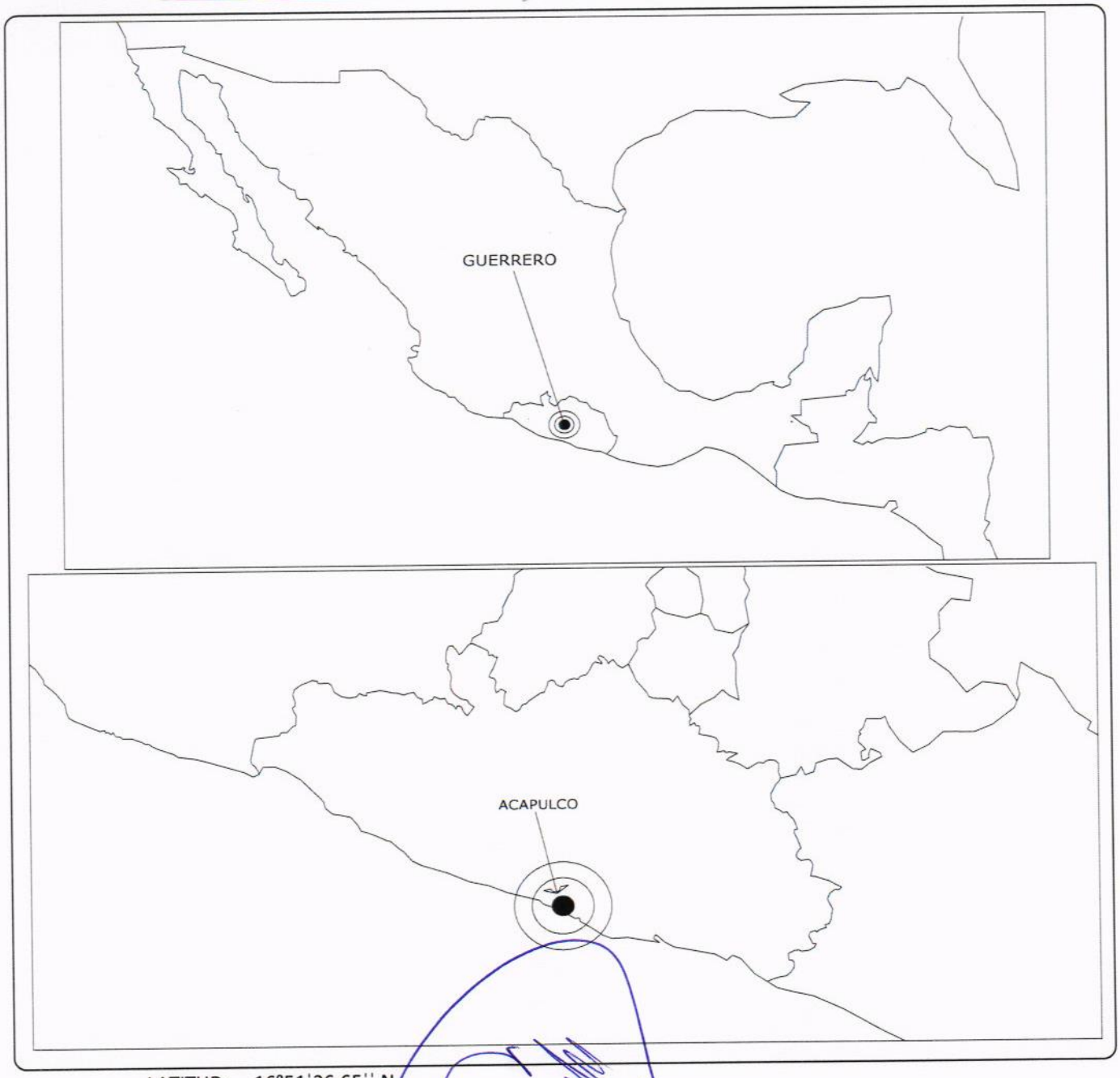
(* UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -1

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

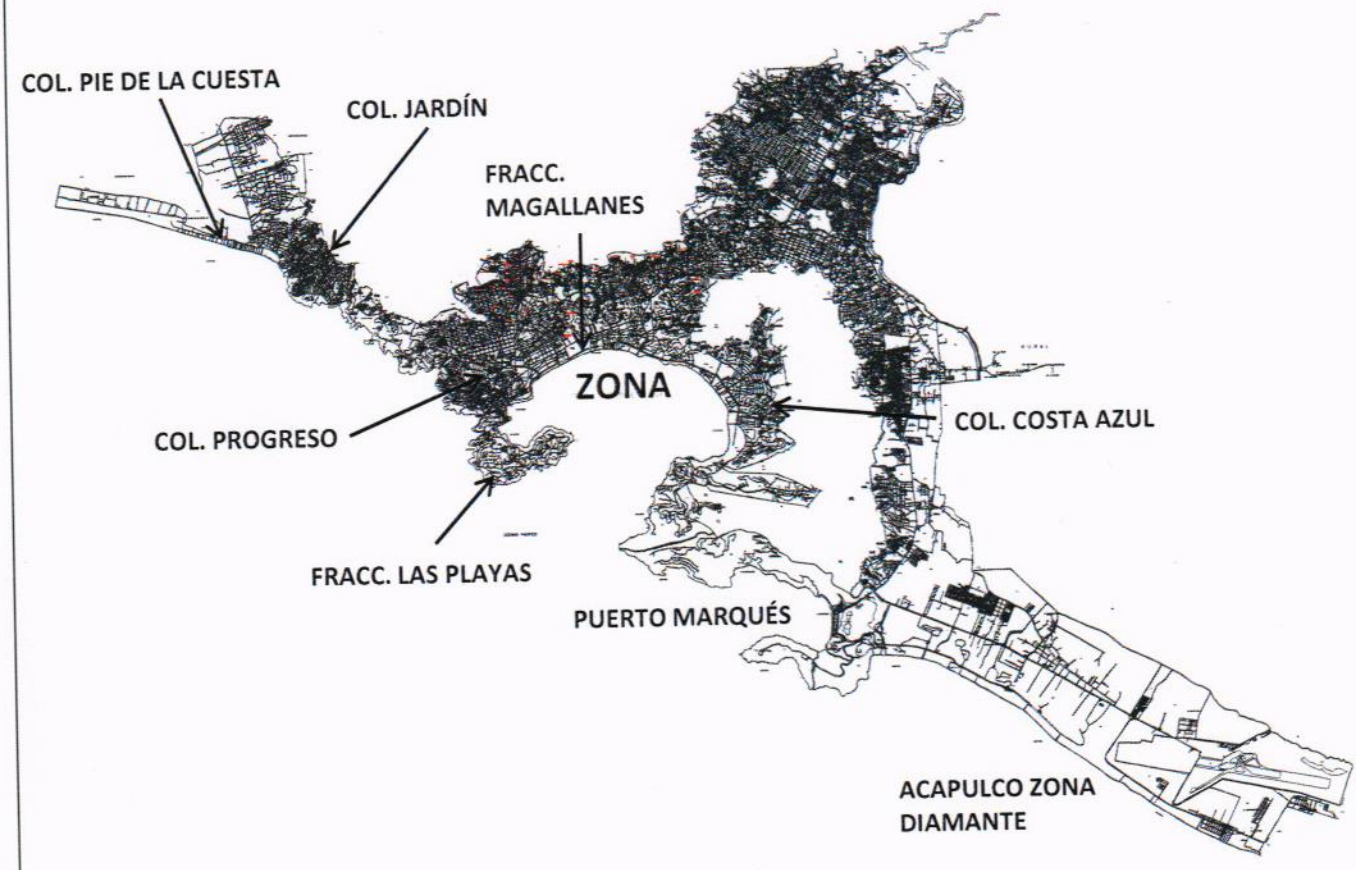
REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

ACAPULCO



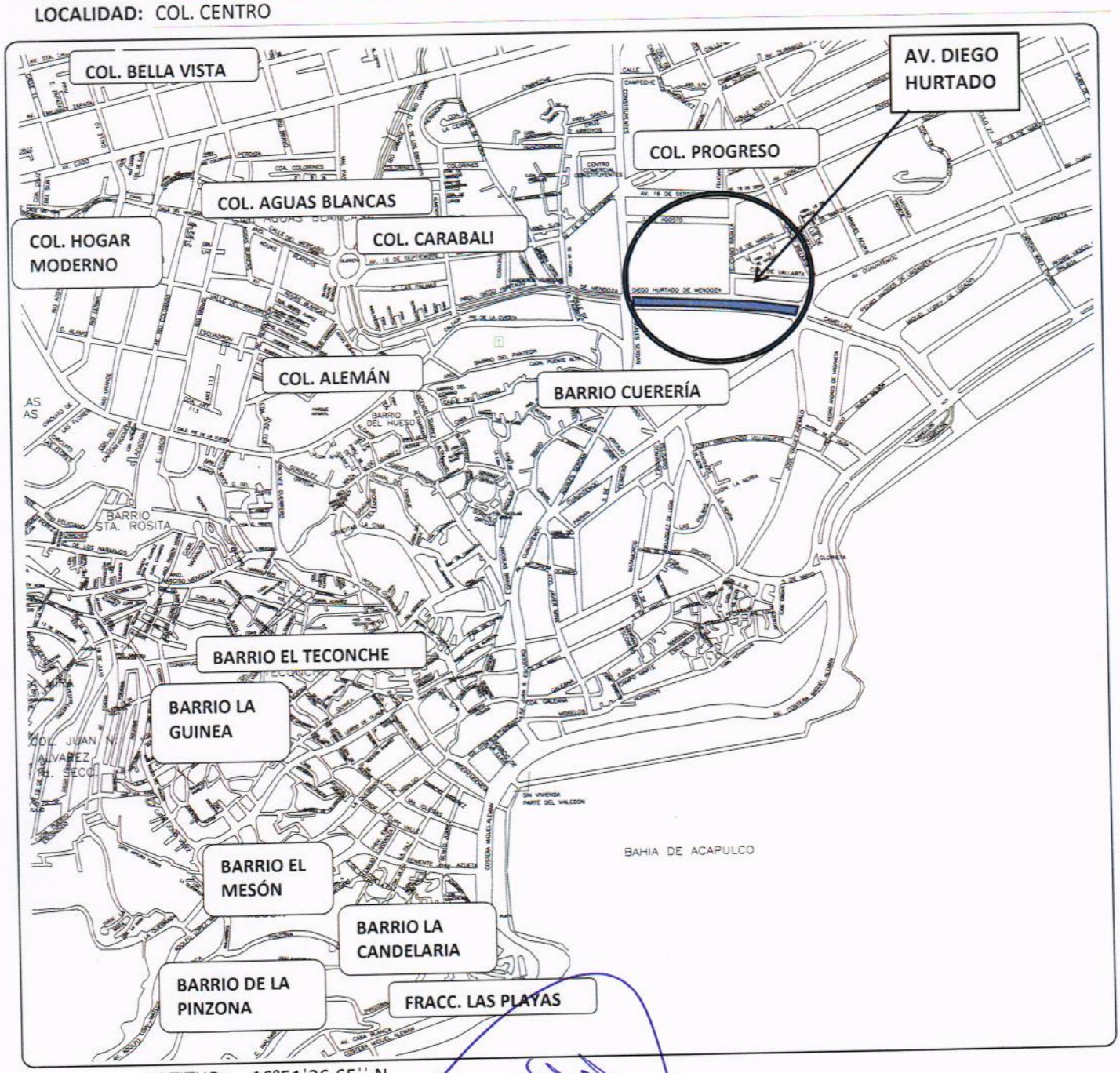
LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION -3

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



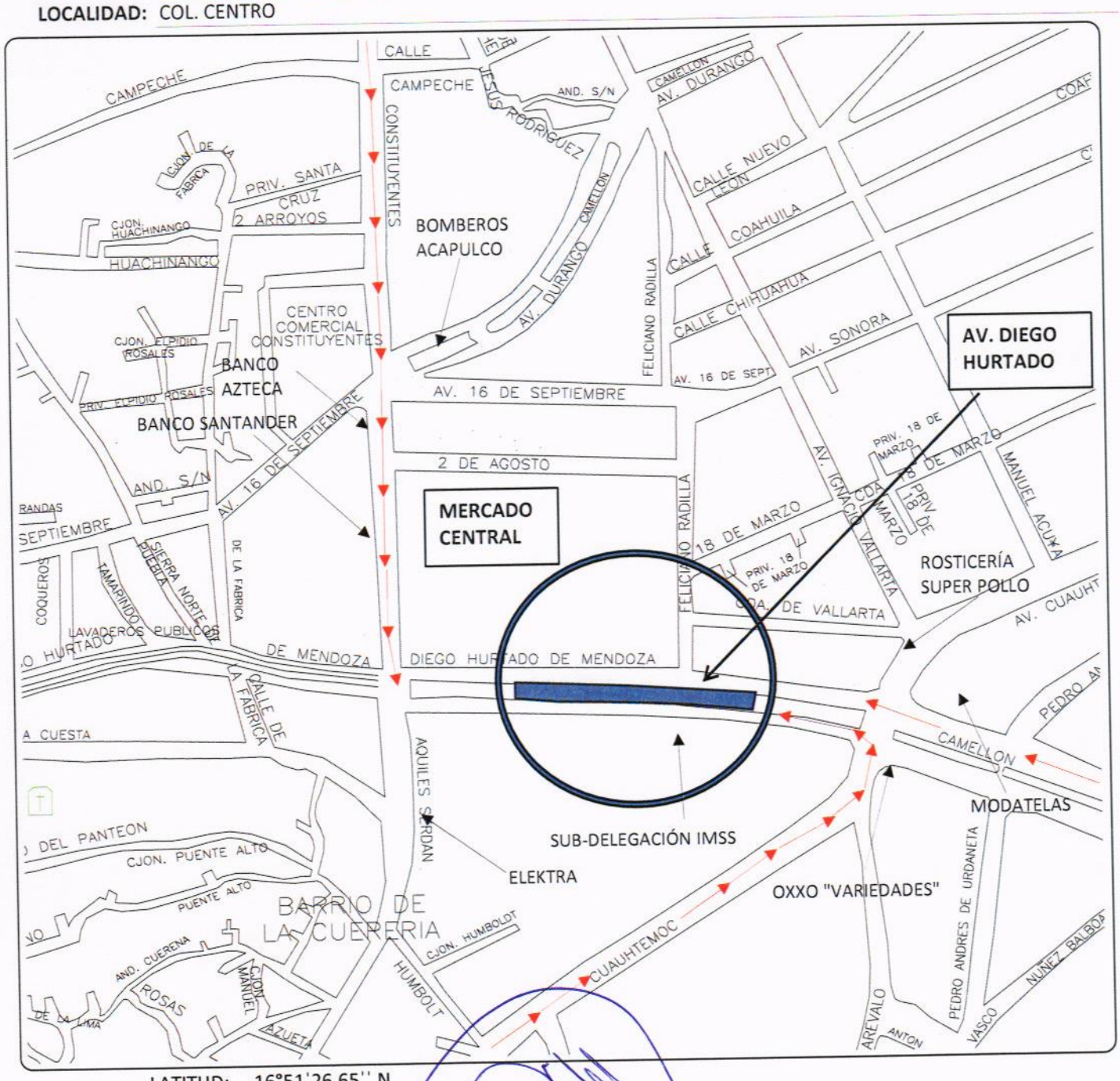
LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -4

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



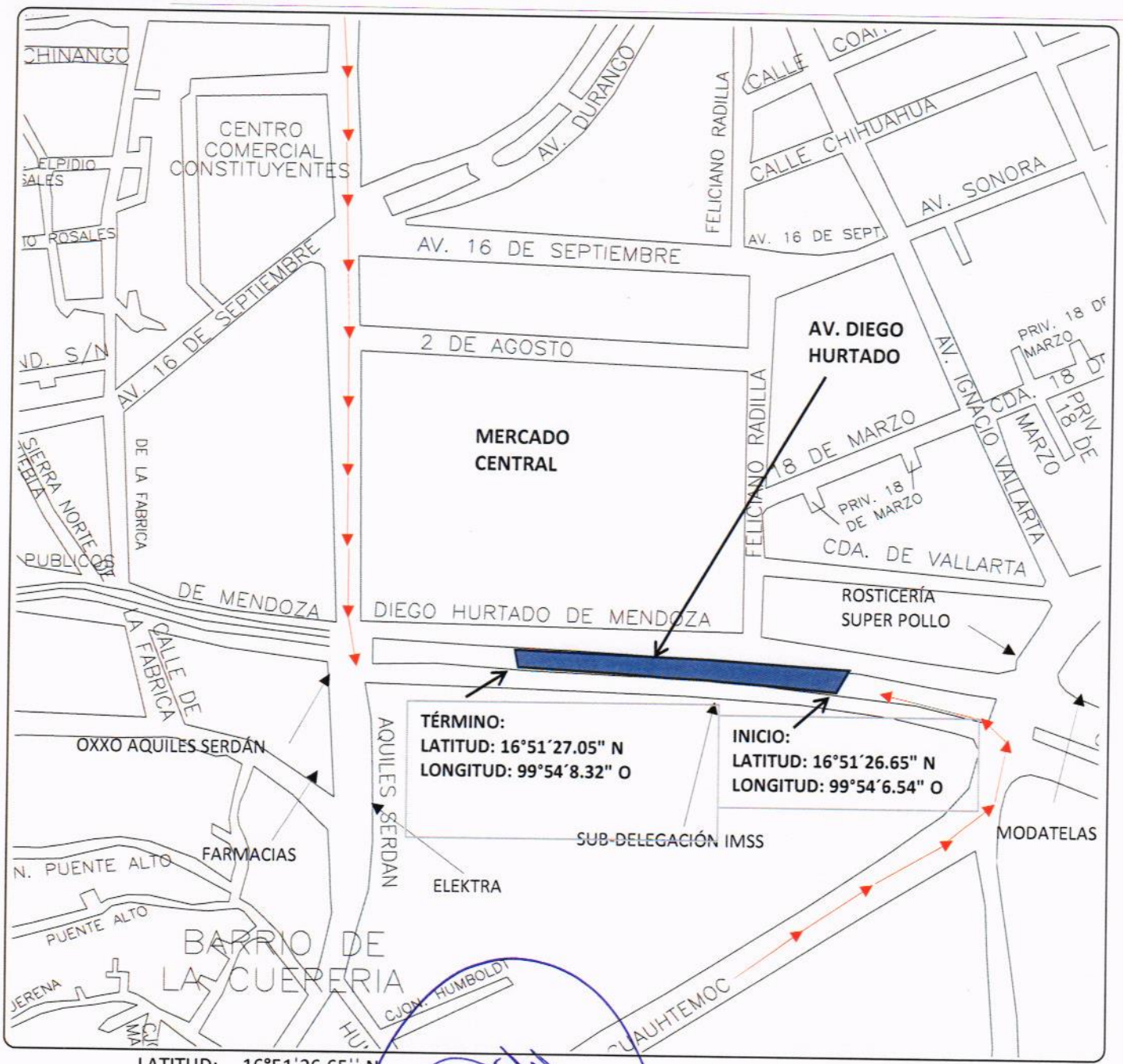
LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -5

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

REPRESENTANTE LEGAL: ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC9426522	IEC041222TM3

Nombre, Denominación o Razón social

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES 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 06 de septiembre de 2023, a las 12:59 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

||IEC041222TM3|23NC9426522|06-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sjI7EEXaVwceuR+19s8zj/4t/QVy5FJTpnOKQKJQwYDx8EqcoHZywvnUMKRV6cv7Kpv4uVkCx6UGc7yK0mvvpFZnv
br2HQFABdzfr06o1ajz+zBfjWmAtbwlguEp6RKdSvBBntd2KlyVaAUA8W+e/Ot+GoPjZnWxEhiEb30Sq0f9PYE5CR
auz5VHo5eNZnORUhYGyeuT/qVmcWEbEDZ8oqTJE9gdQfMQ8t2AeU/eXYt/qczcO2xzM5Vp/uC5PVnWbGEOA30HiWT
O9GQ/aFTquFduPzB44sv0wv5tolSFZrMtJ3zdMOjg/dbQ0sGmZGbk2bOG0E1VPilThySbOMw==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

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

||IEC041222TM3|23NC9426522|06-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

sjI7EEXaVwceuR+19s8zj/4t/QVy5FJTpnOKQKJQwYDx8EqcoHZywvnUMKRV6cv7Kpv4uVkCx6UGc7yK0mvvpFZnv
br2HQFABdzfr06o1ajz+zBfjWmAtbwlguEp6RKdSvBBntd2KlyVaAUA8W+e/Ot+GoPjZnWxEhiEb30Sq0f9PYE5CR
auz5VHo5eNZnORUhYGyeuT/qVmcWEbEDZ8oqTJE9gdQfMQ8t2AeU/eXYt/qczcO2xzM5Vp/uC5PVnWbGEOA30HiWT
O9GQ/aFTquFduPzB44sv0wv5tolSFZrMtJ3zdMOjg/dbQ0sGmZGbk2bOG0E1VPilThySbOMw==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS
Y CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

ASUNTO: **EL QUE SE INDICA**

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

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/492-2023/AD** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES,** UBICADA EN **COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.**
POR UN MONTO **DE $1,800,562.32 (UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.)** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCIÓN III DEL "REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA DE LA "LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ EL ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ CON LOS SIGUIENTES DATOS.

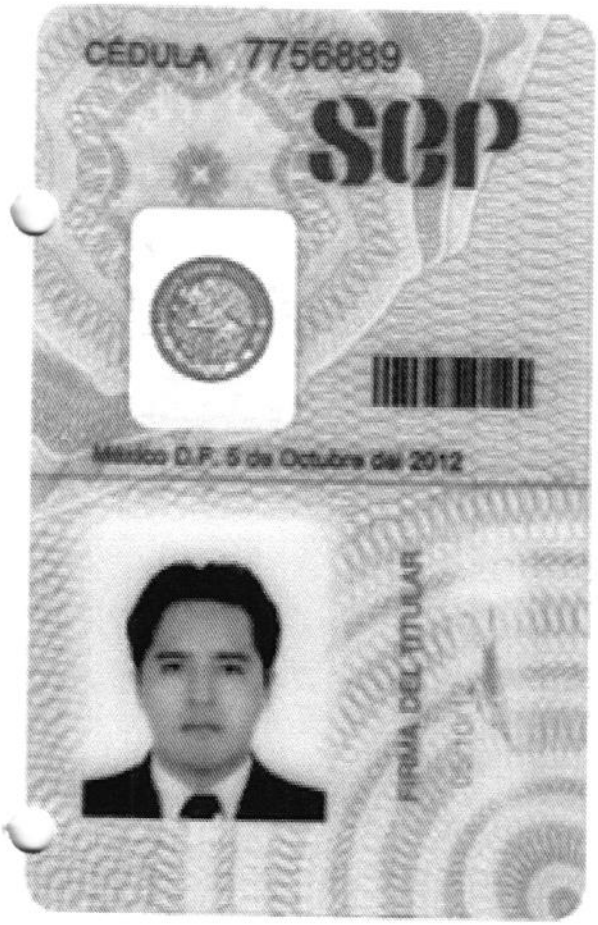
1.- NOMBRE COMPLETO:	**ING. ARQ. ELISEO JIMÉNEZ VALDÉZ**
2.- RFC:	**JIVE-800928-KQ6**
3.- CORREO ELECTRONICO:	eliseo.80jv@hotmail.com
4.- DIRECCION:	
CALLE:	**CONDOMINIO 5 CASA 5**
COLONIA:	**FRACCIONAMIENTO LA MARQUEZA 3**
C.P.:	**39906**
CIUDAD:	**ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO**
6.- No. DE CEDULA PROFESIONAL:	**7756889**
7.- TELEFONO:	**744-5023919**

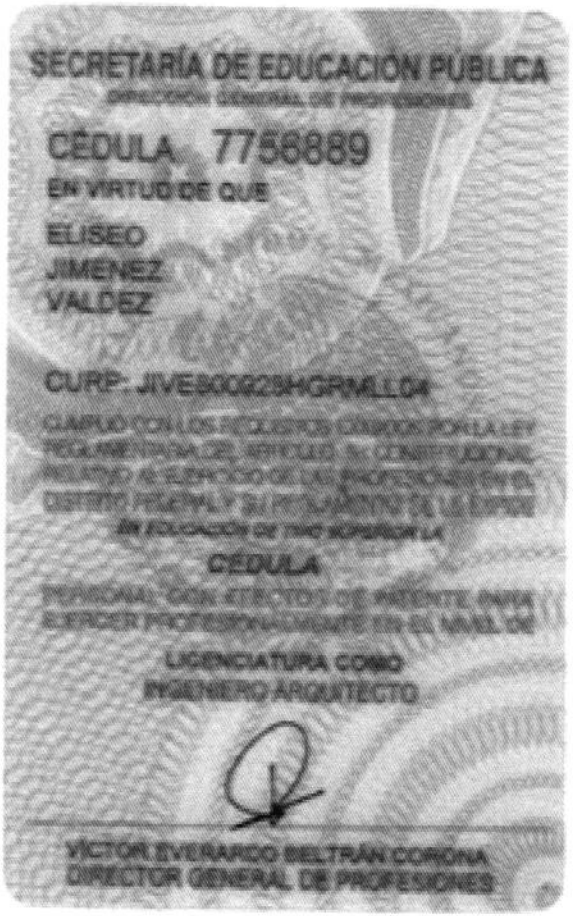
LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR INICIIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA AUTORIZACIÓN DE LA "BITACORA DE OBRA".

ATENTAMENTE

ING. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL

AVE. LAZARO CARDENAS No. 103 COL. CANUTO NOGUEDA C. P. 39790 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO TELS. (744) 441-19-48
CORREO ELECTRÒNICO: iecgro@gmail.com


CÉDULA 7756889
sep
México D.F. 5 de Octubre del 2012
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7756889
EN VIRTUD DE QUE
ELISEO
JIMENEZ
VALDEZ
CURP: JIVE800220HGRMLL04
CÉDULA
LICENCIATURA COMO
INGENIERO ARQUITECTO
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1909/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 25 de septiembre del 2023

INGENIEROS ELECTROMECANICOS Y CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
C. DIEGO CEGUEDA CUEVAS
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES, ubicada en COL. CENTRO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/492-2023/AD, estará a cargo del ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

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

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

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. CENTRO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CENTRO**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONIQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

996.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

132.80 M3 DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA

14.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREOS

133.93 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE: ACARREOS

132.80 M3 FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, 20 CMS ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA

166.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO

166.00 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO H.O. F C= 200 KG/CM2 10 CMS ESPESOR T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

664.00 PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS F'c=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 20 CMS ESPESOR RESIST. R-45 ACABADO A REGLA

166.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

172.64 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE

996.10 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

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD Y PODER OPTIMIZAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : **URBANIZACION**

SUBPROGRAMA : **PAVIMENTACION DE CALLE**

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA :

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CENTRO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,800,562.32**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,800,562.32	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 1,800,562.32

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
664.00	M2	664.00	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA		TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES		octubre , 2023	octubre , 2023
TERRACERIAS		octubre , 2023	noviembre , 2023
PAVIMENTOS		octubre , 2023	noviembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA		noviembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : CONTRATO

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,088

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. CENTRO
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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES COL. CENTRO**	
TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )
INSTANCIA EJECUTORA :	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,800,562.32**	0.00	**$ 1,800,562.32**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 1,800,562.32		$ 1,800,562.32				

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
664.00	M2	500	HABITANTES	**664.00**	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,000

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

_____
_____
_____
_____
_____

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

COL. CENTRO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: octubre-2023

La comunidad de: **COL. CENTRO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

el cual consta de las siguientes caracteristicas:

995.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

132.80 M3 DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE 20 CMS. ESPESOR INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA

114.00 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS 0.00 A 2.00 MTS. PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, ACARREOS

133.93 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, CAPAS 20.00 CMS ESPESOR INCLUYE: ACARREOS

132.80 M3 FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, 20 CMS ESPESOR INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA

166.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, 15x20x50 CMS SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO

166.00 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO H.O. F C= 200 KG/CM2 10 CMS ESPESOR T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

664.00 PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS F'c=250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" 20 CMS ESPESOR RESIST. R-45 ACABADO A REGLA

166.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

172.64 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE

995.10 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 presente durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUIZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SPD-11

BIENESTAR ACAPULCO FAIS 2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 27 de octubre del 2023

LA COMUNIDAD DE: COL. CENTRO

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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CONSTITUYENTES

; 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

ARTURO [illegible] DE LA CRUZ
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

329463

4/32

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de SEPTIEMBRE del año 2023 a las 10:00 horas en el domicilio COL. CENTRO, 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 PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES 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: 26 - SEP - 2023			
Nombre de la obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES			
Folio asignado en la MIDS: 329463		Monto total planeado: $1,800,562.32	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 05-OCT-2023	Fecha de conclusión: 18-DIC-2023	
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: COL. CENTRO	
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación: Pavimentacion Avenida		Monto:	$ 1'609,540.92
Subclasificación: Guarniciones		Monto:	$ 191,021.40
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

503

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PLANEACIÓN

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Arturo Suárez de la Cruz
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María del Carmen Pineda Buenrostro
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Daniel Hernández Gómez
Vocal
Nombre completo y firma

Jorge Tevillo Capistran
Vocal
Nombre completo y firma

Jennifer Jiménez Rodríguez
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Uriel Mauricio Salmerón
Testigo

Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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: 26 Septiembre 2023 10:00		
Lugar de la capacitación: Auditca Constituyentes		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 2

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [/] No [ ]

SECRETARIA DE
PLANEACIÓN DE DESARROLLO
ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

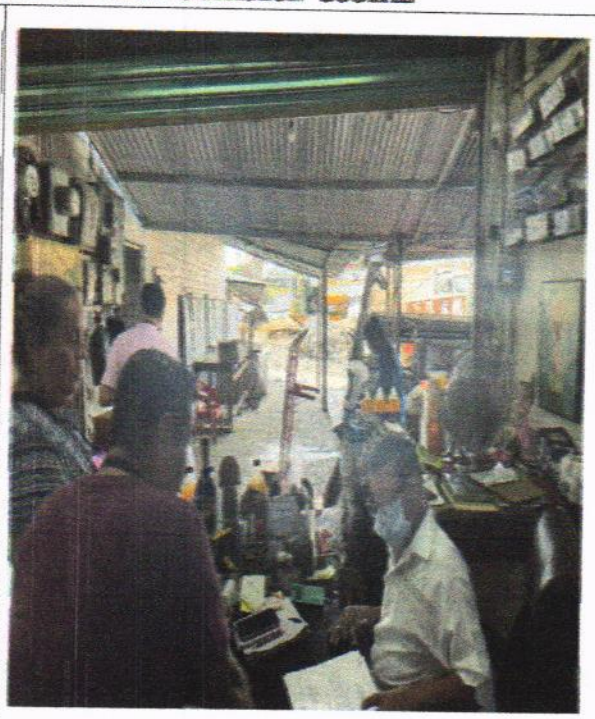
Av. Riego Lugo de Nerio

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

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL









BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Nombre de C. Presidenta/e: ARTURO JIMENEZ DE LA CRUZ Domicilio y número telefónico:		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Secretaria/o: MARIA DEL CARMEN PINEDA BUENAVAD Domicilio y número telefónico:		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: DANIEL HERNANDEZ GOMEZ Domicilio y número telefónico:		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: JORGE TEXILLO CAPISTRÁN Domicilio y número telefónico:		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒
Nombre de C. Vocal: JENNIFER JIMENEZ RODRIGUEZ Domicilio y número telefónico:		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☒

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

COL. CENTRO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

COL. CENTRO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. CENTRO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **664.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **664.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CENTRO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **664.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE :: **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 9/ OCT/ 2023

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRE DE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACIÓN: COL. CENTRO

RESIDENTE DE OBRA: ARQ. UBER MAURICIO ALMERAU JIMENEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. ELISEO JIMENEZ VALDES

EMPRESA CONTRATISTA: INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS Y CONSTRUCTORES S.A DE C.V

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO VISITA DE OBRA CON LA CONTRATISTA PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO, YA VISTO ESTO SE DA EL V°B° PARA EJECUTAR LA OBRA POR CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE OPERACION DEL FONDO SE REVISO LA PENSION DEL CATALOGO DE CONCEPTOS

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. UBER M. ALMERAU J.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. ELISEO JIMENEZ V.

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 AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	126,163.62
TERRACERIAS	$	358,837.91
PAVIMENTOS	$	1,022,635.53
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	44,571.84
TOTAL:	$	1,552,208.90

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,552,208.90
IVA 16%	$	248,353.42
TOTAL	**$**	**1,800,562.32**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	1 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	996.00	17.34	17,270.64	1.11%
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION	ML	83.00	21.89	1,816.87	0.12%
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.	M3	132.80	338.68	44,976.70	2.90%
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	83.00	20.89	1,733.87	0.11%
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	14.00	52.50	735.00	0.05%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	133.93	428.84	57,434.54	3.70%
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	18.00	122.00	2,196.00	0.14%
	Total PRELIMINARES				**126,163.62**	**8.13%**
	2 TERRACERIAS					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	132.80	44.37	5,892.34	0.38%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	664.00	25.61	17,005.04	1.10%
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	132.80	2,361.01	313,542.13	20.20%

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.	M3	44.16	420.00	18,547.20	1.19%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	166.00	23.20	3,851.20	0.25%
	Total TERRACERIAS				**358,837.91**	**23.12%**
	3 PAVIMENTOS					
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	ML	38.17	225.01	8,588.63	0.55%
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	166.00	502.01	83,333.66	5.37%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	166.00	490.00	81,340.00	5.24%
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	664.00	1,242.85	825,252.40	53.17%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	296.00	35.11	10,392.56	0.67%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	296.00	17.52	5,185.92	0.33%
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	166.00	51.46	8,542.36	0.55%
	Total PAVIMENTOS				**1,022,635.53**	**65.88%**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO .

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	4 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	172.64	210.00	36,254.40	2.34%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	996.10	8.35	8,317.44	0.54%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**44,571.84**	**2.87%**
	SUBTOTAL				**1,552,208.90**	
	I.V.A. 16.00%				**248,353.42**	
	Total del presupuesto				**1,800,562.32**	

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO	Importe
PRELIMINARES	$126,163.62
(* CIENTO VEINTISEIS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)	
TERRACERIAS	$358,837.91
(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. *)	
PAVIMENTOS	$1,022,635.53
(* UN MILLON VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. *)	
ACARREOS Y LIMPIEZA	$44,571.84
(* CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. *)	
IMPORTE PRESUPUESTO	$1,552,208.90
16% I.V.A.	248,353.42
TOTAL	1,800,562.32

(* UN MILLON OCHOCIENTOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. CENTRO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	781,909.07
MANO DE OBRA		$	339,827.25
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	105,306.29
SUB-TOTAL		$	**1,227,042.61**
INDIRECTOS	**15.00%**	$	184,056.39
SUMA		$	1,411,099.00
FINANCIAMIENTO	**0.00%**	$	-
SUMA		$	1,411,099.00
UTILIDAD	**10.00%**	$	141,109.90
SUMA		$	1,552,208.90
CARGOS ADICIONALES	**0.00%**	$	-
SUMA		$	1,552,208.91
I. V. A	**16.00%**	$	248,353.42
TOTAL		$	**1,800,562.32**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	1.184	1,850.00	2,190.40	0.18%
MAT0036	VARILLA No. 8 (1" F'Y=4200 KG/CM2)	KG	1,580.32	26.50	41,878.48	3.41%
MAT01	ARENA	M3	18.868988	275.00	5,188.97	0.42%
[illegible]T0100	CALHIDRA	TON	0.249	2,760.00	687.24	0.06%
MAT02	AGUA	M3	124.641911	35.00	4,362.47	0.36%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	11.756596	4,000.00	47,026.38	3.83%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	20.1856	485.00	9,790.02	0.80%
MAT07	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	10.375	98.00	1,016.75	0.08%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	160.984144	27.80	4,475.36	0.36%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	26.726	40.00	1,069.04	0.09%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	29.88	48.00	1,434.24	0.12%
MAT11	POLIN 4" X 4", MADERA DE PINO 3ra.	PZA	398.40	115.00	45,816.00	3.73%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	4.565	770.00	3,515.05	0.29%
MAT14A	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	132.80	2,674.53	355,177.58	28.95%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	231.517	145.00	33,569.97	2.74%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	49.432	60.50	2,990.64	0.24%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	166.00	16.80	2,788.80	0.23%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	18.26	135.00	2,465.10	0.20%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	664.00	26.50	17,596.00	1.43%
MAT601	RELLENO FLUIDO RESISTENCIA ALTA	M3	139.44	1,414.20	197,196.05	16.07%
MAT602	THINNER STANDAR	LT	13.28	50.00	664.00	0.05%
[illegible]93	DIESEL	LT	41.50	24.35	1,010.53	0.08%
	Total MATERIALES				**781,909.07**	

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO012	MANDO INTERMEDIO	%MO			30,892.22	2.52%
MO-01	PEON	JOR	266.947624	525.77	140,353.05	11.44%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	5.631674	609.71	3,433.69	0.28%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	192.905701	777.54	149,991.90	12.22%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	4.238298	945.39	4,006.84	0.33%
MO-06	CADENERO	JOR	8.476596	609.71	5,168.27	0.42%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	2.628228	609.70	1,602.43	0.13%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	3.32	777.54	2,581.43	0.21%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	2.311674	777.54	1,797.42	0.15%
	Total MANO DE OBRA				**339,827.25**	

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%MO			9,255.76	0.76%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	84.66	9.68	819.51	0.07%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	73.538325	691.99	50,887.79	4.15%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	40.5704	511.62	20,756.63	1.69%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	8.0712	833.73	6,729.20	0.55%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	9.9504	420.54	4,184.54	0.34%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	9.04592	509.03	4,604.64	0.38%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	16.81082	94.44	1,587.61	0.13%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	13.393	115.29	1,544.08	0.13%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	29.60	165.97	4,912.71	0.40%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**105,282.47**	

TOTALES DE INSUMOS

		Importe	%
Materiales		781,909.07	63.72%
Mano de obra		339,827.25	27.70%
Equipo		105,282.47	08.58%
Total		1,227,018.79	100.00%
INDIRECTO	15%	184,052.82	
SUMA		1411071.61	
UTILIDAD	10%	141,107.16	
SUMA		1,552,178.77	
I.V.A.	16%	248,348.60	
TOTAL		1,800,562.32	

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO** FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 126,163.62	12.96%	8.13%						
TERRACERIAS	$ 358,837.91	18.52%	23.12%						
PAVIMENTOS	$ 1,022,635.53	20.37%	65.88%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 44,571.84	24.07%	2.87%						
SUBTOTAL	$ 1,552,208.90	76%	100%						
16 % IVA	$ 248,353.42								
TOTAL	**$ 1,800,562.32**	**76%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES															
COL. CENTRO	$ 1,552,208.90	76%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,552,208.90														
IVA	$ 248,353.42														
TOTAL	**$ 1,800,562.32**	**76%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ANCHO PROM.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**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	83.00	12.00			996.00	
								TOTAL		**996.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

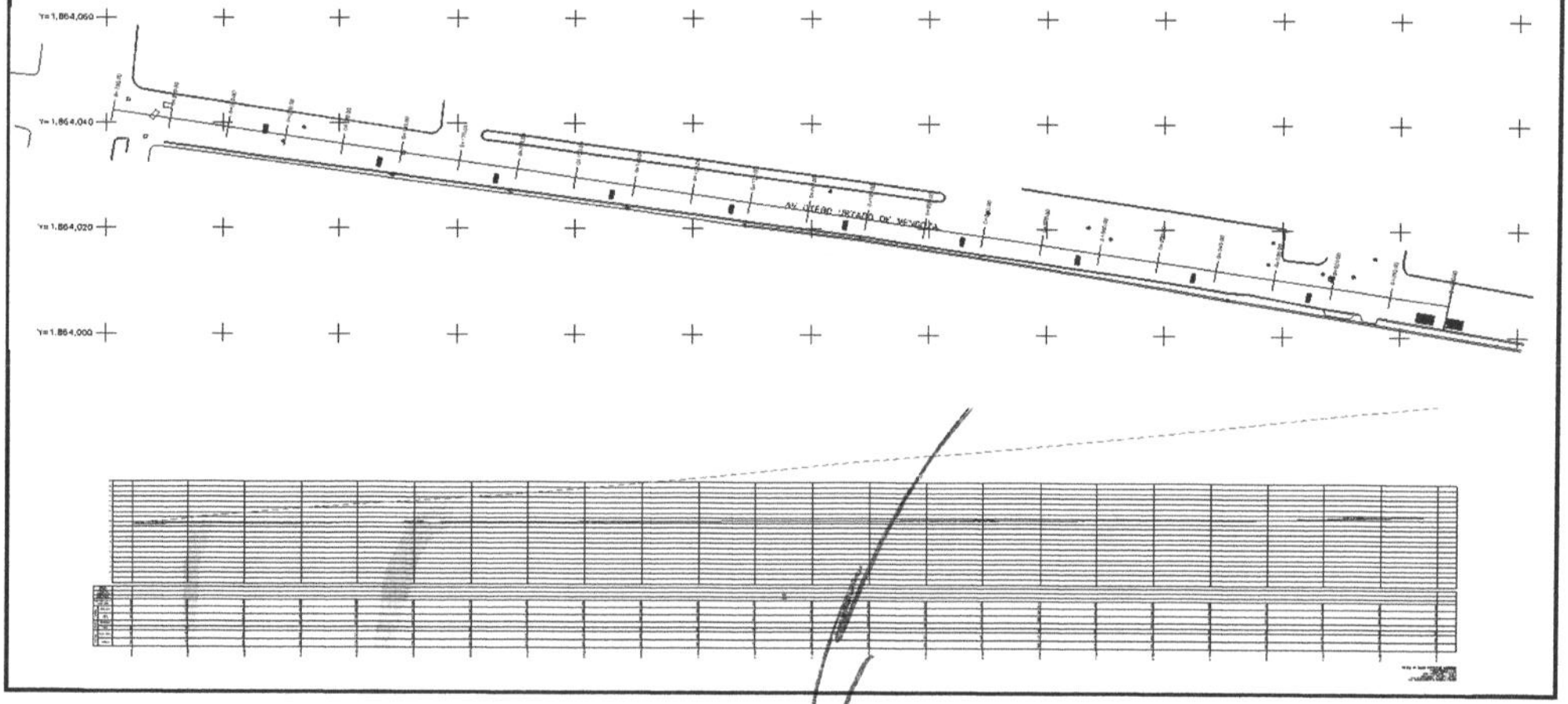
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A1 **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.



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
D-GUARM	DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION				ML	83.00				83.00	
										83.00	
								TOTAL		**83.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

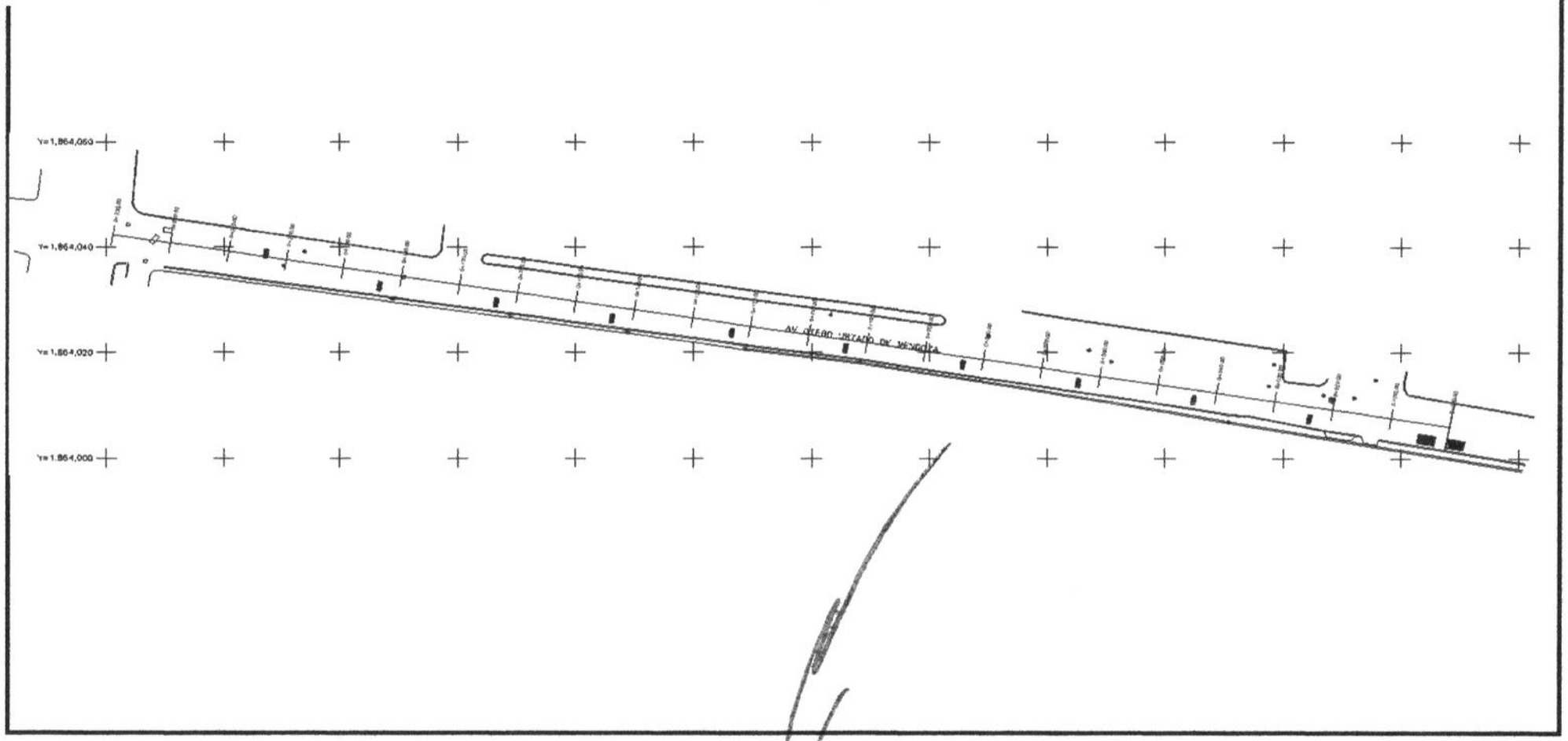
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

D-GUARM DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO PROM.	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
DE-CON20M	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.				M3	83.00	8.00	0.20		132.80	
								TOTAL		**132.80**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

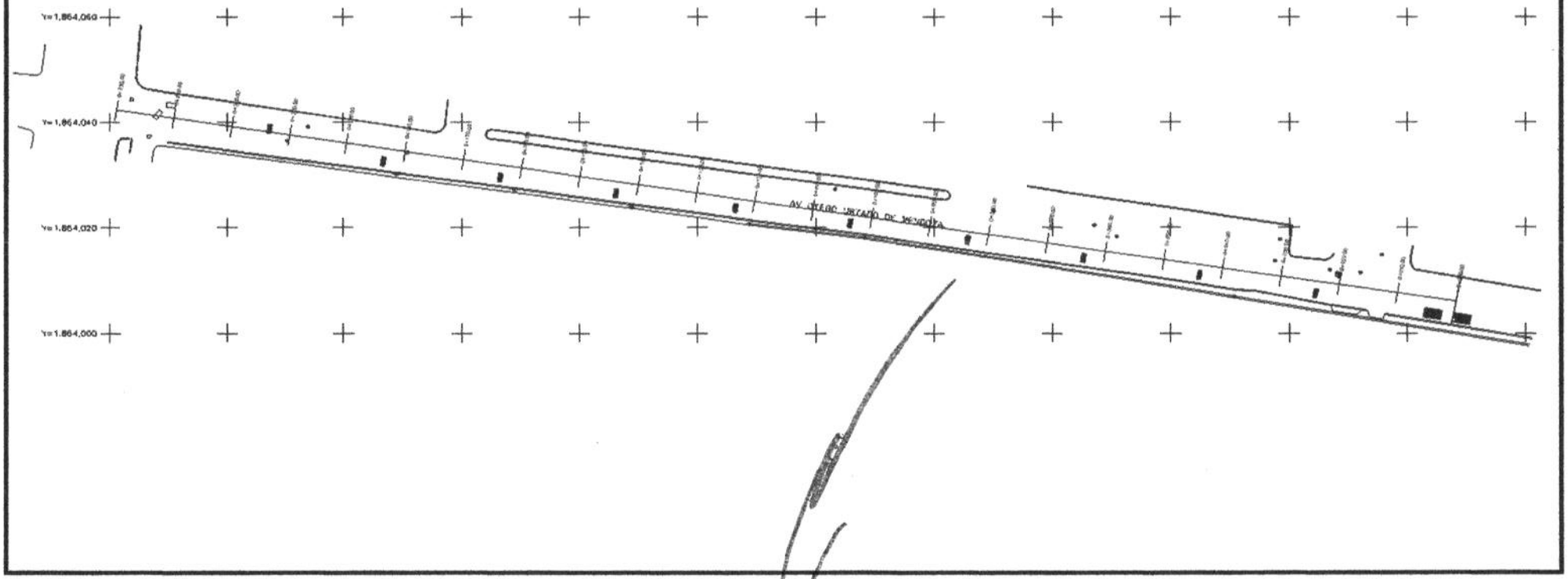
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

DE-CON20M DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
D-CH10	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.				M2	83.00	1.00			83.00	
								TOTAL		**83.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

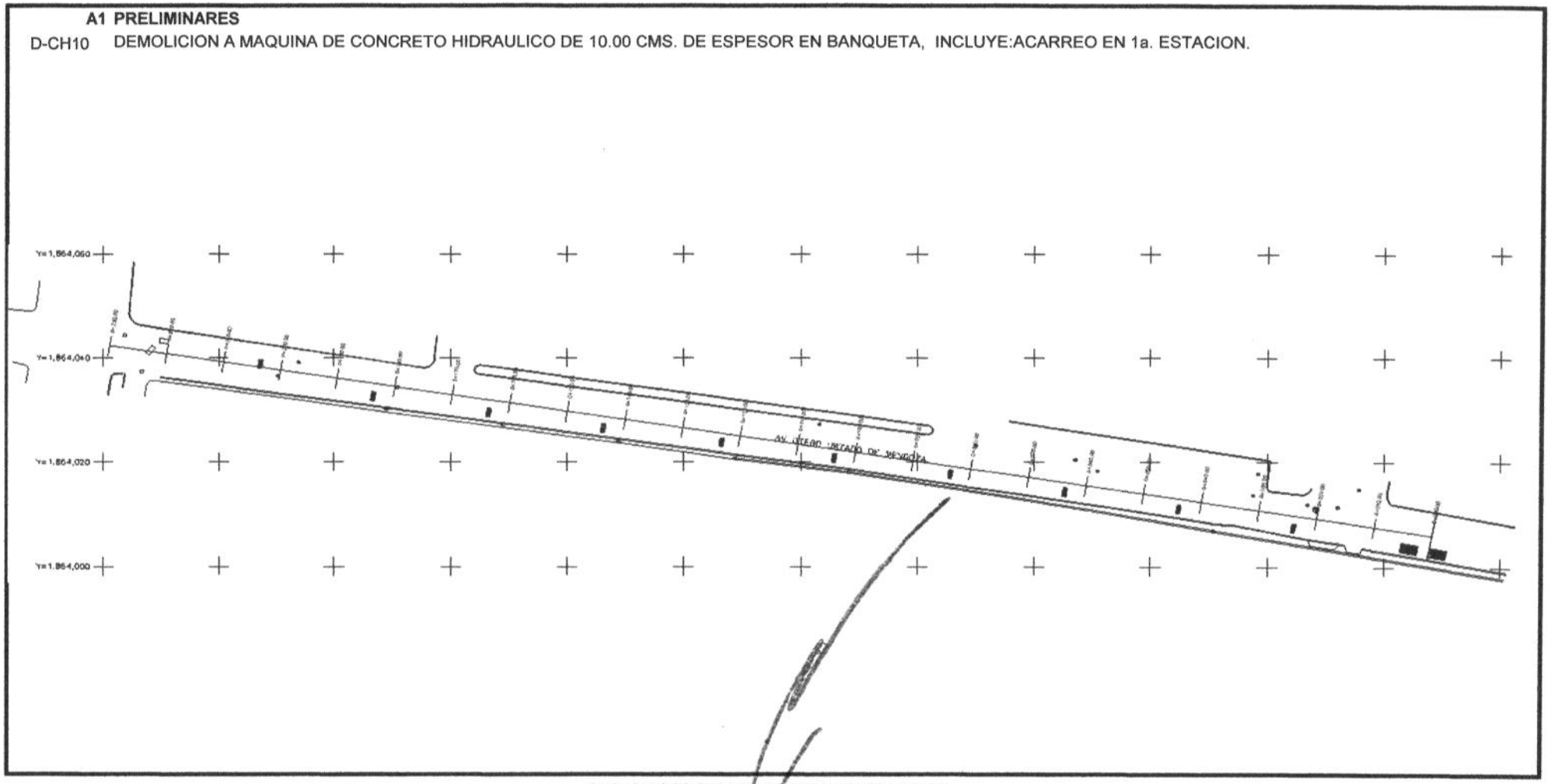
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A1 PRELIMINARES

D-CH10 DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
EXC-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.				M3	77.78	0.30	0.30		7.00	
					M3	77.78	0.30	0.30		7.00	
								TOTAL		**14.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

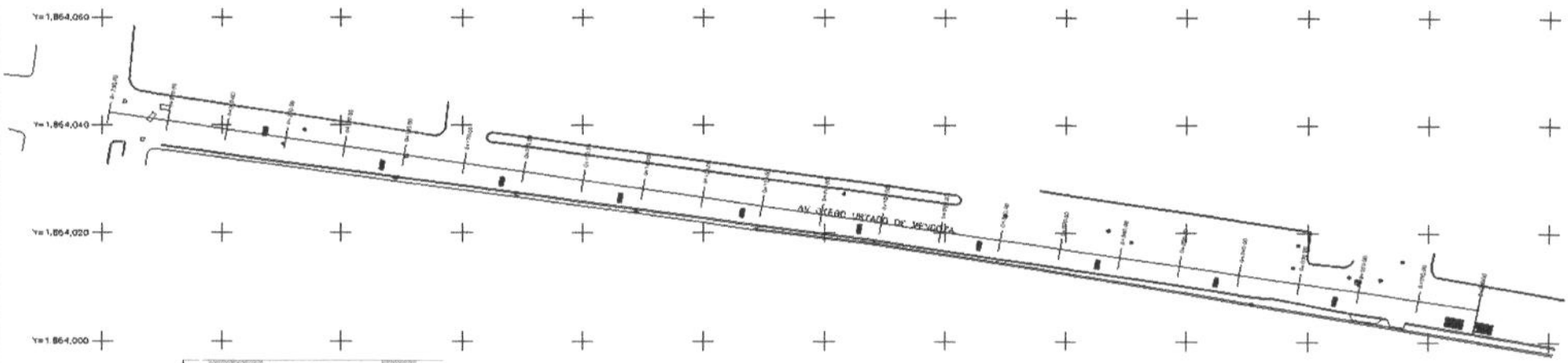
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A1 PRELIMINARES

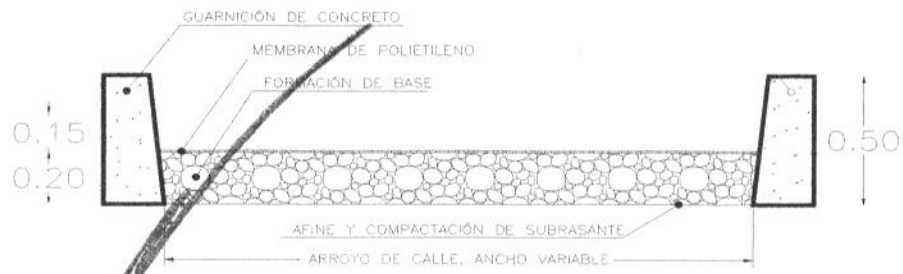
EXC-001 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y ACARREOS EN 1ra ESTACION DE 20.00 MTS.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAM..NTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.				M3	83.7060	8.00	0.20		133.93	
								TOTAL		**133.93**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

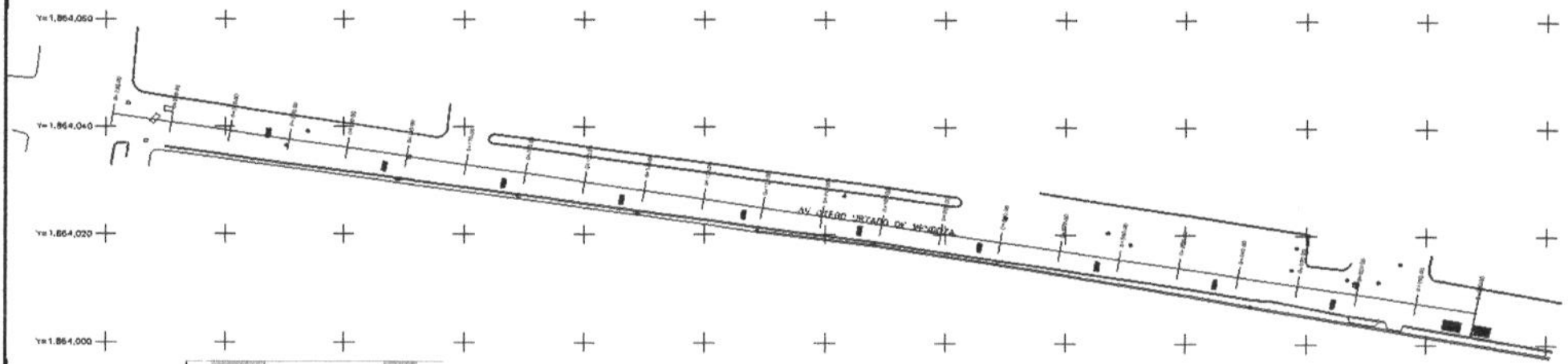
C R O Q U I S

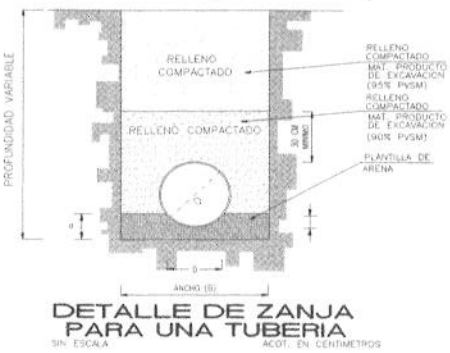
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A1 PRELIMINARES

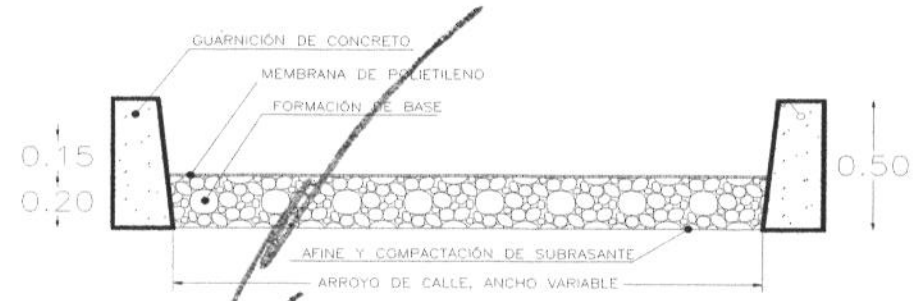
9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.





DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**PRELIMINARES**										
DEZ-01*	LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.		1		M3	32.00	1.00	0.50		16.00	
						16.70	0.40	0.30		2.00	
								TOTAL		**18.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

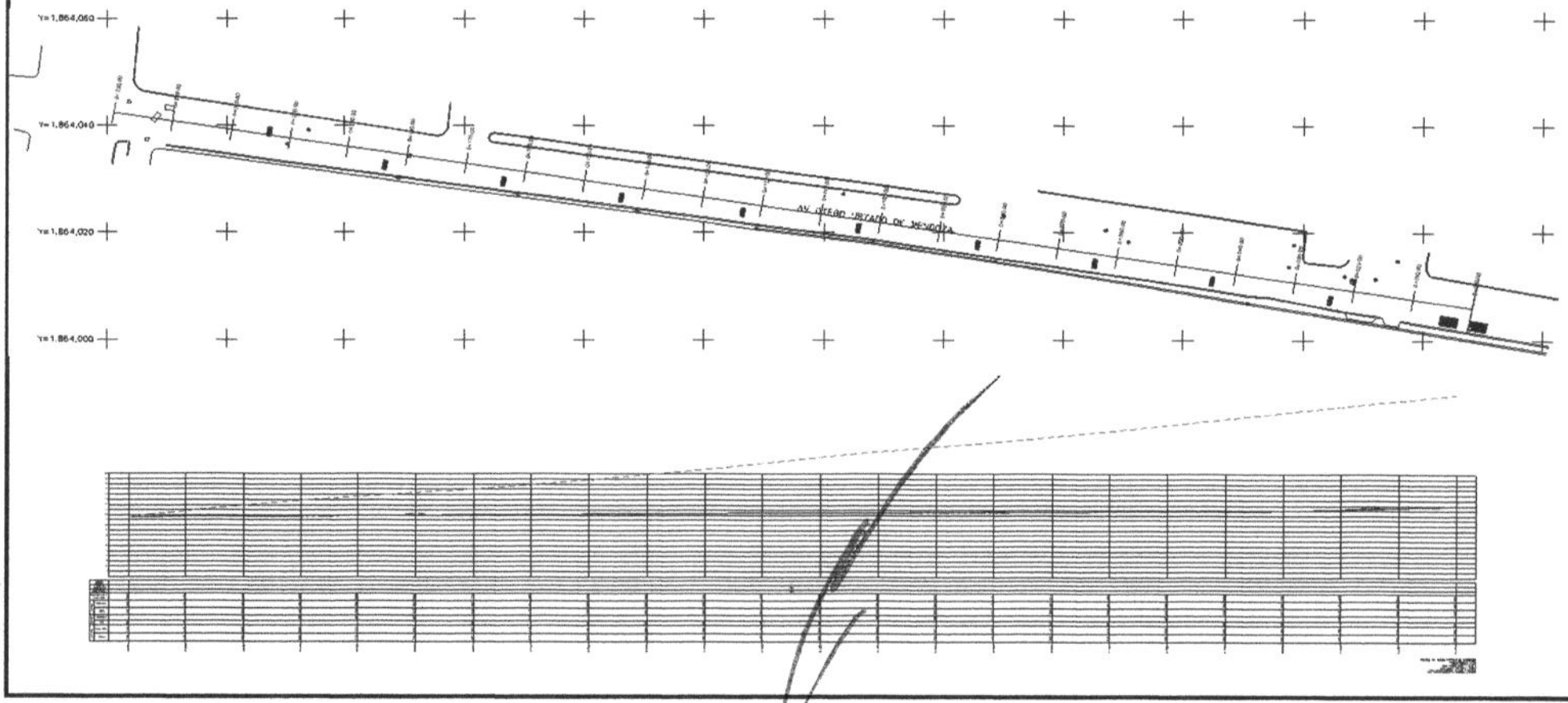
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A1 PRELIMINARES

DEZ-01* LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.



ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.				M3	83.00	8.00	0.200		132.80	
								TOTAL		**132.80**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

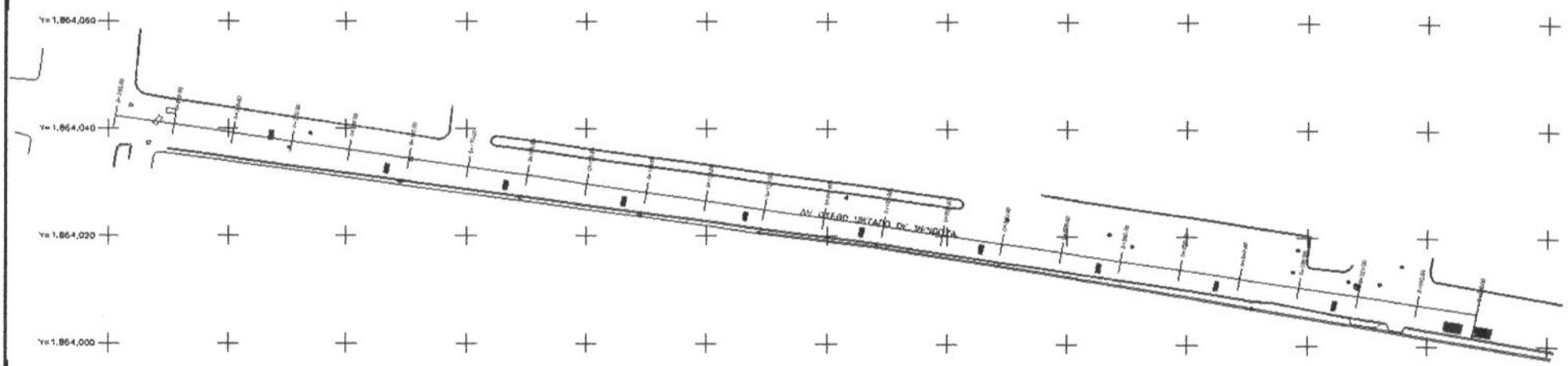
C R O Q U I S

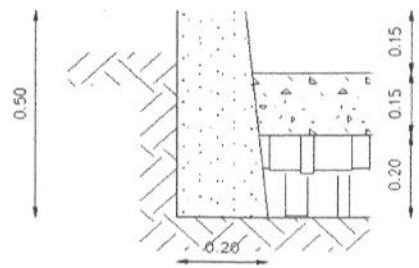
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A2 **TERRACERIAS**

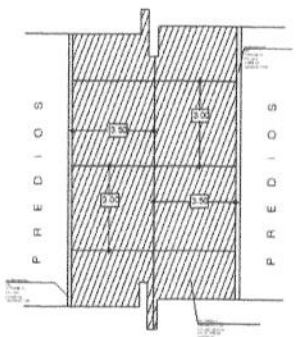
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.				M2	83.00	8.00			664.00	
								TOTAL		**664.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

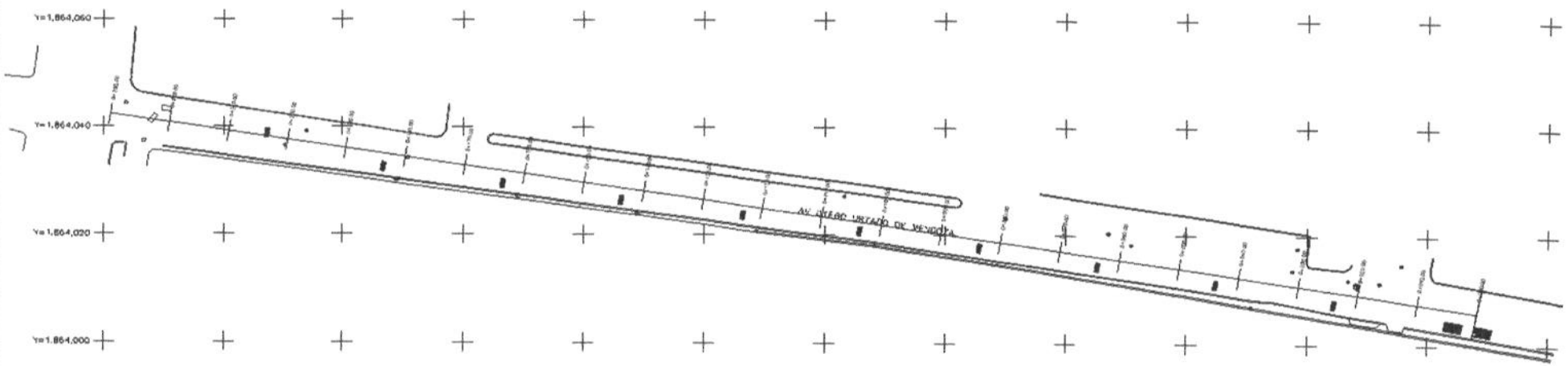
C R O Q U I S

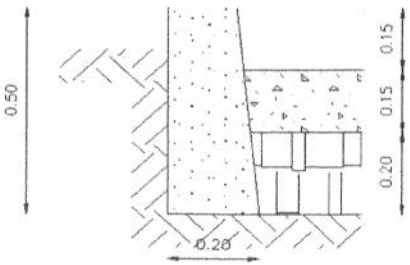
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A2 TERRACERIAS

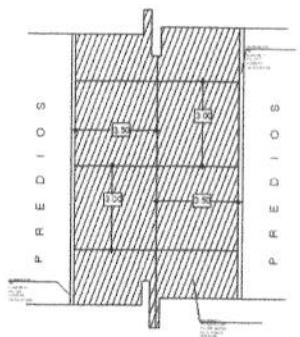
31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**TERRACERIAS**										
R-FLUIDO20	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M3	83.00	8.00	0.20		132.80	
								TOTAL		**132.80**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

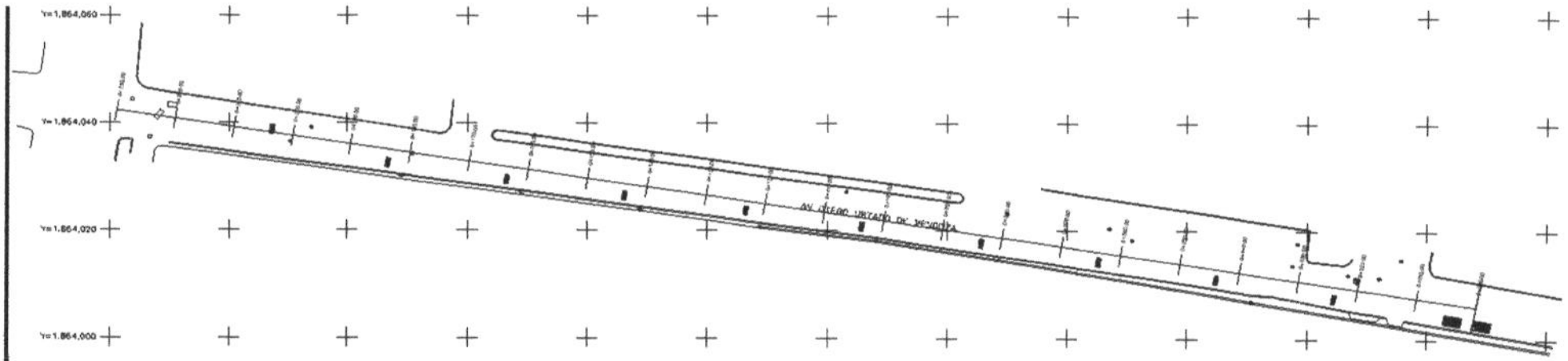
C R O Q U I S

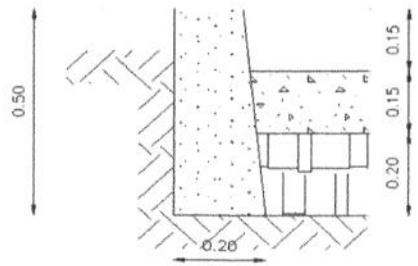
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A2 TERRACERIAS

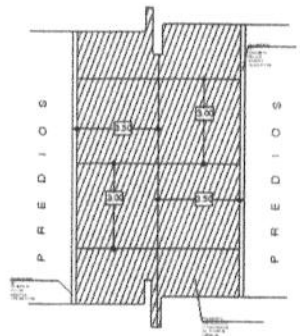
R-FLUIDO20 FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**TERRACERIAS**										
31-0460	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.				M3	27.67	3.80	0.42		44.16	
								TOTAL		**44.16**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

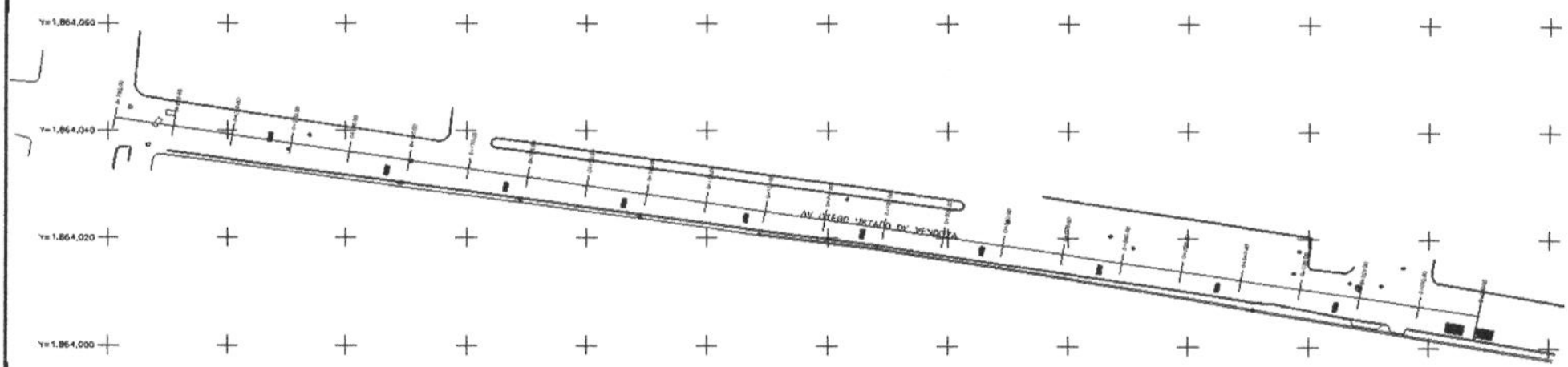
C R O Q U I S

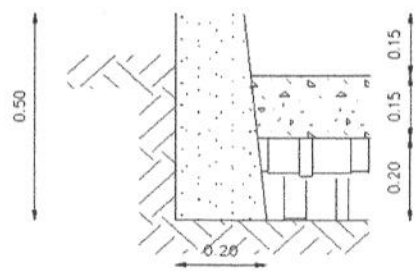
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A2 TERRACERIAS

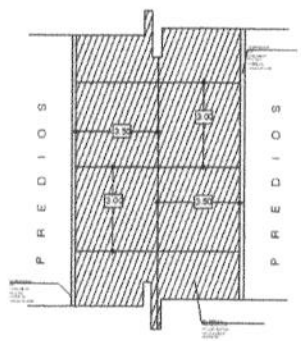
31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**TERRACERIAS**										
31-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2	83.00	1.00		2	166.00	
								TOTAL		**166.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

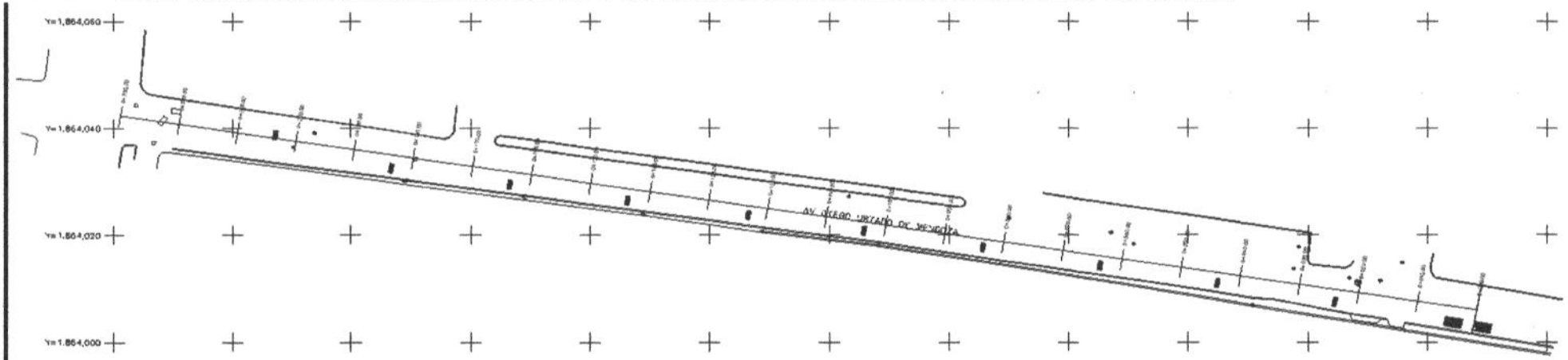
C R O Q U I S

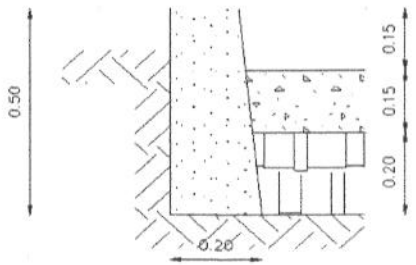
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A2 TERRACERIAS

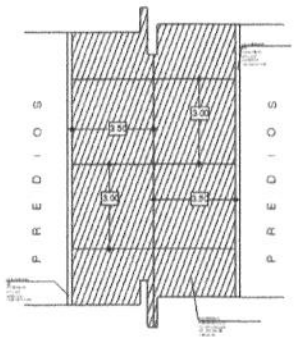
32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0471*	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.				ML	38.17				38.17	
					ML			**TOTAL**		**38.17**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

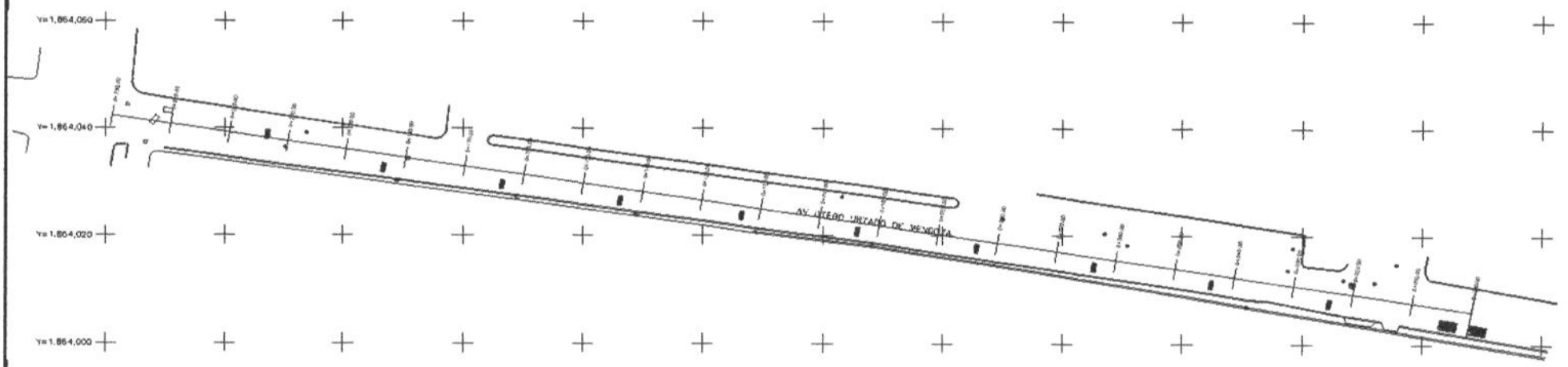
C R O Q U I S

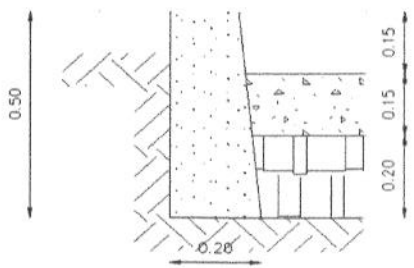
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

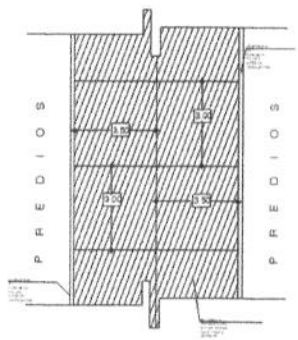
32-0471* RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				ML	83.00			1.00	83.00	L. DERECHO
						83.00			1.00	83.00	L IZQUIERDO
								TOTAL		**166.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

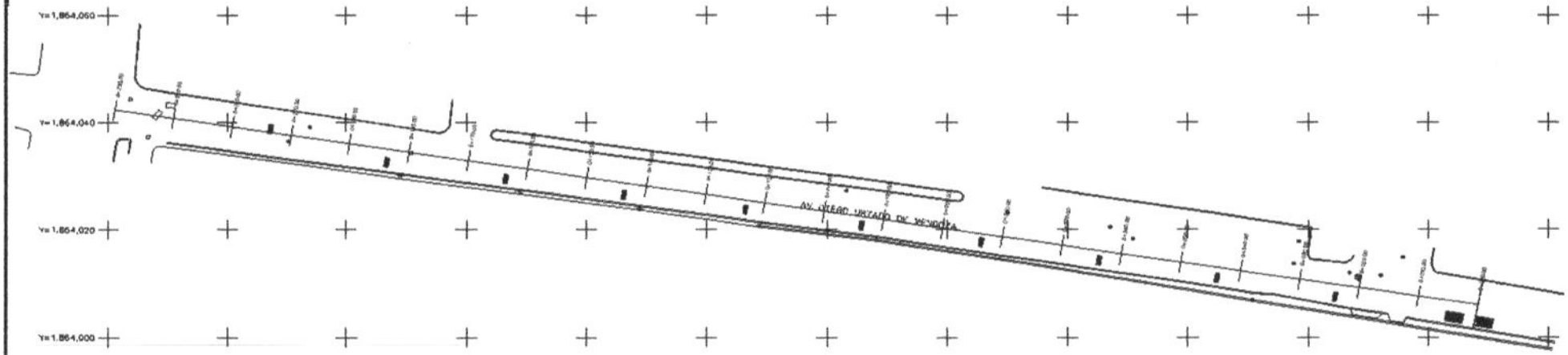
C R O Q U I S

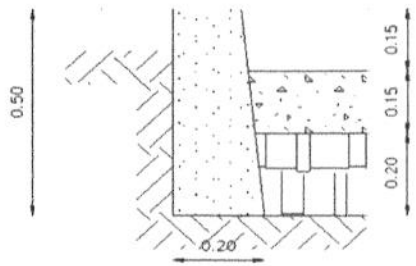
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

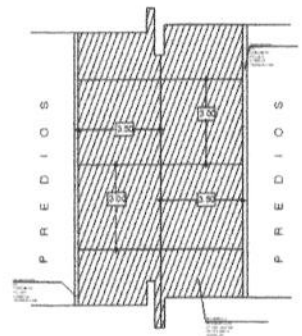
32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M2	83.00	1.00			83.00	
					M2	83.00	1.00			83.00	
								TOTAL		**166.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

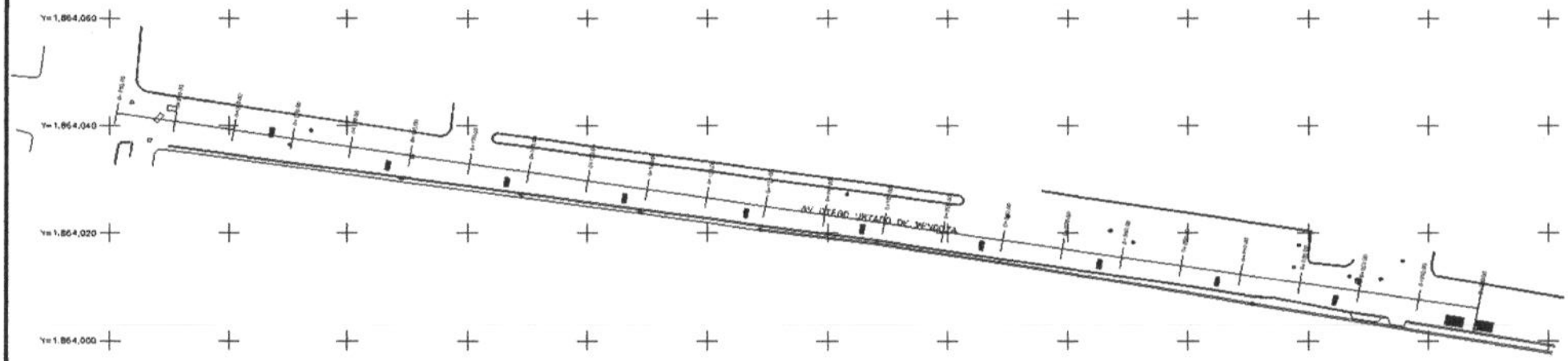
C R O Q U I S

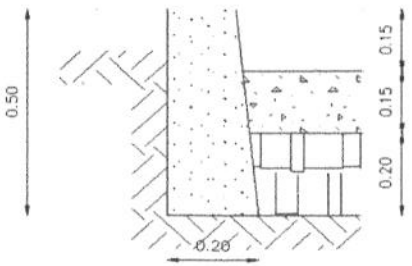
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

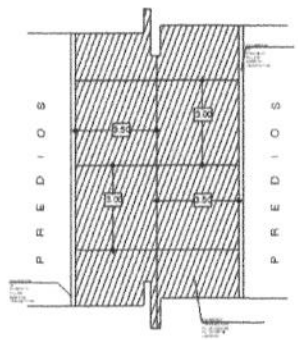
32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0475	PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.				M2	83.00	8.00			664.00	
					M2			**TOTAL**		**664.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

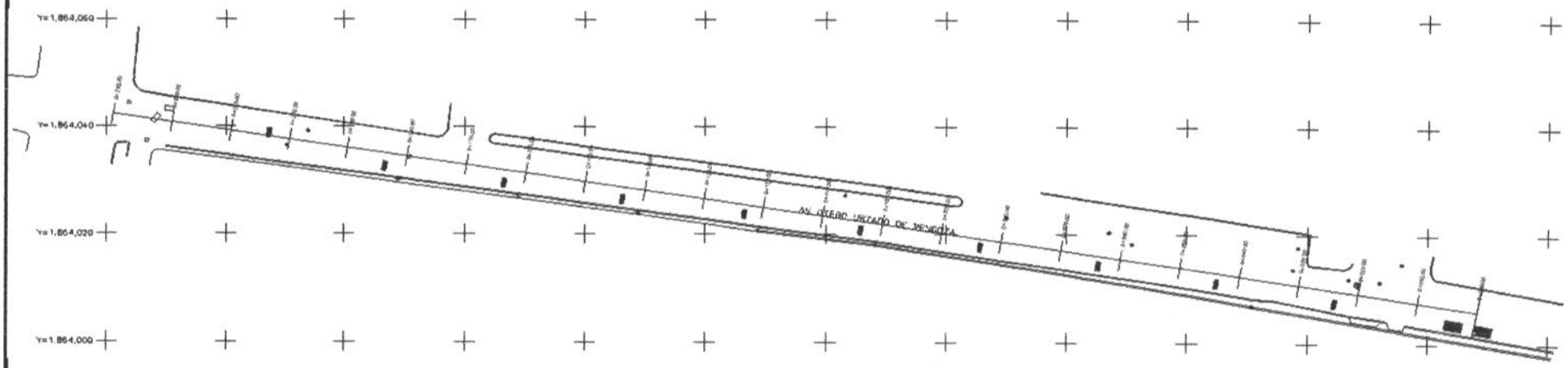
C R O Q U I S

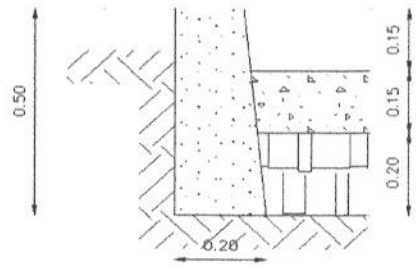
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

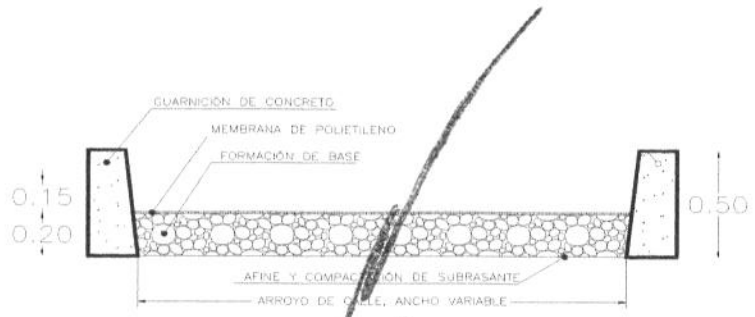
A3 **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

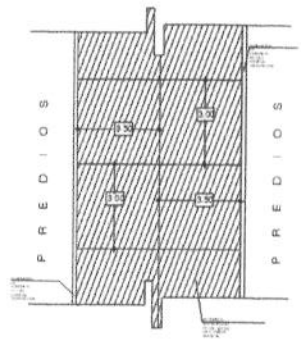
32-0475 PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA										
	LONGITUDINAL				ML	80.000			1.00	80.00	
	TRANSVERSAL				ML		8.00		27.00	216.00	
								TOTAL		**296.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

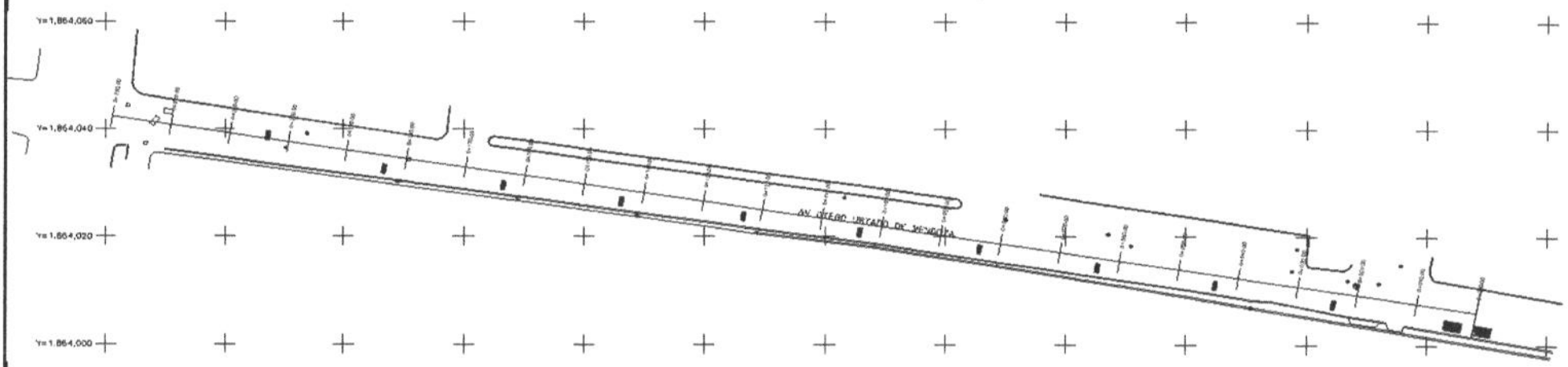
C R O Q U I S

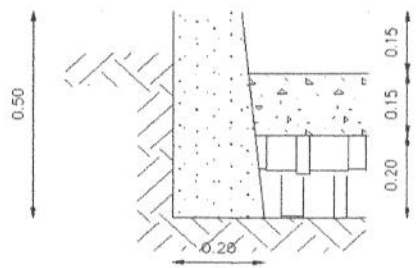
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

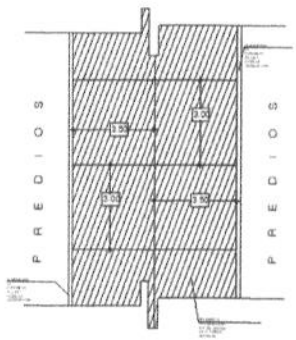
CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.										
	LONGITUDINAL				ML	80.000			1.00	80.00	
	TRANSVERSAL				ML		8.00		27.00	216.00	
								TOTAL		**296.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

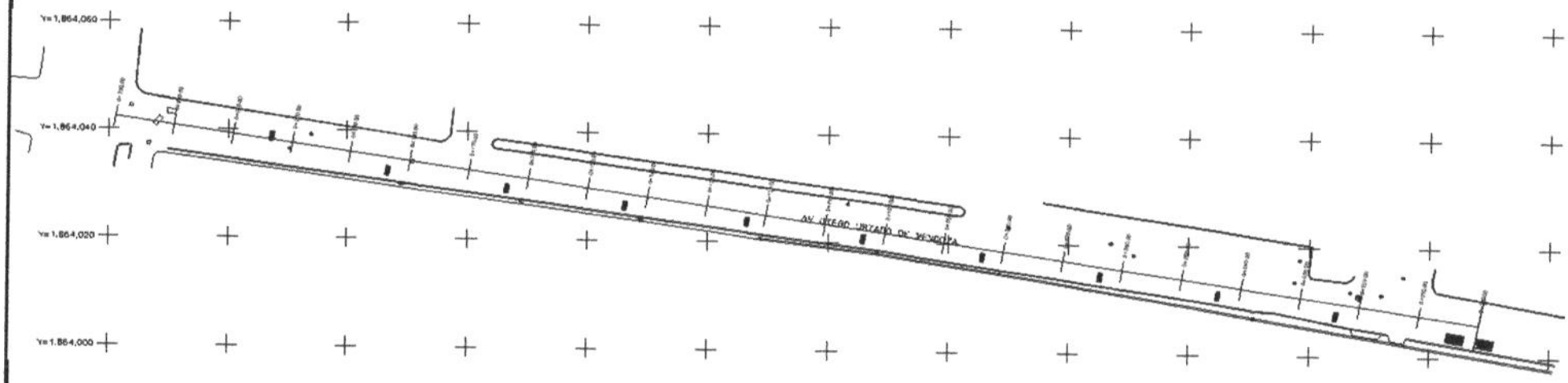
C R O Q U I S

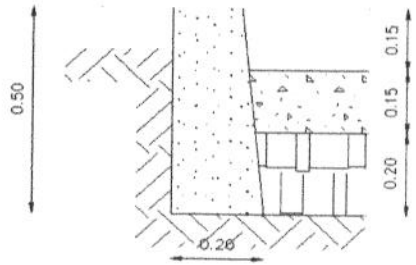
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

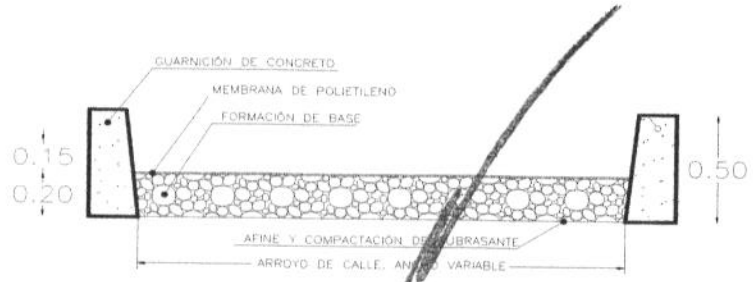
A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

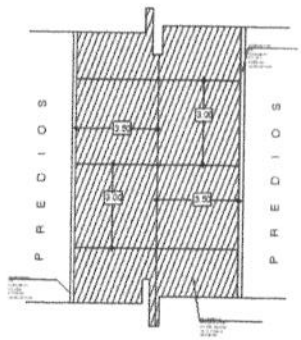
32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**										
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.										
					ML	83.00			1.00	83.00	L. DERECHO
						83.00			1.00	83.00	L IZQUIERDO
									TOTAL	**166.00**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

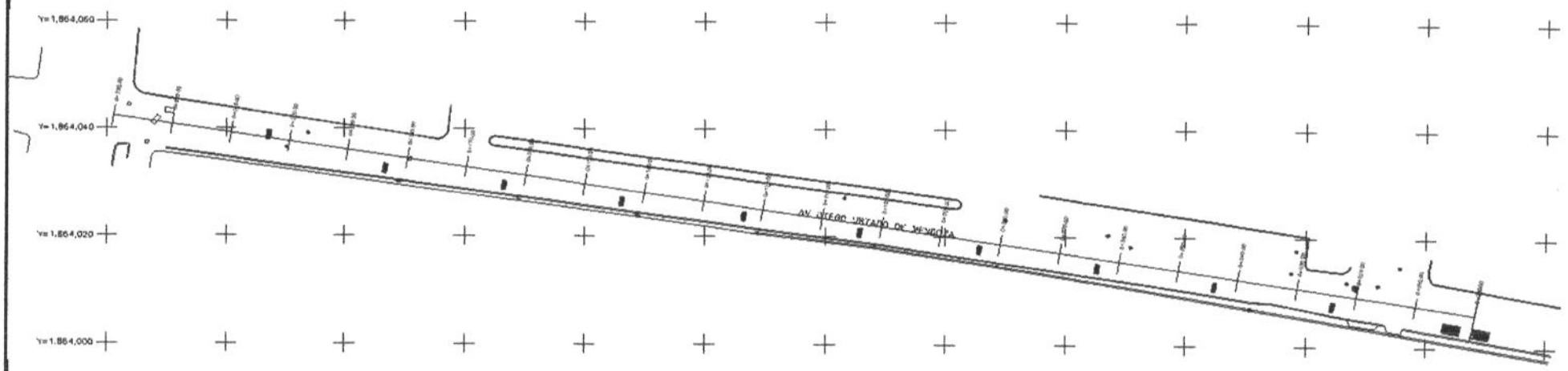
C R O Q U I S

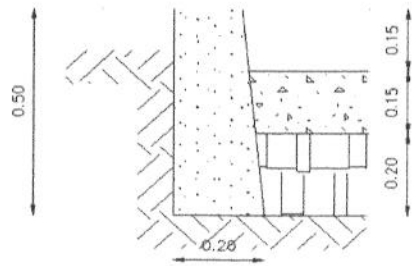
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A3 OBRAS COMPLEMENTARIAS

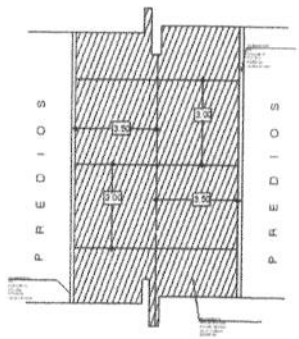
22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)										
	VOL. DE APERTURA DE CAJA					132.80	1.30			172.64	
									TOTAL	**172.64**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

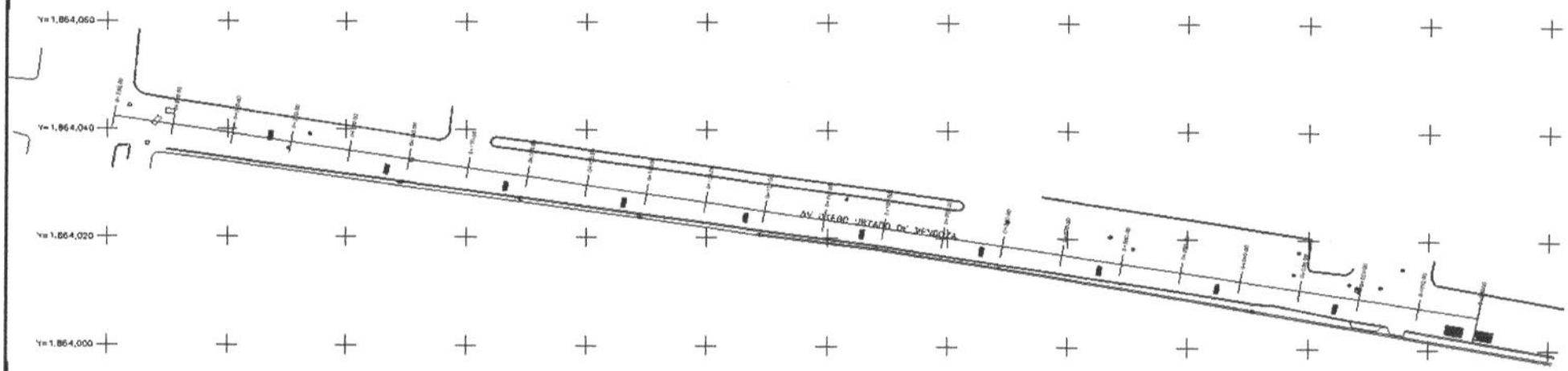
C R O Q U I S

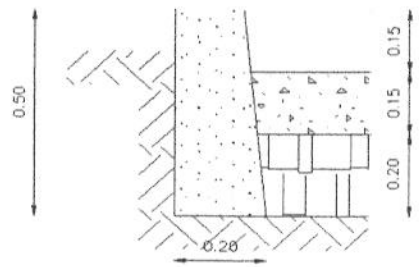
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD:	COL. PROGRESO

A4 ACARREOS Y LIMPIEZA

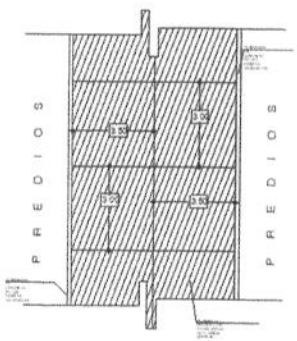
CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)





SECCIÓN GUARNICIÓN DE CONCRETO





ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACARREOS**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	83.01	12.00			996.10	
								TOTAL		**996.10**	

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

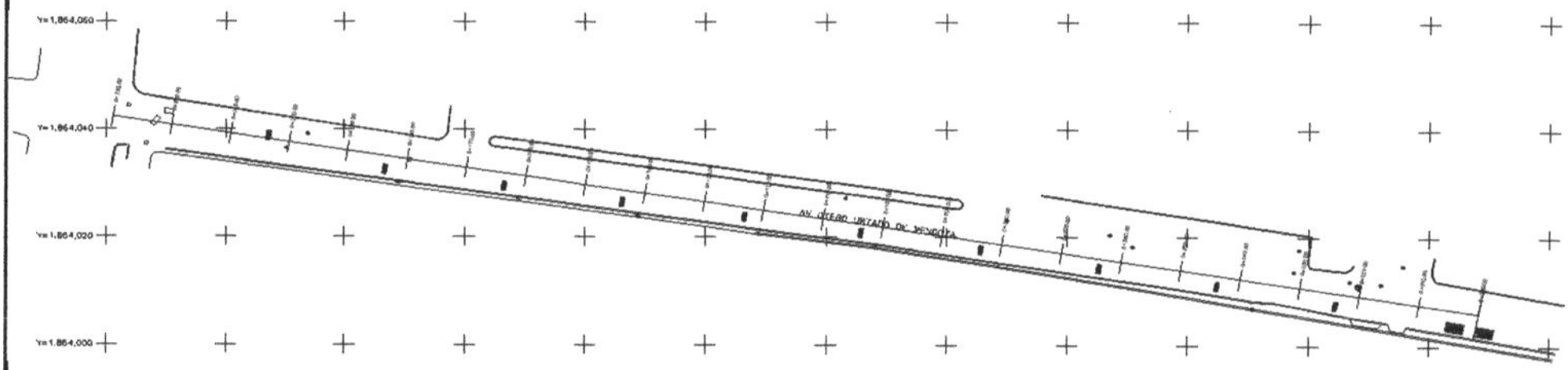
C R O Q U I S

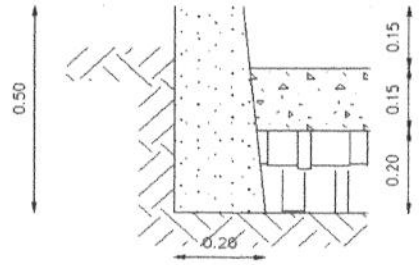
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

A4 ACARREOS Y LIMPIEZA

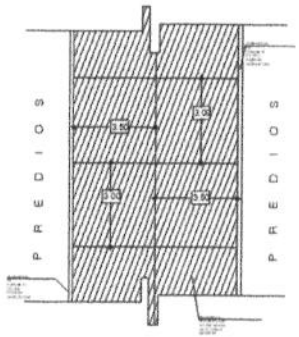
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.





SECCIÓN GUARNICIÓN
DE CONCRETO





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

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$48.00	0.030000	$1.44	10.51%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$40.00	0.008500	$0.34	2.48%
	CALHIDRA	TON	$2,760.00	0.000250	$0.69	5.04%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.47**	18.03%
MANO DE OBRA						
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$945.39	1.000000	$945.39	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,164.81	0.100000	$216.48	
	CADENERO	JOR	$609.71	2.000000	$1,219.42	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,164.81	0.030000	$64.94	
	Importe:				$2,446.23	
	Rendimiento:			235.000000	$10.41	75.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.41**	75.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$9.68	0.085000	$0.82	5.99%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.82**	5.99%
	Costo directo				**$13.70**	
	INDIRECTOS	15%			$2.06	
	SUBTOTAL				$15.76	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.76	
	UTILIDAD	10%			$1.58	
	PRECIO UNITARIO				**$17.34**	
	(* DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: D-GUARM **Unidad: ML**

DEMOLICION A MAQUINA DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE:ACARREOS EN 1a. ESTACION

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$691.99	0.025000	$17.30	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.30**	100.00%
Costo directo				**$17.30**	
INDIRECTOS	15%			$2.60	
SUBTOTAL				$19.90	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$19.90	
UTILIDAD	10%			$1.99	
PRECIO UNITARIO				**$21.89**	

(* VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: DE-CON20M **Unidad: M3**

DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE:ACARREOS,MANO DE OBRA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$691.99	0.386899	$267.73	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$267.73**	100.00%
Costo directo				**$267.73**	
INDIRECTOS	15%			$40.16	
SUBTOTAL				$307.89	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$307.89	
UTILIDAD	10%			$30.79	
PRECIO UNITARIO				**$338.68**	

(* TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: D-CH10 Unidad: M2						
	DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10.00 CMS. DE ESPESOR EN BANQUETA, INCLUYE:ACARREO EN 1a. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$525.77		1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77		0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77		0.030000	$15.77	
	Importe:					$594.12	
	Volumen:				0.004500	$2.67	16.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2.67**	16.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$691.99		0.020000	$13.84	83.83%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.84**	83.83%
	Costo directo					**$16.51**	
	INDIRECTOS	15%				$2.48	
	SUBTOTAL					$18.99	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$18.99	
	UTILIDAD	10%				$1.90	
	PRECIO UNITARIO					**$20.89**	
	(* VEINTE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EXC-001 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$691.99	0.059972	$41.50	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.50**	100.00%
Costo directo				**$41.50**	
INDIRECTOS	15%			$6.23	
SUBTOTAL				$47.73	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$47.73	
UTILIDAD	10%			$4.77	
PRECIO UNITARIO				**$52.50**	

(* CINCUENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.269714	$9.44	2.78%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$145.00	1.300000	$188.50	55.60%
	Subtotal: MATERIALES				**$197.94**	58.39%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.218020	$129.53	38.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$129.53**	38.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$115.29	0.100000	$11.53	3.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$11.53**	3.40%
	Costo directo				**$339.00**	
	INDIRECTOS	15%			$50.85	
	SUBTOTAL				$389.85	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$389.85	
	UTILIDAD	10%			$38.99	
	PRECIO UNITARIO				**$428.84**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 84/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: DEZ-01* **Unidad: M3**

LIMPIEZA, DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS, LAVADEROS Y BOCAS DE TORMENTA DE RESIDUOS DE ARENA, TIERRA, LODO A MANO Y BOTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,103.08	0.100000	$210.31	
PEON	JOR	$525.77	4.000000	$2,103.08	
HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,103.08	0.030000	$63.09	
Importe:				$2,376.48	
Volumen:			0.040581	$96.44	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$96.44**	100.00%
Costo directo				**$96.44**	
INDIRECTOS	15%			$14.47	
SUBTOTAL				$110.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$110.91	
UTILIDAD	10%			$11.09	
PRECIO UNITARIO				**$122.00**	

(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**					
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.005000	$2.97	8.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.97**	8.47%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$691.99	0.046402	$32.11	91.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.11**	91.53%
	Costo directo				**$35.08**	
	INDIRECTOS	15%			$5.26	
	SUBTOTAL				$40.34	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$40.34	
	UTILIDAD	10%			$4.03	
	PRECIO UNITARIO				**$44.37**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.080000	$2.80	13.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$2.80**	13.83%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.004326	$2.57	12.70%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.57**	12.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$833.73	0.007500	$6.25	30.88%
	CAMION PIPA	HR	$420.54	0.009000	$3.78	18.68%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$509.03	0.009500	$4.84	23.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.87**	73.47%
	Costo directo				**$20.24**	
	INDIRECTOS	15%			$3.04	
	SUBTOTAL				$23.28	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$23.28	
	UTILIDAD	10%			$2.33	
	PRECIO UNITARIO				**$25.61**	
	(* VEINTICINCO PESOS 61/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: R-FLUIDO20 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE CONCRETO RELLENO FLUIDO 0.35 KG/CM2, 28 DIAS 05 MM REV. 18, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: TENDIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MATERIALES						
	RELLENO FLUIDO RESISTENCIA ALTA	M3	$1,414.20	1.050000	$1,484.91	79.56%
	POLIN 4" X 4", MADERA DE PINO 3ra.	PZA	$115.00	0.500000	$57.50	3.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,542.41**	82.64%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54	1.000000	$777.54	
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31	0.100000	$130.33	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31	0.030000	$39.10	
	Importe:				$1,472.74	
	Volumen:			0.220000	$324.00	17.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$324.00**	17.36%
	Costo directo				**$1,866.41**	
	INDIRECTOS	15%			$279.96	
	SUBTOTAL				$2,146.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,146.37	
	UTILIDAD	10%			$214.64	
	PRECIO UNITARIO				**$2,361.01**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0460 **Unidad: M3**					
	FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.450000	$15.75	4.74%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$145.00	1.300000	$188.50	56.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$204.25**	61.52%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$833.73	0.070000	$58.36	17.58%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$509.03	0.062000	$31.56	9.51%
	CAMION PIPA	HR	$420.54	0.090000	$37.85	11.40%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$127.77**	38.48%
	Costo directo				**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%			$49.80	
	SUBTOTAL				$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$381.82	
	UTILIDAD	10%			$38.18	
	PRECIO UNITARIO				**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.032571	$1.14	6.22%
	Subtotal: MATERIALES				**$1.14**	6.22%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.028950	$17.20	93.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.20**	93.78%
	Costo directo				**$18.34**	
	INDIRECTOS	15%			$2.75	
	SUBTOTAL				$21.09	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$21.09	
	UTILIDAD	10%			$2.11	
	PRECIO UNITARIO				**$23.20**	
	(* VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471* **Unidad: ML**					
	RESANE DE GUARNICION DE CONCRETO DE 0.30 CMS. DE DESARROLLO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$35.00	0.056857	$1.99	1.12%
	Subtotal: MATERIALES				**$1.99**	1.12%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54	1.000000	$777.54	
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31	0.100000	$130.33	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31	0.030000	$39.10	
	Importe:				$1,472.74	
	Volumen:			0.057500	$84.68	47.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$84.68**	47.61%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	$1,940.50	0.047000	$91.20	51.27%
	Subtotal: BASICOS				**$91.20**	51.27%
	Costo directo				**$177.87**	
	INDIRECTOS	15%			$26.68	
	SUBTOTAL				$204.55	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$204.55	
	UTILIDAD	10%			$20.46	
	PRECIO UNITARIO				**$225.01**	
	(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**					
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.					
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54	1.000000	$777.54	
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31	0.100000	$130.33	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31	0.030000	$39.10	
	Importe:				$1,472.74	
	Volumen:			0.089771	$132.21	33.32%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$132.21**	33.32%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,318.69	0.085000	$197.09	49.66%
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.	M2	$270.16	0.250000	$67.54	17.02%
	Subtotal: BASICOS				**$264.63**	66.68%
	Costo directo				**$396.84**	
	INDIRECTOS	15%			$59.53	
	SUBTOTAL				$456.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$456.37	
	UTILIDAD	10%			$45.64	
	PRECIO UNITARIO				**$502.01**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F C= 200 KG/CM2., DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO , MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$16.80		1.000000	$16.80	4.34%
	CURACRETO ROJO	LT	$27.80		0.169784	$4.72	1.22%
	Subtotal: MATERIALES					**$21.52**	5.56%
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54		1.000000	$777.54	
	PEON	JOR	$525.77		1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31		0.100000	$130.33	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31		0.030000	$39.10	
	Importe:					$1,472.74	
	Volumen:				0.083090	$122.37	31.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$122.37**	31.59%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,318.69		0.105000	$243.46	62.85%
	Subtotal: BASICOS					**$243.46**	62.85%
	Costo directo					**$387.35**	
	INDIRECTOS	15%				$58.10	
	SUBTOTAL					$445.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$445.45	
	UTILIDAD	10%				$44.55	
	PRECIO UNITARIO					**$490.00**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0475 **Unidad: M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO ULTRA RAPIDO MR 045 KG/CM2, 03 DIAS DE F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 20 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA R-45, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO), SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1" DE ESPESOR LISA COL ROOLL DE 1" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

MATERIALES						
	CURACRETO ROJO	LT	$27.80	0.200000	$5.56	0.57%
	POLIN 4" X 4", MADERA DE PINO 3ra.	PZA	$115.00	0.500000	$57.50	5.85%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$40.00	0.010000	$0.40	0.04%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$26.50	1.000000	$26.50	2.70%
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,674.53	0.200000	$534.91	54.44%
	VARILLA No. 8 (1" F'Y=4200 KG/CM2)	KG	$26.50	2.380000	$63.07	6.42%
	Subtotal: MATERIALES				**$687.94**	70.02%
MANO DE OBRA						
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54	1.000000	$777.54	
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31	0.100000	$130.33	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31	0.030000	$39.10	
	Importe:				$1,472.74	
	Volumen:			0.200000	$294.55	29.98%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$294.55**	29.98%
	Costo directo				**$982.49**	
	INDIRECTOS	15%			$147.37	
	SUBTOTAL				$1,129.86	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,129.86	
	UTILIDAD	10%			$112.99	
	PRECIO UNITARIO				**$1,242.85**	

(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MATERIALES						
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00	0.004000	$7.40	26.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.40**	26.66%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.006329	$3.76	13.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.76**	13.54%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HR	$165.97	0.100000	$16.60	59.80%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$16.60**	59.80%
	Costo directo				**$27.76**	
	INDIRECTOS	15%			$4.16	
	SUBTOTAL				$31.92	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$31.92	
	UTILIDAD	10%			$3.19	
	PRECIO UNITARIO				**$35.11**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**					
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50	0.167000	$10.10	72.92%
	Subtotal: MATERIALES				**$10.10**	72.92%
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$525.77	1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77	0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77	0.030000	$15.77	
	Importe:				$594.12	
	Volumen:			0.006312	$3.75	27.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.75**	27.08%
	Costo directo				**$13.85**	
	INDIRECTOS	15%			$2.08	
	SUBTOTAL				$15.93	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$15.93	
	UTILIDAD	10%			$1.59	
	PRECIO UNITARIO				**$17.52**	
	(* DIECISIETE PESOS 52/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333 **Unidad: ML**					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$135.00	0.110000	$14.85	36.50%
	THINNER STANDAR	LT	$50.00	0.080000	$4.00	9.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$18.85**	46.34%
MANO DE OBRA						
	OF. PINTOR	JOR	$777.54	1.000000	$777.54	
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$609.71	1.000000	$609.71	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,387.25	0.100000	$138.73	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,387.25	0.030000	$41.62	
	Importe:				$1,567.60	
	Rendimiento:			71.809437	$21.83	53.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$21.83**	53.66%
	Costo directo				**$40.68**	
	INDIRECTOS	15%			$6.10	
	SUBTOTAL				$46.78	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$46.78	
	UTILIDAD	10%			$4.68	
	PRECIO UNITARIO				**$51.46**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**					
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)					
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$511.62	0.235000	$120.23	72.42%
	RETROEXCAVADORA	HR	$691.99	0.066157	$45.78	27.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
	Costo directo				**$166.01**	
	INDIRECTOS	15%			$24.90	
	SUBTOTAL				$190.91	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$190.91	
	UTILIDAD	10%			$19.09	
	PRECIO UNITARIO				**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$525.77		1.000000	$525.77	
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77		0.100000	$52.58	
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77		0.030000	$15.77	
	Importe:					$594.12	
	Volumen:				0.011109	$6.60	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.60**	100.00%
	Costo directo					**$6.60**	
	INDIRECTOS	15%				$0.99	
	SUBTOTAL					$7.59	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.59	
	UTILIDAD	10%				$0.76	
	PRECIO UNITARIO					**$8.35**	
	(* OCHO PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,000.00	0.350000	$1,400.00	60.38%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$485.00	0.640000	$310.40	13.39%
	AGUA	M3	$35.00	0.235000	$8.23	0.35%
	ARENA	M3	$275.00	0.530000	$145.75	6.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,864.38**	80.41%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,847.80	0.083330	$403.97	17.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$403.97**	17.42%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$94.44	0.533000	$50.34	2.17%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$50.34**	2.17%
	Costo directo				**$2,318.69**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 69/100 M.N. *)					

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-06 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4						
MATERIALES							
	ARENA	M3	$275.00		1.200000	$330.00	17.01%
	AGUA	M3	$35.00		0.300000	$10.50	0.54%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,000.00		0.400000	$1,600.00	82.45%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,940.50**	100.00%
	Costo directo					**$1,940.50**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-08 **Unidad: M2**						
	CIMBRA APARENTE DE TRIPLAY DE 16 MM.						
MATERIALES							
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$770.00		0.110000	$84.70	31.35%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$40.00		0.280000	$11.20	4.15%
	BARROTE DE PINO 3ra. 2" X 4"	PZA	$98.00		0.250000	$24.50	9.07%
	DIESEL	LT	$24.35		1.000000	$24.35	9.01%
	Subtotal: MATERIALES					**$144.75**	53.58%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,567.60		0.080000	$125.41	46.42%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.41**	46.42%
	Costo directo					**$270.16**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 16/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR01 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (1 PEON)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$525.77		1.000000	$525.77	88.50%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$525.77		0.100000	$52.58	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$578.35**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$525.77		0.030000	$15.77	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.77**	2.65%
	Costo directo					**$594.12**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR02 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)						
MANO DE OBRA							
	OF. ALBAÑIL	JOR	$777.54		1.000000	$777.54	52.80%
	PEON	JOR	$525.77		1.000000	$525.77	35.70%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,303.31		0.100000	$130.33	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,433.64**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,303.31		0.030000	$39.10	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$39.10**	2.65%
	Costo directo					**$1,472.74**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR03 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	OF. TOPOGRAFO	JOR	$945.39		1.000000	$945.39	38.65%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,164.81		0.100000	$216.48	8.85%
	CADENERO	JOR	$609.71		2.000000	$1,219.42	49.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,381.29**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,164.81		0.030000	$64.94	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$64.94**	2.65%
	Costo directo					**$2,446.23**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR04 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)						
MANO DE OBRA							
	PEON	JOR	$525.77		7.000000	$3,680.39	75.92%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$4,290.09		0.100000	$429.01	8.85%
	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	$609.70		1.000000	$609.70	12.58%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$4,719.10**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$4,290.09		0.030000	$128.70	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$128.70**	2.65%
	Costo directo					**$4,847.80**	

(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR05 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. CARP. O. N.	JOR	$777.54		1.000000	$777.54	49.60%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$609.71		1.000000	$609.71	38.89%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,387.25		0.100000	$138.73	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,525.98**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,387.25		0.030000	$41.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$41.62**	2.66%
	Costo directo					**$1,567.60**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR07 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)						
MANO DE OBRA							
	OF. PINTOR	JOR	$777.54		1.000000	$777.54	49.60%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$609.71		1.000000	$609.71	38.89%
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$1,387.25		0.100000	$138.73	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,525.98**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$1,387.25		0.030000	$41.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$41.62**	2.66%
	Costo directo					**$1,567.60**	

(* UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. *)

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: JOR08 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA (4 PEON)						
MANO DE OBRA							
	MANDO INTERMEDIO	%MO	$2,103.08		0.100000	$210.31	8.85%
	PEON	JOR	$525.77		4.000000	$2,103.08	88.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$2,313.39**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%MO	$2,103.08		0.030000	$63.09	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$63.09**	2.65%
	Costo directo					**$2,376.48**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88	10.00%	$0.09	5.00%	$0.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.12 / 2 * 2,500.0(	$1.05	8.00%	$0.08	100.00%	$1.05
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500	$0.23	10.00%	$0.02	10.00%	$0.02
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20	15.00%	$0.33	6.00%	$0.13
SUMA CARGOS FIJOS	**$4.36**		**$0.52**		**$1.24**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**		**$0.00**		**$0.00**
OTROS CONSUMOS					
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**		**$0.00**		**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$9.68**		**$0.52**		**$1.24**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$850,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.36
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$25,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$24.35 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$825,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $123,750.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	155.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	279.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.50	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.05
SALARIO POR OPERACION(So):	$587.97	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 825,000.00 - 123,750.00 / 15,000.00 =		$46.75	10.00%	$4.68	5.00%	$2.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.12 / 2 * 2,800		$19.49	8.00%	$1.56	100.00%	$19.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (825,000.00 + 123,750.00) * 0.03 / 2 * 2,8		$4.24	10.00%	$0.42	10.00%	$0.42
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 46.75 =		$116.88	15.00%	$17.53	6.00%	$7.01
SUMA CARGOS FIJOS		**$187.36**		**$24.19**		**$29.26**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.05 * 279.00 * 24.35 =		$339.68	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 279.00) + 11 / 200] * $85/Lt. =		$75.82	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $25,000.00 / 1,600.00 =		$15.63	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$431.13**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OF. ELECTRICISTA JOR	Po = Sr / (Ht) = $587.97/8	$73.50				
OPERACION		$73.50	3.00%	$2.21	5.00%	$3.68
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.50**		**$2.21**		**$3.68**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$691.99**		**$26.40**		**$32.94**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES; C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$695,580.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	1.74
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$24.35 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$682,080.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $204,624.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.50	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0351
SALARIO POR OPERACION(So):	$587.97	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	6.6
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 682,080.00 - 204,624.00 / 15,000.00 =	$31.83	10.00%	$3.18	5.00%	$1.59
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.12 / 2 * 8,640	$5.90	8.00%	$0.47	100.00%	$5.90
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (682,080.00 + 204,624.00) * 0.03 / 2 * 8,6	$1.28	10.00%	$0.13	10.00%	$0.13
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 31.83 =	$79.58	15.00%	$11.94	6.00%	$4.77
SUMA CARGOS FIJOS	**$118.59**		**$15.72**		**$12.39**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0351 * 270.00 * 24.35 =	$230.76	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 270.00) + 6.6 /] * $85/Lt. =	$80.33	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$319.53**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OF. ELECTRICISTA JOR Po = Sr / (Ht) = $587.97/8	$73.50				
OPERACION	$73.50	3.00%	$2.21	5.00%	$3.68
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$73.50**		**$2.21**		**$3.68**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$511.62**		**$17.93**		**$16.07**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$24.35 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.041
SALARIO POR OPERACION(So):	$609.70	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0051
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 12,000.00 =	$83.01	10.00%	$8.30	5.00%	$4.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.12 / 2 * 4,0(	$26.60	8.00%	$2.13	100.00%	$26.60
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 * 4	$9.25	10.00%	$0.93	10.00%	$0.93
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 83.01 =	$224.13	15.00%	$33.62	6.00%	$13.45
SUMA CARGOS FIJOS	**$342.99**		**$44.98**		**$45.13**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.041 * 270.00 * 24.35 =	$269.55	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0051 * 270.00) + 26 / 200] * $85/Lt. =	$128.10	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$414.53**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $609.70/8	$76.21				
OPERACION	$76.21	3.00%	$2.29	5.00%	$3.81
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$76.21**		**$2.29**		**$3.81**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$833.73**		**$47.27**		**$48.94**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	5,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$13.16 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$73.50	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.051
SALARIO POR OPERACION(So):	$587.97	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0051
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 15,000.00 =		$23.78	10.00%	$2.38	5.00%	$1.19
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.12 / 2 * 5,000		$7.62	8.00%	$0.61	100.00%	$7.62
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 5,0		$2.65	10.00%	$0.27	10.00%	$0.27
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.78 =		$59.45	15.00%	$8.92	6.00%	$3.57
SUMA CARGOS FIJOS		**$93.50**		**$12.18**		**$12.65**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.051 * 220.50 * 13.16 =		$147.99	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0051 * 220.50) + 8 / 200] * $85/Lt. =		$98.99	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =		$6.56	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$253.54**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OF. ELECTRICISTA JOR	Po = Sr / (Ht) = $587.97/8	$73.50				
OPERACION		$73.50	3.00%	$2.21	5.00%	$3.68
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$73.50**		**$2.21**		**$3.68**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$420.54**		**$14.39**		**$16.33**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	5,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL $24.35 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $85.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0325
SALARIO POR OPERACION(So):	$609.70	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.005
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS						
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 15,000.00 =		$35.98	10.00%	$3.60	5.00%	$1.80
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.12 / 2 * 5,000.(		$8.40	8.00%	$0.67	100.00%	$8.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 5,00		$2.56	10.00%	$0.26	10.00%	$0.26
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 35.98 =		$107.94	15.00%	$16.19	6.00%	$6.48
SUMA CARGOS FIJOS		**$154.88**		**$20.72**		**$16.94**
CONSUMOS						
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0325 * 220.01 * 24.35 =		$174.11	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0050 * 220.01) + 2 / 180] * $85/Lt. =		$94.44	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =		$9.38	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$277.93**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION						
OP. DE EQUIPO MENOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $609.70/8	$76.22				
OPERACION		$76.22	3.00%	$2.29	5.00%	$3.81
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$76.22**		**$2.29**		**$3.81**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$509.03**		**$23.01**		**$20.75**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$25,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	1.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$800.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,800 HRS.	POTENCIA NOMINAL 12 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$13.16 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,200.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $4,840.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	12.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.017
SALARIO POR OPERACION(So):	$609.70	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,200.00 - 4,840.00 / 12,000.00 =	$1.61	10.00%	$0.16	5.00%	$0.08
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.12 / 2 * 8,000.00	$0.21	8.00%	$0.02	100.00%	$0.21
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,200.00 + 4,840.00) * 0.03 / 2 * 8,000.(	$0.05	10.00%	$0.01	10.00%	$0.01
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 1.61 =	$1.61	15.00%	$0.24	6.00%	$0.10
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.48**		**$0.43**		**$0.40**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.017 * 12.00 * 13.16 =	$2.68	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 12.00) + 1 / 50] * $85/Lt. =	$11.90	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $800.00 / 4,800.00 =	$0.17	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$14.75**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $609.70/8	$76.21				
OPERACION	$76.21	3.00%	$2.29	5.00%	$3.81
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$76.21**		**$2.29**		**$3.81**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$94.44**		**$2.72**		**$4.21**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$13.16 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$76.21	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$609.70	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33	10.00%	$0.63	5.00%	$0.32
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.12 / 2 * 1,800.0(	$3.64	8.00%	$0.29	100.00%	$3.64
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800	$0.95	10.00%	$0.10	10.00%	$0.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33	15.00%	$0.95	6.00%	$0.38
SUMA CARGOS FIJOS	**$17.25**		**$1.97**		**$4.44**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 13.16 =	$3.98	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $85/Lt. =	$17.85	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$21.83**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $609.70/8	$76.21				
OPERACION	$76.21	3.00%	$2.29	5.00%	$3.81
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$76.21**		**$2.29**		**$3.81**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$115.29**		**$4.26**		**$8.25**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$13.16 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$85.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	11.505%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$91.46	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$609.70	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
CARGOS FIJOS					
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98	10.00%	$0.40	5.00%	$0.20
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.12 / 2 * 8,640.00	$0.28	8.00%	$0.02	100.00%	$0.28
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.(	$0.07	10.00%	$0.01	10.00%	$0.01
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98	15.00%	$0.60	6.00%	$0.24
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.31**		**$1.03**		**$0.73**
CONSUMOS					
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 13.16 =	$13.42	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $85/Lt. =	$52.70	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00	0.00%	$0.00	0.00%	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$66.20**		**$0.00**		**$0.00**
OPERACION					
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $609.70/6.6667	$91.46				
OPERACION	$91.46	3.00%	$2.74	5.00%	$4.57
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$91.46**		**$2.74**		**$4.57**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$165.97**		**$3.77**		**$5.30**

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

LUGAR;COL. CENTRO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Nombre del Licitante	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** JEFE DE DEPTO DE COSTO:

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 02-oct-23 Terminacion: 30-nov-23 Duracion : 60 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	13.00
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**396.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	2.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**74.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	291.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.360825
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.360825
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.084932

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	300.00	1.360825	0.287883	0.391758		1.752583
MO-02	AYUDANTE	350.00	1.360825	0.280120	0.381194		1.742019
MO-03	OF. ALBAÑIL	450.00	1.360825	0.269714	0.367034		1.727859
MO-04	TOPOGRAFO	550.00	1.360825	0.263126	0.358068		1.718893
MO-06	CADENERO	350.00	1.360825	0.280120	0.381194		1.742019
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	350.00	1.360825	0.280120	0.381194		1.742019
MO-08	OF. CARP. O.N.	450.00	1.360825	0.269714	0.367034		1.727859
MO-09	OF. PINTOR	450.00	1.360825	0.269714	0.367034		1.727859



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Inicio: 02/10/2023
Terminacion: 30/11/2023
Duracion: 60 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra : PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
Ubicación: COL. CENTRO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:

Firma

SALARIO MINIMO D.F $:	103.74	3 veces salario mínimo D.F.	311.22	25 veces salario minimo D.F.	2593.50	25 veces salario minimo D.F.	2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacio	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%		SP	SP/SBC
MO-01	300.00	1.0849	325.48	24.70	21.16	14.26	0.16	2.28	3.42	5.70	6.51	10.25	3.25	16.27		93.70	0.287883
MO-02	350.00	1.0849	379.73	28.82	21.16	68.51	0.75	2.66	3.99	6.65	7.59	11.96	3.80	18.99		106.37	0.280120
MO-03	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41		131.68	0.269714
MO-04	550.00	1.0849	596.71	45.28	21.16	285.49	3.14	4.18	6.27	10.44	11.93	18.80	5.97	29.84		157.01	0.263126
MO-06	350.00	1.0849	379.73	28.82	21.16	68.51	0.75	2.66	3.99	6.65	7.59	11.96	3.80	18.99		106.37	0.280120
MO-07	350.00	1.0849	379.73	28.82	21.16	68.51	0.75	2.66	3.99	6.65	7.59	11.96	3.80	18.99		106.37	0.280120
MO-08	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41		131.68	0.269714
MO-09	450.00	1.0849	488.22	37.05	21.16	177.00	1.95	3.42	5.13	8.54	9.76	15.38	4.88	24.41		131.68	0.269714

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	300.00	1.752583	525.77
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	350.00	1.742019	609.71
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	450.00	1.727859	777.54
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	550.00	1.718893	945.39
MO-06	CADENERO	JOR	350.00	1.742019	609.71
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	350.00	1.742019	609.70
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	450.00	1.727859	777.54
MO-09	OF. PINTOR	JOR	450.00	1.727859	777.54

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **325.48**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	24.70
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.16
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	2.28
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	3.42
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	5.70
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.51
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.25
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.25
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	16.27
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00				SP = Suma de Prestaciones	93.70
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391758			**Ps = Sp / SBC**	**0.287883**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.752583**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**350.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**379.73**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.381194	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	28.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.75
	0.7% Prestaciones en dinero	2.66
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.99
III	1.75% Invalidez y vida	6.65
IV	2 % Retiro (SAR)	7.59
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.80
	5 % Infonavit	18.99
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	106.37
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.28012**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.742019**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARRO LO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.367033	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
	0.7% Prestaciones en dinero	3.42
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
III	1.75% Invalidez y vida	8.54
IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
	5 % Infonavit	24.41
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	131.68
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.269714**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.727859**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: ; C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **596.71**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.28
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.14
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.18
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	6.27
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	10.44
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.93
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.80
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.97
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	29.84
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00				SP = Suma de Prestaciones	157.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.358068			**Ps = Sp / SBC**	**0.263126**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.718893**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **350.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **379.73**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Dias por costumbre	2.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Dias sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**
TOTAL TI =	291.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	13.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	396.00
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.360825	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.381194	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	28.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.75
	0.7% Prestaciones en dinero	2.66
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.99
III	1.75% Invalidez y vida	6.65
IV	2 % Retiro (SAR)	7.59
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.80
	5 % Infonavit	18.99
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	106.37
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.28012**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.742019**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR[illegible]LO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **350.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **379.73**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**74.00**		
TOTAL TI =	291.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.381194	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	28.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.75
	0.7% Prestaciones en dinero	2.66
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.99
III	1.75% Invalidez y vida	6.65
IV	2 % Retiro (SAR)	7.59
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.96
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.80
	5 % Infonavit	18.99
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	106.37
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.28012**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.742019**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARR[illegible]O URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. CENTRO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.42
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	24.41
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00				SP = Suma de Prestaciones	131.68
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.367033			**Ps = Sp / SBC**	**0.269714**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.727859**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

UBICACION: COL. PROGRESO, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **488.22**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	37.05
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.95
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.42
Condiciones Climatologicas	1.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.13
Dias por costumbre	2.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.38
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	396.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	24.41
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**74.00**					
TOTAL TI =	291.00				SP = Suma de Prestaciones	131.68
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.360825	**Tp / TI = 1.360825**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.084932	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.367033			**Ps = Sp / SBC**	**0.269714**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.727859**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar: COL. CENTRO , ,

INICIO: 02-oct-23 | TERMINACION: 30-nov-23 | PLAZO: 60 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,227,030.70

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	20,000.00	1.6300%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	16,200.00	1.3203%	37,800.00	3.0806%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	26,700.00	2.1760%	28,500.00	2.3227%
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	**62,900.00**		**66,300.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	2,454.06	0.2000%	1,227.03	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,227.03	0.1000%	1,840.55	0.1500%
c. Bodegas	920.27	0.0750%	1,840.55	0.1500%
d. Instalaciones Generales	981.62	0.0800%	1,227.03	0.1000%
e. Muebles y enseres	552.16	0.0450%	613.52	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	1,104.33	0.0900%	2,085.95	0.1700%
g. Campamentos			1,227.03	0.1000%
SUBTOTALES	**7,239.48**		**10,061.65**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			2,454.06	0.2000%
b. Estudios e Investigación	2,454.06	0.2000%	1,840.55	0.1500%
SUBTOTALES	**2,454.06**		**4,294.61**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			920.27	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,067.58	0.2500%
SUBTOTALES			**3,987.85**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			1,227.03	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			245.41	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	306.76	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	552.16	0.0450%	122.70	0.0100%
g. Gastos de la licitación	1,042.98	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,901.90**		**1,595.14**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,042.98**	0.0850%	**122.70**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,042.98**	0.0850%	**122.70**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	5,889.75	0.4800%		
b. Primas por Fianzas	4,908.12	0.4000%	7,441.91	0.6065%
SUBTOTALES	**10,797.87**		**7,441.91**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción			920.27	0.0750%
3. De plantas y elementos para instalaciones			920.27	0.0750%
4. Letrero nominativo de obra			908.00	0.0740%
SUBTOTALES			**2,748.55**	
TOTALES	87,379.26	7.1212%	96,675.11	7.8788%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES.

TOTALES $ 184,054.38 % INDIRECTO 15.0000%

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**	LICITACION AP[illegible]DICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES LUGAR: COL. CENTRO , ,	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 02-oct-23 Terminacion: 30-nov-23 Duracion: 60 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	1,227,030.70	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	115050.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	4.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,411,085.08	TASA DE INTERES DIARIA =	315.2164%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,552,208.90	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	0	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,552,208.90	0.00	465,662.67	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	465,662.67	0.00		465,662.67	0.00	0.00	465,662.67	465,662.67	0.00
Octubre	0.00	386,150.20	0.00	0.00	351,042.17	**0.00**	-351,042.17	114,620.50	0.00
Noviembre	0.00	1,166,058.70	115,845.06	270,305.14	1,060,042.90	**0.00**	-789,737.76	-675,117.27	0.00
	0.00	0.00	349,817.61	816,241.09	0.00	**0.00**	816,241.09	141,123.82	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	141,123.82	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	465,662.67	1,552,208.90		1,552,208.90	1,411,085.08	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= $\frac{\text{INTERES NETO A PAGAR } 0.00}{\text{GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) } 1{,}411{,}085.08}$ % = **0.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES

Lugar : COL. CENTRO , ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,227,030.70	
CI	I.-INDIRECTO		184,054.38	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 1,227,030.70 + $ 184,054.38 + $ 0.00) x 10% =	141,108.51	
	TOTAL UTILIDAD		141,108.51	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 141,108.51 / ($ 1,227,030.70 + $ 184,054.38 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES:

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

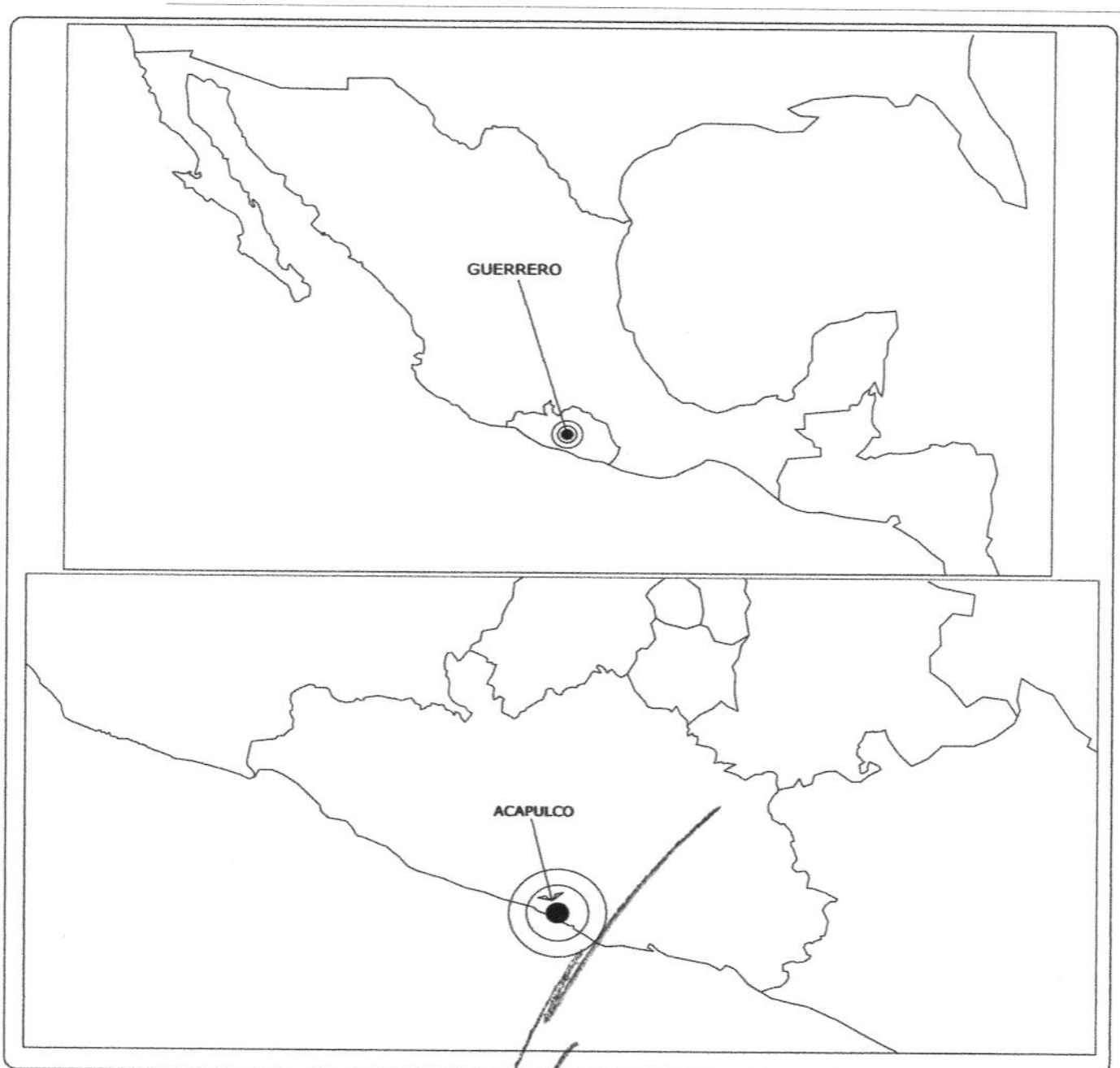
ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -1

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

TERMINO 16°51"27.05" N
99°54'8.32" W

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

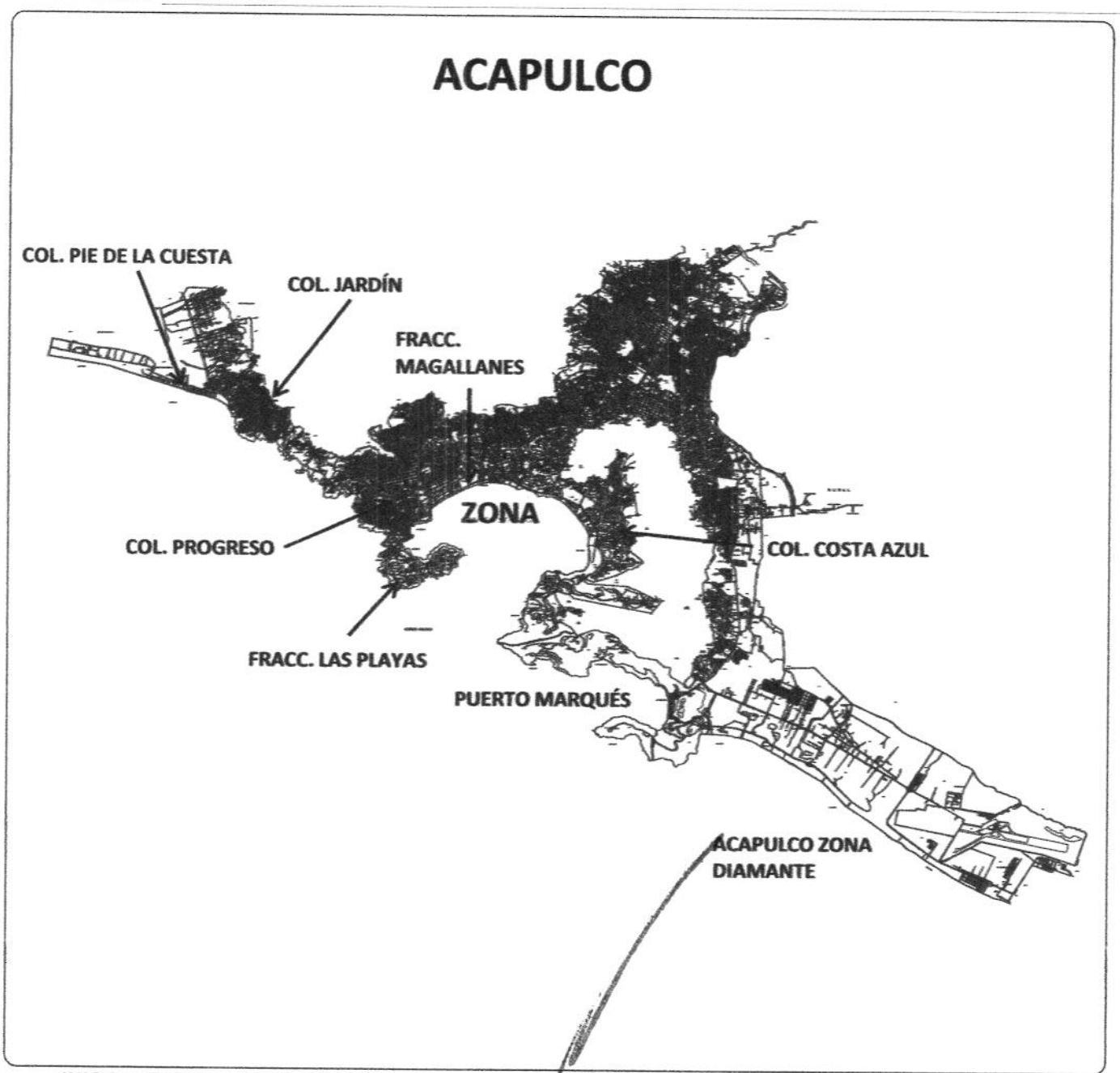
ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

TERMINO 16°51"27.05" N
99°54´8.32" W

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

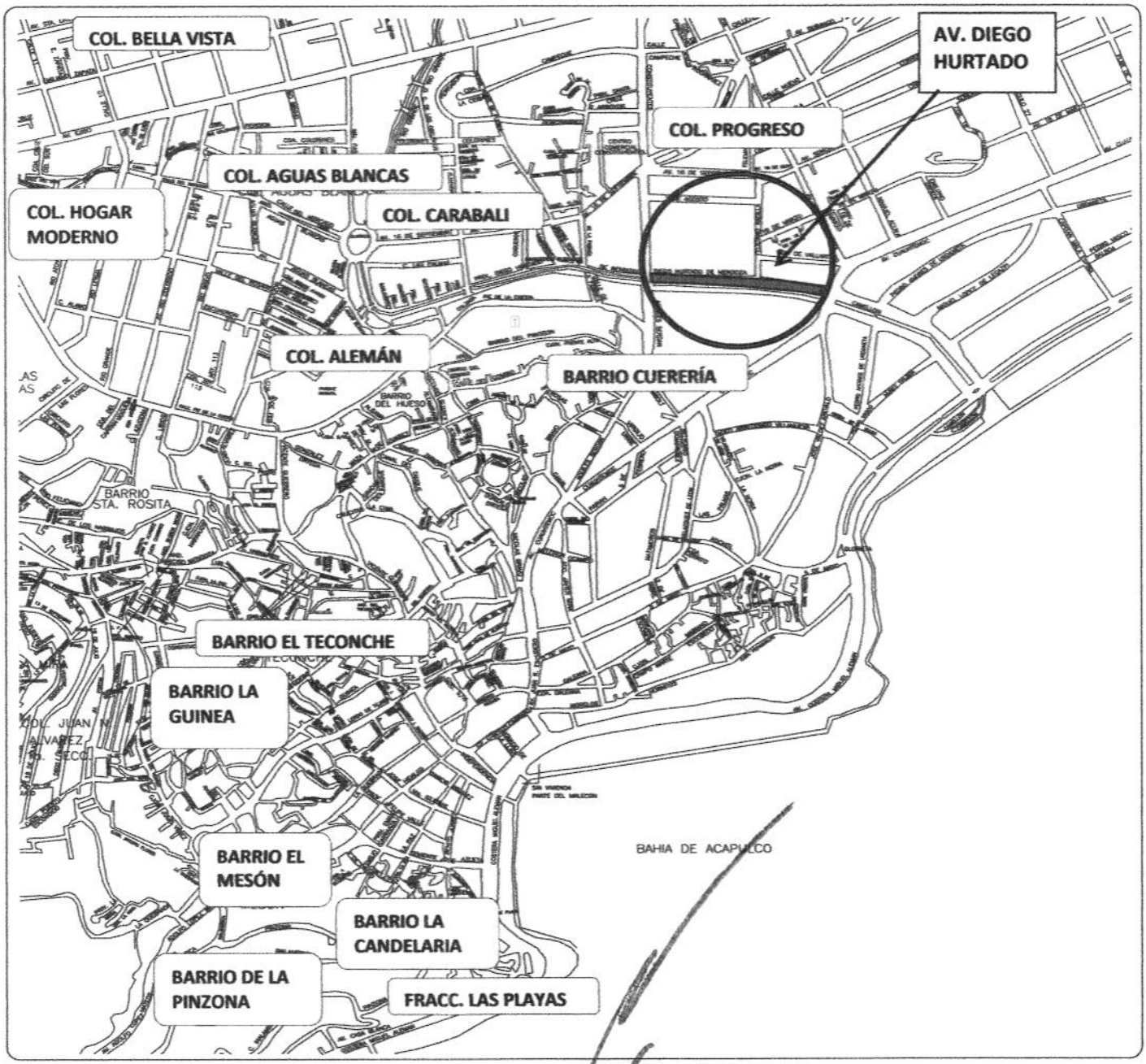
ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -3

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

TERMINO 16°51"27.05" N
99°54'8.32" W

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

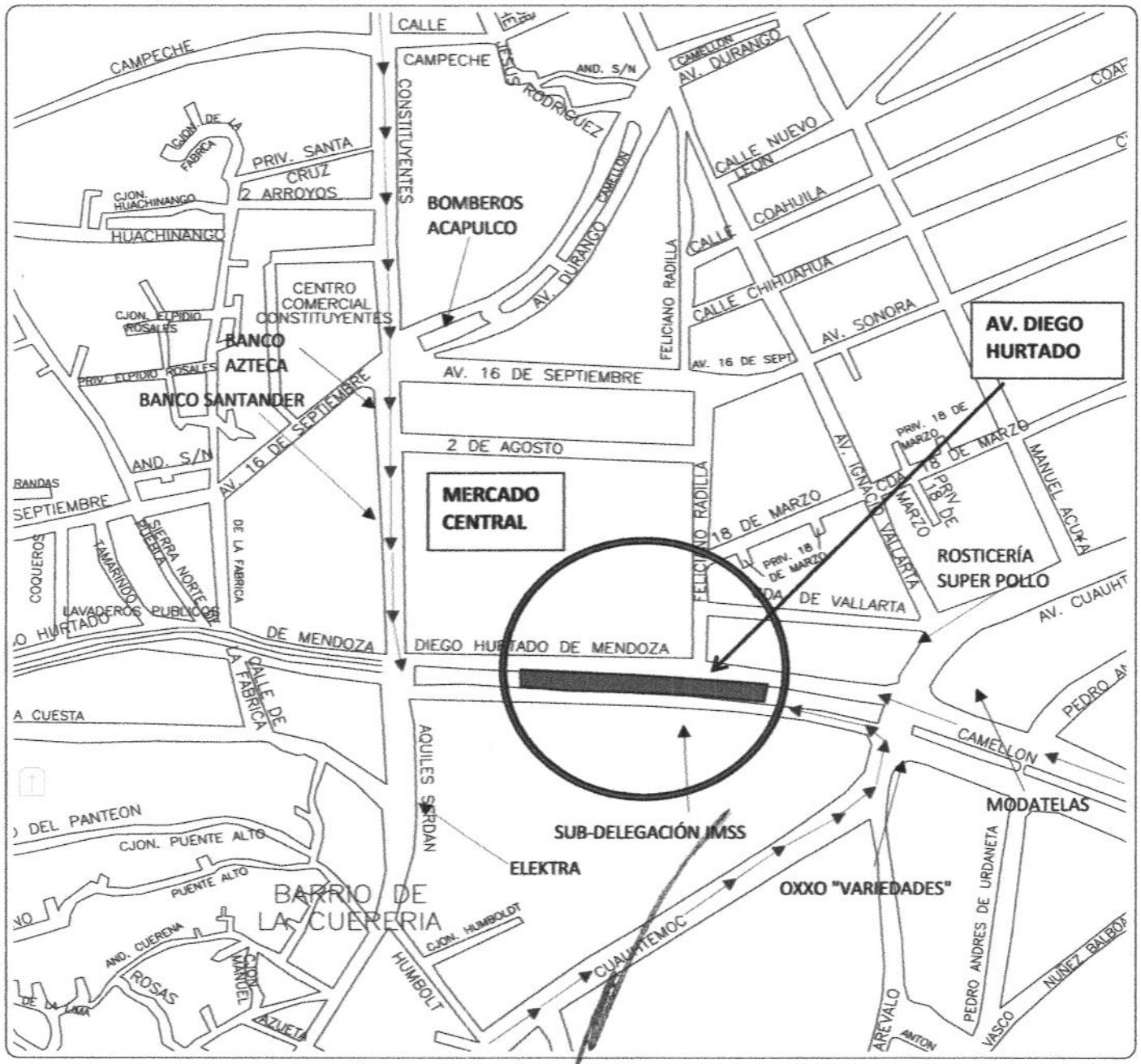
ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -4

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO



INICIO LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

TERMINO 16°51"27.05" N
99°54'8.32" W

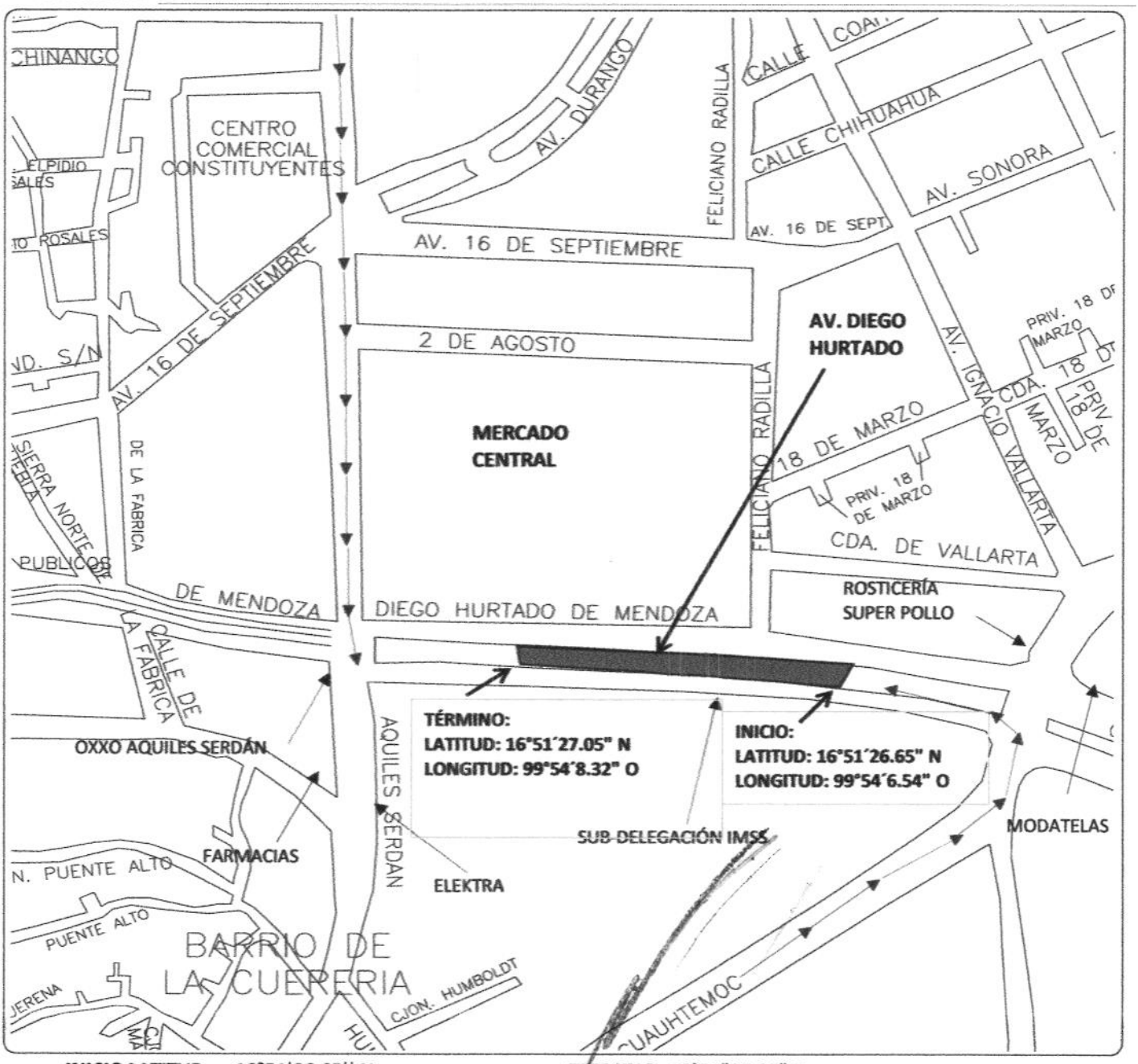
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE DEPTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION -5

OBRA: PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE CON AVENIDA CONSTITUYENTES
REGION: 07-ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. CENTRO

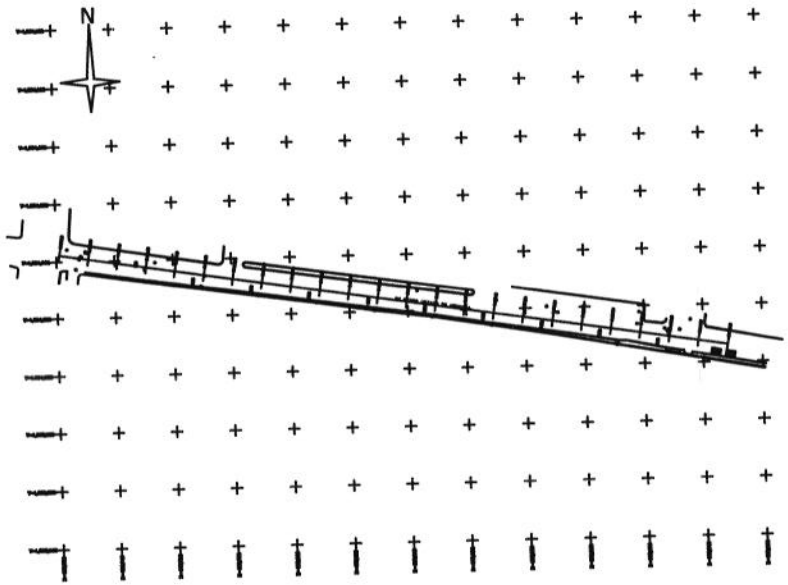


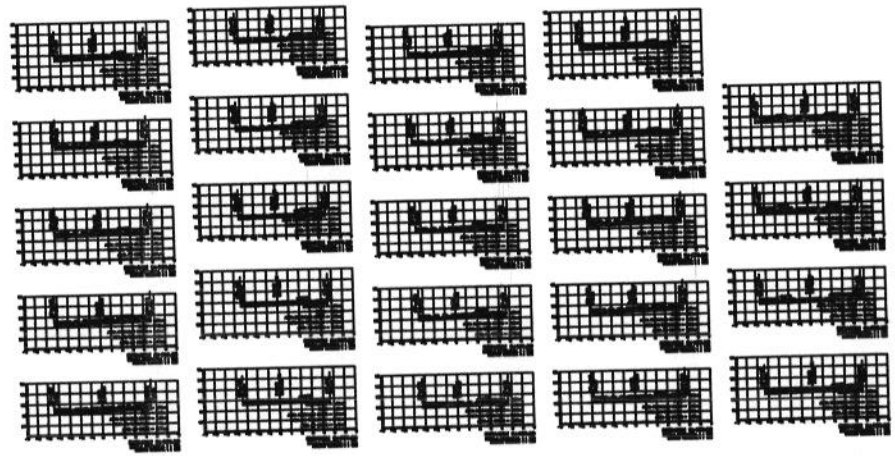
INICIO LATITUD: 16°51'26.65'' N
LONGITUD: 99°54'6.54'' W

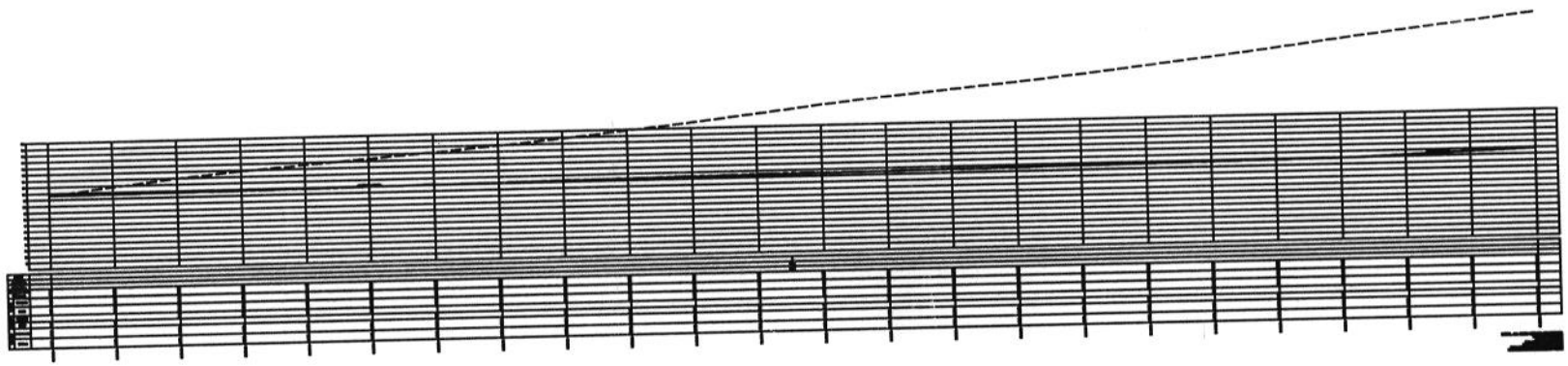
TERMINO 16°51"27.05" N
99°54´8.32" W

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

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS







H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MACROLOCALIZACIÓN

MICROLOCALIZACIÓN

NOTAS:
Equipo utilizado: Estación Total marca h/ target hts-2308
Sistema de Posicionamiento Global (GPS).
Marco MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema de Referencia Oficial para México.
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Elipsoide: GRS80 Proyección: UTM
Definido de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA :

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PAVIMENTACION DE AVENIDA DIEGO HURTADO ENTRONQUE
CON AVENIDA CONSTITUYENTES

COL. CENTRO

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1