H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/449-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

UBICACIÓN: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **6777**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 6777**

ORIGINAL.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/449-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	22-dic.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. FACT. 107 C	2,000,000.00	608,620.69	1,391,379.31
		SUBTOTAL $	2,000,000.00	608,620.69	1,391,379.31
		TOTAL $	2,000,000.00	608,620.69	1,391,379.31

miércoles 27 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 993

27 DE FEBRERO DE 2024

Paguese vía transferencia a: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.

La cantidad de: 1,391,379.31

(** UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A.

Banco pagador: FIII FAISM 2023 STDER 9395
27/02/2024 993

Cuenta: 65509609395
1,391,379.31

Banco a transferir

CLABE

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1301, PAGO FACTURA NO.107 C EST. 01 (UNO Y FNIQUITO) PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZU. HAB. SAN AGUSTIN, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/897-FII

Facturas: 7d1b468c-f402-4b05-803f-e535b36be5ae,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00313		Generado por cuenta por pagar	1,391,379.31	
11120-00000-02005-00005		FIDISI COORPORATIVO EN PROCES		1,391,379.31
			1,391,379.31	1,391,379.31

Solicitud de pago 504 - 658

Póliza 11 2 117

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

993

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA MISMO BANCO

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 3T914

Referencias del Movimiento: 423723T914

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 65504395626 - FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES

Importe: $ 1,391,379.31 MXN

Concepto: R33FIII F107 EST1 FIN PAVIMENT CRIO

Fecha aplicación: 27/02/2024

RFC Beneficiario:

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Operación realizada por internet

RFC emisor:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	7d1b468c-f402-4b05-803f-e535b36be5ae
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
Folio:	107	**Serie:**	C
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-12-22 18:56:19
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103	SRVCIO	1	E48	SERVICIO	1,206,896.55	1,206,896.55		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACIÓN 01 (UNO) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE CALLE RÍO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, ACAPULCO DE JUAREZ, CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023.PERIODO DE CONTRATO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02 DE DICIEMBRE 2023.	IVA	Traslado	1,206,896.55	Tasa	16.00%	193,103.45

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 1,206,896.55
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 193,103.45
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**5 al Millar Insp. Obras**	$ 8,620.69
Condiciones de pago:	A 30 DIAS	**Total**	$ 1,391,379.31
Tipo de cambio:	1		

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

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

FLTZc4X3h97eTB2kYYkBi2qZOnyjwIXx1uDyIU/3EcTLvxpxE1wqxBloAwN6rD3slGyotoCbBk8jTlkd2HUn5g6DOe+Lox9NrO/3IL9tYLXCWYelEVGE+ssCrt8paO7uOaHTd6UWaU6JpggRHol
K6sRsBA8rr2XNVjTkNX3lbN5NH9jFVQfOYjEyelyIoFJNwCyfCJuzrMvjF1ArR3pQkS9cOLKYqXGI2ZXvj7KRN0wpkvMN8qZ/Xq/tb/YH90JPd0hgUl9hl1QMqXFlOdxRhEdBhKZQhGc/JyrEHX
NW+vrZ1NH/Bj4sGgC/z85Bd43gF1OD7Vf80eQIw6FaaT3r1Q==

Sello digital del SAT:

FFatu5twhygzVGY4a11W1L0REynCtJwyCmq18pmgLljCIKLAtZCqjHNyj9OUk5uxvnczw3Zsmpljts0Ga2e2sfSsbGn6Z9iE8Mwm00rHsYi+75bNO1ALAd7b6l2OE9z96/lar4WjKqP3/6EC6LnO
XIXMNkvmvKoNb0lgzDz1PBpA1bQ6+U48OK8WWRIsUksafSHJe56c60VWe2eVyq/NOuUtqmerimnA8YAP+sbkWBkQOJIDHhmQ0DxTca2MGVpPXbxXG69l1UeP+xLP+Ad+LQGJ+hAdYq
BTG4vgIk7RyuQyTq/w79TZFIX4sk9AQBUdVkpG8lyNHBqr6rCT4HtZOg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|7d1b468c-f402-4b05-803f-e535b36be5ae|2023-12-22T18:57:20|LSO1306189R5|FLTZc4X3h97eTB2kYYkBi2qZOnyjwIXx1uDyIU/3EcTLvxpxE1wqx
BloAwN6rD3slGyotoCbBk8jTlkd2HUn5g6DOe+Lox9NrO/3IL9tYLXCWYelEVGE+ssCrt8paO7uOaHTd6UWaU6JpggRHolK6sRsBA8rr2XNVjTkNX3lbN5N
H9jFVQfOYjEyelyIoFJNwCyfCJuzrMvjF1ArR3pQkS9cOLKYqXGI2ZXvj7KRN0wpkvMN8qZ/Xq/tb/YH90JPd0hgUl9hl1QMqXFlOdxRhEdBhKZQhGc/JyrEH
XNW+vrZ1NH/Bj4sGgC/z85Bd43gF1OD7Vf80eQIw6FaaT3r1Q==|00001000000509846663||

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-22 18:57:20

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

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

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

EMISOR:
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Infonavit Alta Progreso, 3ra. Etapa, Edif, 9-B, Depto. 402, C.P. 39610, Acapulco de Juárez Guerrero, México.

FCP090203V84

RECEPTOR:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N, INT. PARQUE PAPAGAYO ,COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO
RFC: MAJ010101NA3

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
PERIODO DE CONTRATO:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA:	DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS:	1,305.00 M2
METAS ALCANZADAS:	984.65 M2
NUMERO DE OBRA	MAJ/449

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON IVA	ANTICIPO CON IVA
MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	25 DE AGOSTO DEL 2023	$ 2,000,000.00	$ 600,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 1´391,379.31 (UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO, DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN LA U. HAB. SAN AGUSTIN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/449-2023/AD.**

DEDUCCIONES:	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	$600,000.00
5 AL MILLAR C.M.I.C.	
5 AL MILLAR INSP. OBRAS:	$8,620.69
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$608,620.69**

CALCULO DE LA ESTIMACION:	
ESTIMACION CON IVA	$2,000,000.00
TOTAL DE DEDUCCIONES:	$608,620.69
SALDO A PAGAR:	**$1,391,379.31**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

D.R. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
2021-2024

SUBTOTAL	$1,206,896.55
IVA	$193,103.45
5 AL MILLAR INSP. OBRAS	$8,620.69
TOTAL	$1,391,379.31

IMPORTE CON LETRA:
(UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.)

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
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7D1B468C-F402-4B05-803F-E535B36BE5AE	2023-12-22T18:56:19	2023-12-22T18:57:20	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$1,391,379.31	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="A 30 DIAS" Exportacion="01" Fecha="2023-12-22T18:56:19" Folio="107" FormaPago="99" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PPD"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="FLTZc4X3h97eTB2kYYkBi2qZOnyjwlXx1uDyIU/3EcTLvxpxE1wqxBloAwN6rD3slGyotoCbBk8jTlkd2HUn5g6DOe+Lox9NrO/3IL9tYLXCWYelEVGE+ssCrt8paO7uOaHTd6UWaU6JpggRHo
Serie="C" SubTotal="1206896.55" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="1391379.31" 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">
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="626" Rfc="FCP090203V84"/>
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141103" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACIÓN 01 (UNO) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACIÓN
    DE CALLE RÍO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, ACAPULCO DE JUAREZ CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-
    FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02 DE DICIEMBRE 2023." Importe="1206896.55"
    NoIdentificacion="SRVCIO" ObjetoImp="02" Unidad="SERVICIO" ValorUnitario="1206896.55">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1206896.55" Importe="193103.45" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="193103.45">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="1206896.55" Importe="193103.45" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales TotaldeRetenciones="8620.69" TotaldeTraslados="0.00" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 al Millar" Importe="8620.69" TasadeRetencion="0.00"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="7d1b468c-f402-4b05-803f-e535b36be5ae"
    FechaTimbrado="2023-12-22T18:57:20" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="FLTZc4X3h97eTB2kYYkBi2qZOnyjwlXx1uDyIU/3EcTLvxpxE1wqxBloAwN6rD3slGyotoCbBk8jTlkd2HUn5g6DOe+Lox9NrO/3IL9tYLXCWYelEVGE+ssCrt8paO7uOaHTd6UWaU6
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="FFatu5twhygzVGY4a11W1L0REynCtJwyCmq18pmgLljClKLAtZCqjHNyj9OUk5uxvnczw3ZsmpljtsOGa2e2sfSsbGn6Z9iE8Mwm00rHsYi+75bNO1ALAd7b6I2OE9z96/lar4WjKqP
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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 02 del mes de Diciembre del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio U. Hab. San Agustin, 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:	02 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle río tornez			
Folio asignado en la MIDS: 285168		Monto total planeado: $2'000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/09/23	Fecha de conclusión: 02/12/23	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: U. Hab. San Agustin	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Jazmin Flores Flores
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Silvia Sanchez Anota
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Garcia M.
Felix Garcia Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Juan
Juan Carlos Cruz Cervantes
Vocal
Nombre completo y firma

ANTOLÍN LUNA G
Vocal
Nombre completo y firma

FAITH FLORES MORALES
Testigo
Nombre completo y firma

GERARDO FLORES GALVEZ
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 02 de diciembre de 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Río Tormez		
Folio asignado en la MIDS: 285168	Monto total planeado: $2'000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/09/23	Fecha de conclusión: 02/12/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: U. Hab. San Agustín
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

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

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

3

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

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

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

---

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

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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

- Mejoramiento del trafico vehicular y facilidad para el acceso a los servicios publicos
- Disminucion de contaminacion y polvo

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Jazmin Flores Flores
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Silvia Sanchez Anota
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Garcia M.
Felix Garcia Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Juan Carlos Cruz Cervantes
Vocal
Nombre completo y firma

ANTOLIN LUNA G
Vocal
Nombre completo y firma

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	HOJA:	1
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DE :	1

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$2,000,000.00	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023	$600,000.00	11-sep-23

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA		5% AL MILLAR C.M.I.C	5 % AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO) Y FINIQUITO	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023	$1,724,137.93	$275,862.07			$8,620.69	$600,000.00	$608,620.69	$1,391,379.31
	TOTAL	$1,724,137.93	$275,862.07		$0.00	$8,620.69	$600,000.00	$608,620.69	$1,391,379.31
	SALDO	$0.00			SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN	
A1	TOTAL PRELIMINARES	$51,225.11
A2	TOTAL TERRACERIA	$191,046.94
A3	TOTAL ALBAÑILERIA	$478,330.10
A4	TOTAL OBRA COMPLEMENTARIA	$756,166.94
A5	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA	$138,898.41
	TOTALPRECIOS EXTRAORDINARIOS	$108,470.43
	TOTAL DE PARTIDAS $	1,724,137.93
	SUBTOTAL $	1,724,137.93
	16 % IVA $	275,862.07
	TOTAL $	2,000,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **$ 2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

AVANCE FISICO: **100.00%**

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR	0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL	100.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL	100.00%

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

UBICACIÓN	U. HAB. SAN AGUSTIN		DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023		AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	
CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD		HOJA:	1	
TIPO DE OBRA	URBANIZACION		DE:	5	

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	ESTIMADO
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	$18.22	1,525.00		1,461.02	1,461.02		$26,619.78
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,376.33	4.90		6.83	6.83	1.93	$9,400.33
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	$125.00	18.00		121.64	121.64	103.64	$15,205.00
						TOTAL PRELIMINARES			**$51,225.11**
A2	**TERRACERIA**								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	261.00		329.23	329.23	68.23	$14,407.10
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$31.30	1,305.00		1,027.50	1,027.50		$32,160.75
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	$417.29	54.00		31.20	31.20		$13,019.45
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	261.00		312.10	312.10	51.10	$131,459.64
						TOTAL TERRACERIA			**$191,046.94**
A3	**ALBAÑILERIA**								
								SUB-TOTAL DE $	**242,272.05**
								SUB-TOTAL 1 DE $	**242,272.05**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	UBICACIÓN	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	HOJA:	2
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	URBANIZACION	DE:	5

	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.33	17.40		56.29	56.29	38.89	$27,037.78
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$1,862.36	5.00		4.26	4.26		$7,933.65
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	$518.88	290.00		281.25	281.25		$145,935.00
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,081.83	16.20		37.72	37.72	21.52	$116,246.63
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO	M3	$424.28	49.30		49.12	49.12		$20,840.63
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	$517.75	237.50		247.86	247.86	10.36	$128,329.52
								SUB-TOTAL 2 DE $	**446,323.21**
								SUB-TOTAL 1 Y 2 DE $	**688,595.26**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N					ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	HOJA:	3	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	URBANIZACION	DE:	5	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	$721.49	87.50		2.97	2.97		$2,142.83
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	$274.79	87.50		26.88	26.88		$7,386.36
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$293.06	30.00		76.70	76.70	46.70	$22,477.70
A4	**OBRA COMPLEMENTRIA**					**TOTAL ALBAÑILERIA**			**$478,330.10**
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$5,772.73	3.00		3.00	3.00		$17,318.19
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,185.24	10.00		44.00	44.00	34.00	$52,150.56
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$45.40	1,305.00		979.18	979.18		$44,454.77
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	$621.61	1,305.00		979.18	979.18		$608,668.08
							SUB-TOTAL 3 DE $		**754,598.49**
							SUB-TOTAL DE 2 Y 3 $		**1,443,193.75**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	UBICACIÓN	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	HOJA:	4
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	URBANIZACION	DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	$33.08	432.00		378.7451	378.7451		$12,528.89
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$15.74	577.00		431.70	431.70		$6,794.96
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	$62.99	290.00		226.25	226.25		$14,251.49
A5	**ACARREO Y LIMPIEZA**					**TOTAL OBRA COMPLEMENTARIA**			**$756,166.94**
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	$213.50	391.82		596.38	596.38	204.56	$127,327.13
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$7.92	1,595.00		1,461.02	1,461.02		$11,571.28
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS					**TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA**			**$138,898.41**
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$16,654.69	0.00		1.00	1.00	1.00	$16,654.69
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$280.96	0.00		109.50	109.50	109.50	$30,765.12
							SUB-TOTAL 4 DE $		**219,893.56**
							SUB-TOTAL 3 Y 4 DE $		**1,663,087.31**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA			
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I O N

ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	UBICACIÓN	U. HAB. SAN AGUSTIN	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	AL:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023
		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	HOJA:	5
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	TIPO DE OBRA	URBANIZACION	DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTM. ANT.	ESTA ESTM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
EXT-FID01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.	PZA	$5,103.02	0.00		1.00	1.00	1.00	$5,103.02
EXT-FID02	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	$4,543.03	0.00		1.00	1.00	1.00	$4,543.03
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$2,253.56	0.00		3.00	3.00	3.00	$6,760.68
24-0371*	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,067.45	0.00		8.00	8.00	8.00	$16,539.60
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	$795.93	0.00		35.31	35.31	35.31	$28,104.29
						TOTALPRECIOS EXTRAORDINARIOS			$108,470.43
								SUB-TOTAL 5 DE $	61,050.62
								GRAN TOTAL 4 Y 5 DE $	1,724,137.93

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

DIRECTOR DE OBRAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07

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

No. DE OBRA MAJ/449 NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ CONSTR
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) Y FINIQUITO No. DE CO
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA MONTO CON
ESOR-8 **REV-02** MONTO TOTAL E

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO		
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	1,525.00	$18.22	$27,785.50	1,461.02	$18.22	$26,619.78
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	4.90	$1,376.33	$6,744.02	6.83	$1,376.33	$9,400.33
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	18.00	$125.00	$2,250.00	121.64	$125.00	$15,205.00
	TOTAL DE PRELIMINARES				**36,779.52**			**51,225.11**
A2	**TERRACERIA**							
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	261.00	$43.76	$11,421.36	329.23	$43.76	$14,407.10
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,305.00	$31.30	$40,846.50	1,027.50	$31.30	$32,160.75
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	54.00	$417.29	$22,533.66	31.20	$417.29	$13,019.45
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	261.00	$421.21	$109,935.81	312.10	$421.21	$131,459.64
	TOTAL DE TERRACERIA				**184,737.33**			**191,046.94**
A3	**ALBAÑILERIA**							
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	17.40	$480.33	$8,357.74	56.29	$480.33	$27,037.78
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	5.00	$1,862.36	$9,311.80	4.26	$1,862.36	$7,933.65
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	290.00	$518.88	$150,475.20	281.25	$518.88	$145,935.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE
ZONA RU
ARQ. JOSE IGNACIO FE

ESOR-07

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

No. DE OBRA MAJ/449 NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) Y FINIQUITO
MODALIDAD DE EJECUCION: CONTRATO ADJUDICACION DIRECTA

CONSTRU
No. DE CO
MONTO CONTI
MONTO TOTAL ES

ESOR-3 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			CA
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.20	$3,081.83	$49,925.65	37.72	$3,081.83	$116,246.63	
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	$715.75	$7,157.50	0.00	$715.75	$0.00	
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO	M3	49.30	$424.28	$20,917.00	49.12	$424.28	$20,840.63	
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	237.50	$517.75	$122,965.63	247.86	$517.75	$128,329.52	
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	87.50	$721.49	$63,130.38	2.97	$721.49	$2,142.83	
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	87.50	$274.79	$24,044.13	26.88	$274.79	$7,386.36	
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	30.00	$293.06	$8,791.80	76.70	$293.06	$22,477.70	
	TOTAL DE ALBAÑILERIA				**465,076.83**			**478,330.10**	
A4	**OBRA COMPLEMENTRIA**								
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	$5,772.73	$17,318.19	3.00	$5,772.73	$17,318.19	
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$1,185.24	$11,852.40	44.00	$1,185.24	$52,150.56	
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,305.00	$45.40	$59,247.00	979.18	$45.40	$44,454.77	
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	1,305.00	$621.61	$811,201.05	979.18	$621.61	$608,668.08	

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABAROA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE S
ZONA RUR
ARQ. JOSE IGNACIO FER

ESOR-07

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

No. DE OBRA MAJ/449 NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** CONSTRI
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ No. DE CO
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) Y FINIQUITO MONTO CONTI
MODALIDAD DE EJECUCION: CONTRATO ADJUDICACION DIRECTA MONTO TOTAL ES
ESOR- 8 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	432.00	$33.08	$14,290.56	378.7451	$33.08	$12,528.89	5
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	577.00	$15.74	$9,081.98	431.70	$15.74	$6,794.96	1
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	290.00	$62.99	$18,267.10	226.25	$62.99	$14,251.49	
	TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA				**941,258.28**			**756,166.94**	
A5	**ACARREO Y LIMPIEZA**								
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	391.82	$213.50	$83,653.57	596.38	$213.50	$127,327.13	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,595.00	$7.92	$12,632.40	1,461.02	$7.92	$11,571.28	
	TOTAL DE ACARREO Y LIMPIEZA				**96,285.97**			**138,898.41**	
	PRECIOS EXTRAORDINARIOS								
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$16,654.69	$0.00	1.00	$16,654.69	$16,654.69	
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	0.00	$280.96	$0.00	109.50	$280.96	$30,765.12	
EXT-FID01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.	PZA	0.00	$5,103.02	$0.00	1.00	$5,103.02	$5,103.02	
EXT-FID02	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	0.00	$4,543.03	$0.00	1.00	$4,543.03	$4,543.03	
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	0.00	$2,253.56	$0.00	3.00	$2,253.56	$6,760.68	

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE S
ZONA RUR
ARQ. JOSE IGNACIO FER

ESOR-07

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

No. DE OBRA MAJ/449 NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** CONST
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN** MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ No. DE C
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01(UNO) Y FINIQUITO MONTO CON
MODALIDAD DE EJECUCION: CONTRATO ADJUDICACION DIRECTA MONTO TOTAL E

ESOR- 8 REV-02

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO		
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
24-0371*	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	0.00	$2,067.45	$0.00	8.00	$2,067.45	$16,539.60
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	M2	0.00	$795.93	$0.00	35.31	$795.93	$28,104.29
	TOTAL DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS				**0.00**			**108,470.43**
	SUBTOTAL				1,724,137.93			1,724,137.93
	16% IVA				275,862.07			275,862.07
	GRAN TOTAL				**2,000,000.00**			**2,000,000.00**

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ZONA RU
ARQ. JOSE IGNACIO FE

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

SOLICITUD DE VOLUMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO., 17 DE NOVIEMBRE DEL 2023

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
P R E S E N T E :

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES 10.0 (DIEZ) CONCEPTOS DE EXCEDENTES DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

R.F.C. FCP 090203 V84

Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

EXCEDENTES							
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,376.33	4.90	6.83	1.93	$2,656.32
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	$125.00	18.00	121.64	103.64	$12,955.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	261.00	329.23	68.23	$2,985.74
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	261.00	312.10	51.10	$21,523.83
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.33	17.40	56.29	38.89	$18,680.03
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,081.83	16.20	37.72	21.52	$66,320.98
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	$517.75	237.50	247.86	10.36	$5,363.89
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$293.06	30.00	76.70	46.70	$13,685.90
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,185.24	10.00	44.00	34.00	$40,298.16
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	$213.50	391.82	596.38	204.56	$43,673.56

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.

Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56

E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

OFICIO: DOP/01/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 de Noviembre de 2023

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
Representante legal de la Empresa Fidisi Coorporativo en Proceses Ambientales, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito de fecha **17** de **Noviembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISM/449-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **25 de Agosto del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos,

el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (Faismun), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, Ubicada en la U. HAB. SAN AGUSTIN, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$2´000,000.00 (Dos millones de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 25 de Agosto del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISM/449-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, Ubicada en la U. HAB. SAN AGUSTIN, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 04 de Septiembre al 02 de Diciembre del 2023**.

Con fecha **17 de Noviembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V**", para las cantidades adicionales en 10 (Diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISM/449-2023/AD, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de terracería se tuvo que ampliar la calle por necesidades técnicas para que tenga mejor funcionalidad la calle y a solicitud del comité de obra por eso la solicitud de la volumetría excedente.

2. En la revisión de las tomas domiciliarias se encontró que las tomas no estaban conectadas a una línea de agua potable por lo que los volúmenes de este concepto se excedieron por las necesidades técnicas de la obra y suministrando y colocando la línea de agua potable.

- Con fecha 17 de Noviembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 020, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 021 con fecha 18 de Noviembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

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

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

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

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

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

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

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISM/449-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISM/449-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 10 (diez) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 10 (diez) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN

EXCEDENTES

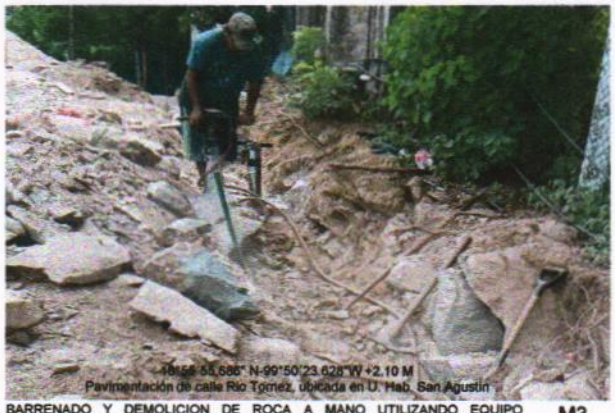
Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,376.33	4.90	6.83	1.93	$2,656.32
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	$125.00	18.00	121.64	103.64	$12,955.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.76	261.00	329.23	68.23	$2,985.74
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$421.21	261.00	312.10	51.10	$21,523.83
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$480.33	17.40	56.29	38.89	$18,680.03
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$3,081.83	16.20	37.72	21.52	$66,320.98
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	$517.75	237.50	247.86	10.36	$5,363.89
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	$293.06	30.00	76.70	46.70	$13,685.90
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$1,185.24	10.00	44.00	34.00	$40,298.16
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	$213.50	391.82	596.38	204.56	$43,673.56

REVISÓ Y APROBÓ

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	PERIODOS DE CONTRATO	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		
No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	IMPORTE DEL CONTRATO	$2,000,000.00
CONTRATISTA	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	PERIODOS DE LA ESTIMACION	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. M3 1.93



4-0091* CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO. M3 103.64



0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. M3 68.23



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. M3 51.10



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. M3 38.89



18-0295 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1m. ESTACION DE 20.00 MTS. M3 21.52

RESIDENTE DE OBRA

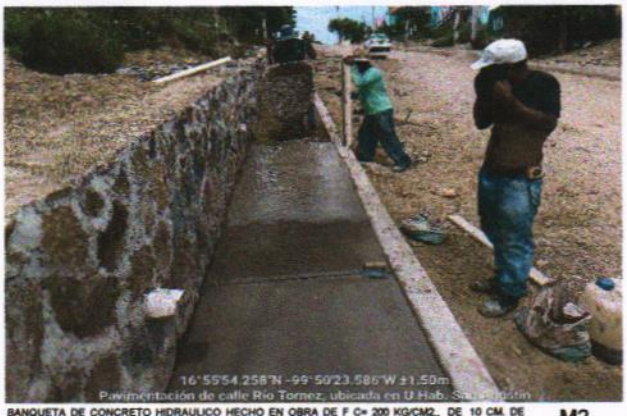
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	PERIODOS DE CONTRATO	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		
No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	IMPORTE DEL CONTRATO	$2,000,000.00
CONTRATISTA	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	PERIODOS DE LA ESTIMACION	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023



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 — 10.36



14-0263 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS. — ML — 46.70



-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION. — SAL — 34.00



CAR-MEC CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE. — M3 — 204.56

RESIDENTE DE OBRA

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

OFICIO DE SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

ACAPULCO, GRO., 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO ENTREGA DE **7.0 (SIETE) PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS** PARA SU TRAMITE, REVISION Y AUTORIZACION YA QUE SE GENERARON POR NECESIDAD DEL PROYECTO Y QUE SON NECESARIOS PARA LA TERMINACION DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., Y A SI MISMO SE ENTREGA LOS PRECIOS UNITARIOS, GENERADORES, CROQUIS, ALBUM FOTOGRAFICO, PRESUPUESTO DE OBRA Y COPIA DE LA NOTA DE BITACORA DE DICHA SOLICITUD.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. 100/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
FIDISI CORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
29-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	PZA	$16,654.69
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$280.96
EXT-FID01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.	PZA	$5,103.02
EXT-FID02	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.	PZA	$4,543.03
DESCA-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$2,253.56
24-0371*	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$2,067.45
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN: ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACIÓN	M2	$795.93

C. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **26-0396** **M2**

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

MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II	TON	$4,150.00	*	0.040000	$166.00	1.28%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø),	KG	$34.82	*	2.000000	$69.64	0.54%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (	PZA	$50.00	*	10.000000	$500.00	3.86%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260	KG	$38.58	*	0.400985	$15.47	0.12%
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	$6.00	*	385.000000	$2310.00	17.85%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557	TON	$22,844.83	*	0.011919	$272.29	2.10%
MAT314	TAPA Y MARCO DE FoFo. DE 50X50 CM. DE	PZA	$1,613.00	*	1.000000	$1613.00	12.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4946.40**	**38.22%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				2.000000	$2756.74	21.30%
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				3.000000	$3241.44	25.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5998.18**	**46.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5,998.18	*	0.030000	$179.95	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5,998.18	*	0.020000	$119.96	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$299.91**	**2.32%**
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO	M3	$2,290.23	*	0.105000	$240.47	1.86%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO	M3	$2,611.08	*	0.157500	$411.25	3.18%
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN	M3	$2,089.00	*	0.500000	$1044.50	8.07%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1696.22**	**13.11%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**TUBO2"**		**M**				
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
MAT301	TUBO HIDRAULICO ANGER RD26 DE 2"	M	$24.98	*	1.150000	$28.73	13.16%
MAT302	TAPON ESPIGA HIDRAULICO ANGER DE 2"	PZA	$57.62	*	0.010000	$0.58	0.27%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.31**	**13.43%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.126488	$180.00	82.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$180.00**	**82.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.00	*	0.030000	$5.40	2.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.00	*	0.020000	$3.60	1.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.00**	**4.12%**
	COSTO DIRECTO					**$218.31**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$37.11	
	SUBTOTAL1					$255.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$255.42	
	UTILIDAD				10.0000%	$25.54	
	SUBTOTAL3					$280.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$280.96**	
	(* DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 96/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	COSTO DIRECTO					**$12,940.71**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$2,199.92	
	SUBTOTAL1					$15,140.63	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$15,140.63	
	UTILIDAD				10.0000%	$1,514.06	
	SUBTOTAL3					$16,654.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$16,654.69**	
	(* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXT-FID01**		**PZA**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.							
MATERIALES							
MAT303	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE	PZA	$2,390.05	*	1.000000	$2390.05	60.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2390.05**	**60.28%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				1.054067	$1500.00	37.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1500.00**	**37.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,500.00	*	0.030000	$45.00	1.13%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,500.00	*	0.020000	$30.00	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$75.00**	**1.89%**
	COSTO DIRECTO					**$3,965.05**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$674.06	
	SUBTOTAL1					$4,639.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,639.11	
	UTILIDAD				10.0000%	$463.91	
	SUBTOTAL3					$5,103.02	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$5,103.02**	
	(* CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 02/100 M.N. *)						

OK

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EXT-FID02**		**PZA**				
CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
MAT304	REDUCCION CAMPANA PVC RD26 DE 3" A	PZA	$268.95	*	1.000000	$268.95	7.62%
MAT305	EXTREMIDAD ESPIGA PVC RD26 DE 2"	PZA	$185.40	*	1.000000	$185.40	5.25%
MAT306	EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC RD26 DE	PZA	$195.63	*	1.000000	$195.63	5.54%
MAT307	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	PZA	$30.00	*	2.000000	$60.00	1.70%
MAT308	TORNILLO HEXAGONAL G5 DE 5/8"X2 1/2"	PZA	$17.47	*	8.000000	$139.76	3.96%
MAT309	TUERCA HEXAGONAL G5 DE 5/8"	PZA	$6.90	*	8.000000	$55.20	1.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$904.94**	**25.64%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				1.756778	$2500.00	70.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2500.00**	**70.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,500.00	*	0.030000	$75.00	2.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,500.00	*	0.020000	$50.00	1.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$125.00**	**3.54%**
	COSTO DIRECTO					**$3,529.94**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$600.09	
	SUBTOTAL1					$4,130.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,130.03	
	UTILIDAD				10.0000%	$413.00	
	SUBTOTAL3					$4,543.03	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$4,543.03**	
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**DESC-6"**		**SAL**				
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION							
MATERIALES							
MAT002	CODO DE PVC SANITARIO DE 45°	PZA	$63.00	*	1.000000	$63.00	3.60%
MAT003	TUBO DE 6" DE PVC SANITARIO	PZA	$270.00	*	1.000000	$270.00	15.42%
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	$262.93	*	0.038033	$10.00	0.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$343.00**	**19.59%**
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.361848	$390.97	22.33%
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.667576	$950.00	54.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1340.97**	**76.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,340.97	*	0.030000	$40.23	2.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,340.97	*	0.020000	$26.82	1.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.05**	**3.83%**
	COSTO DIRECTO					**$1,751.02**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$297.67	
	SUBTOTAL1					$2,048.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,048.69	
	UTILIDAD				10.0000%	$204.87	
	SUBTOTAL3					$2,253.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$2,253.56**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)						

OK

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**24-0371***		**SAL**				
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
MAT310	TUBO DE PVC DE 4" SANITARIO	M	$32.71	*	6.000000	$196.26	12.22%
MAT311	COPLE DE 4" DE PVC	PZA	$22.00	*	2.000000	$44.00	2.74%
LIJA	LIJA DE 1"	M	$15.00	*	1.000000	$15.00	0.93%
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	$262.93	*	0.050000	$13.15	0.82%
MAT3012	CODO DE PVC DE 4"X90*	PZA	$23.00	*	0.500000	$11.50	0.72%
MAT313	CODO DE PVC SANITARIO DE 4"X45*	PZA	$28.00	*	0.500000	$14.00	0.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$293.91**	**18.30%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.667576	$950.00	59.14%
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.277654	$300.00	18.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1250.00**	**77.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,250.00	*	0.030000	$37.50	2.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,250.00	*	0.020000	$25.00	1.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$62.50**	**3.89%**
	COSTO DIRECTO					**$1,606.41**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$273.09	
	SUBTOTAL1					$1,879.50	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,879.50	
	UTILIDAD				10.0000%	$187.95	
	SUBTOTAL3					$2,067.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$2,067.45**	
	(* DOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)						

OK

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**18-0308**		**M2**				

MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.

MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26	MIL	$3,500.00	*	0.058500	$204.75	33.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$204.75**	**33.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Rendimiento: M2/JOR				4.640976	$297.00	48.02%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$297.00**	**48.02%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$297.00	*	0.030000	$8.91	1.44%
%MO2	ANDAMIOS	%	$297.00	*	0.030000	$8.91	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$297.00	*	0.020000	$5.94	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.76**	**3.84%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN	M3	$2,602.95	*	0.035700	$92.93	15.03%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$92.93**	**15.03%**
	COSTO DIRECTO					**$618.44**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$105.13	
	SUBTOTAL1					$723.57	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$723.57	
	UTILIDAD				10.0000%	$72.36	
	SUBTOTAL3					$795.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$795.93**	

(* SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)

FOLIO: Nº 351475

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORRES, UDICOM U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 24-NOVIEMBRE-2023
HOJA # 25

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINO CON LA FORMACION DE LA BASE Y SE SOLICITA EL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELO PARA REALIZAR LA PRUEBA DE COMPACTACION, SIENDO ESTOS LOS OPTIMOS Y DANDO EL VISTO BUENO PARA EL COLADO DEL PAVIMENTO PREFABRICADO f'c= 250 KG/CM² DE 15 CM. DE ESPESOR, ADEMAS DE INICIA Y TERMINA LA LINEA DE AGUA POTABLE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 25-NOVIEMBRE-2023
HOJA # 26

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LE AUTORICE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS GENERADOS EN LA OBRA POR NECESIDAD DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PROCESO DE LA OBRA ASI MISMO DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE REPARACION DE LAS DESCARGAS SANITARIAS, ACONTINUACION SE ANEXA LOS CONCEPTOS A SOLICITAR

→ CONTINUA EN LA SIGUIENTE HOJA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351476

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO YAQUI, COLONIA U. HAB. SAN AGUSTIN.
FECHA: 25-NOVIEMBRE-2023
HOJA #26

CODIGO	CONCEPTO	U	CANTIDAD
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1X1 M. A BASE DE MURO DE BLOCK DE 14CM. ACABADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES LOSA DE 10CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO f'c= 250 Kg/cm² ARMADO CON VARILLA DEL #3 A CADA 10CM. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE FoFo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION MANO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 2" RD26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INC. SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	110.00
EXT-FIDO1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI. INC MATERIALES, HERRAMIENTA, M.O Y ACARREO A 1ER ESTACION	PZA	1.00
EXT FIDO2	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PVC DE 3" A RED EXISTENTE DE 2" RD26 TIPO ANGEL, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES, DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, M.O. Y ACARREO A 1ER ESTACION	PZA	1.00

CONTINUA NOTA EN LA SIGUIENTE HOJA

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ING. JAVIER ARROYO DIEGO

FOLIO: Nº 351477

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORRES / OBRA U. HAB. [illegible]

FECHA: 25- NOVIEMBRE- 2023 /

NOTA # 26

CODIGO	CONCEPTO.	U	CANTIDAD
DESC.-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00M INC. EXCAVACIONES. EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ER. EST.	PZA	3.00
21-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 4" REXOLI DE 6.00 M. INC. EXCAVACIONES, EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ER. EST.	PZA	8.00
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN A UNA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL EN 1ER. ESTACION	M²	40.28

ING JONATHAN VERGARA PLASENCIA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER [illegible] DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351478

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORMES, UBICADA U. HAB. SAN MIGUEL TIM

FECHA: 25 - NOVIEMBRE - 2023

NOTA # 27

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA Y COMO PARTE DEL PROCESO DE ESTIMACION SE LE INDICA PASAR AL DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE PARA SU COBRO.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 27 - NOVIEMBRE - 2023

NOTA # 28

CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL COLADO DE PAVIMENTO CON CONCRETO F'C= 250 Kg/cm² DE 15 cm DE ESPESOR ASI MISMO SE TOMAN LAS MEDIDAS DE CONCRETO PARA SU ANALISIS CORRESPONDIENTE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 29 - NOVIEMBRE - 2023

NOTA # 29

CON ESTA FECHA SE TERMINA EL COLADO DEL PAVIMENTO CONCRETO F'C= 250 Kg/cm² DE 15 cm. DE ESPESOR.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DÍA **02 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD CONSISTENTES EN LA **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**, UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN,** 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: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, 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 **ING. ING. JAVIER ABARCA DIEGO,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL: **ING. JONATHAN VERGARA PINEDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2´000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 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: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**.
FECHA DE TERMINACIÓN: **02 DE DICIEMBRE 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) Y FINIQUITO** FECHA DE INICIO: **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **02 DE DICIEMBRE DEL 2023**
$ 2,000,000.00 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: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/449-2023/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. **4165-02555-1** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **ASEGURADORA ASERTA, 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: SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE, SE INTRODUJO DESCARGAS SANITARIAS CON TUBO DE 6" Y 4" DE PVC SANITARIO, ASIMISMO SE COLOCO UNA LINEA DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" CON TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBERIA DE CPVC DE ½", SE HICIERON TRABAJOS DE EXCAVACION DE CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS GUARNICIONES DE 15X20X50 CM. CON UN F´C=200 KG/CM2, SE COLARON BANQUETAS DE 10 CM. DE ESPESOR, SE APERTURO UNA CAJA PARA EL MEJORAMIENTO DEL TERRENO Y SE FORMO UNA BASE CON MATERIAL DE BANCO PARA SU MEJORAMIENTO, SE PAVIMENTO CON CONCRETO PREMEZCLADO CON UN F´C=250 KG/CM2 CON RESISTENCIA NORMAL DE 15 CM. DE ESPESOR, SE PINTO LAS GUARNICIONES CON PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO Y POR ULTIMO SE REALIZO LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.

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

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONAHTAN VERGARA PINEDA

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO GRO.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/499-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**, UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en la **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** en la: **U. HAB. SAN AGUSTIN** 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 AGOSTO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **04 DE SEPTIEMBRE DE 2023**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **02 DE DICIEMBRE DE 2023**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA **17 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 C., **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN**, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **ING. GABRIEL ABARCA DIEGO** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

TRABAJOS PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS,

INSTALACIONES HIDRAULICAS: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS, TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS

INSTALACIONES SANITARIAS: DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" Y 4" REXOLI, DE 4.00 ML Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO Fofo Y TAPA DE FOFO DE 60 KGS.

TERRACERIAS: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, Y III EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO, TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MIN. CON UN ESP. DE 15 CM, FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO

PAVIMENTOS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESP. RESIST. NORMAL, DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO, CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

ACARREOS Y LIMPIEZA: CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL, LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

III.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 25 DE AGOSTO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FIANZAS:
CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **4165-02555-1** DE FECHA **25 DE AGOSTO DE 2023**
- DE ANTICIPO: **4165-02554-0** DE FECHA **25 DE AGOSTO DE 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **4165-02555-1** DE FECHA **25 DE AGOSTO DE 2023**

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

FINIQUITO: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ENTREGA - RECEPCION: 12 DE DICIEMBRE DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2,000,000.00 I.V.A INCLUIDO

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 2,000,000.00 I.V.A INCLUIDO

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **4165-02555-1** DE FECHA **25 DE AGOSTO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL ING. GABRIEL ABARCA DIEGO,** 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/449-2023/AD.**

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **11:30** HORAS DEL DIA **17 DE DICIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02555-1
Código de Seguridad:	sqdJIHc
Folio:	3415302
Monto de la fianza:	$200,000.00
Monto de este movimiento:	$200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ. RFC MAJ-010101NA3

PARA GARANTIZAR POR: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84. EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL 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 CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y EL REGLAMENTO 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 FIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARAQUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA, SE SUSTITUIRA 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.

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12C XK74 N23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

Firma Digital
OOcvc8qs1WCB6AJP5R9Oyf16gvLLbycq8qrMoKZdsaf2uqDCi2eMCIYmW+B+tUmBesDSXVRZGZPPs1mDy5BIZ66ENHHZ+YGTvxrd7Nc8sQZQgNvECouwZoDhIRUK28bAhpFFCGNO0U/g78Z1220sh9wwPNs7ayCCb5rlcjgoghMOyxzXjkgLTOlHfVtSel+dc+0RajTEkvp55cy36f+g9nFcdgbRKXaJuK1gYR3BmZuHS81+XEBg94ISB82aafaKpR29eOd1zJRQM6HpJaX9lX2yr7N0l6id7uPMBmmrPFFjgEATxBm/A0mnMfUfu167D7Kxcs/AYUlWL1Q==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02555-1
Código de Seguridad:	sqdJIHc
Folio:	3415302
Monto de la fianza:	$200,000.00
Monto de este movimiento:	$200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

OOcvc8qe1W/CBdAJP5R90yf16gvLLbyco8qnMqKZd9af2uqDCIX2svMCIYmW+B+tUmBeeDSX/VRZGZPPs1rrDy5BI2G6ENHHZ+Yd1vxrc87NcBsiQZOgNvECouwZoDhIRUK28bAhpFFCGN20U/g78Z1220sh9wwPNs/eyCCb/5nfcjgogjlhMOjyxzXjkgLTOlHVi5el+dc+6Rsg7Ekvp55cy36+g9hFcdgBRKXaJuK1gYR3BmZuHSi1+XEBg94ISiB2aaFaKpR29sOd1zJRQM6HpJaX9lX2y7N0i6d7uPMBmmrPFFjtgEATxBm/A0mnMfJtu167D7Kxcs/AYUiWL1Q==
Serie Certificado: 00001000009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02555-1
Código de Seguridad:	sqdJIHc
Folio:	3415302
Monto de la fianza:	$200,000.00
Monto de este movimiento:	$200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN SU CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPODIENTE.

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 CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDOS ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

QOcvc8qe1WCBdAJP5R9Qyf16gvLLbyoq8qMoKZuaf2uqDCl2evMCIYmW+B+Um8esDSXlVRZGZPPsTmDy58l2G8SNHHZ+YdTvxrc87NGBsOZOgNrECouwZoDhIRUK2BbAhpFFCGNQ0U/g78Z1220sh5wwPNs7ayCCb/5ntcigoglhMOlyxzXjkgLtOHfV5eH+dc+6Rsj7EKvp55cy36+g9hFcdgbRKXaJuK1g7R3BmZuHS81+XEBg94fS8B2aaFaKpR29sOd1zJRGM6HpJaX9tX2y7N0l6fd7uPMBmmmPFFtgEATx8m/AOmrMfJtu167D7Kxcs/AYUWL1Q==
Serie Certificado: 00000100000990014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta
SEGUROS | FIANZAS

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

3.- Se PRESUME LA EXTINCIÓN de obligación como fiadora cuando se hace la devolución de una póliza a la ASEGURADORA, salvo prueba en contrario. (Art.166 LISF).

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

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

6.- La ASEGURADORA no goza de los beneficios de orden y excusión y deberá ser requerida en los términos que establece la LISF. (Art.178 LISF).

7.- La obligación de la ASEGURADORA se extinguirá en los siguientes casos: 7.1 Si el BENEFICIARIO concede al FIADO, prórroga o espera para el cumplimiento de la obligación afianzada sin el consentimiento previo y por escrito de la ASEGURADORA (Art. 179 LISF). 7.2 La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza, si la ASEGURADORA no da su consentimiento previo y por escrito para esa novación y para garantizar con la fianza la obligación novatoria (Arts. 2220 y 2221 del Código Civil Federal en adelante CCF). 7.3 La quita o pago parcial de la obligación afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa la obligación principal fianzada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones (Art. 2847 del CCF). La ASEGURADORA tendrá derecho, a oponer todas las excepciones que le sean inherentes a la obligación principal, incluyendo todas las causas de liberación de la fianza. 7.4 Si en la póliza de fianza no se establece plazo de caducidad se estará a lo señalado en el Art.174 LISF y, caducará el derecho del beneficiario, para reclamar si la fianza no se reclama dentro del plazo señalado para tal efecto. 7.5 Prescribirá la obligación de la ASEGURADORA una vez trascurrido el plazo para que prescriba la obligación principal garantizada o el de 3 años, lo que resulte menor (Art.175 LISF), para interrumpir la prescripción deberá requerirse por escrito a la ASEGURADORA, en los términos del Art. 175 LISF.

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

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

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

11.- FIANZA EN MONEDA EXTRANJERA.- Para el caso de fianzas en moneda extranjera, la ASEGURADORA, el BENEFICIARIO, el FIADO y sus OBLIGADOS SOLIDARIOS se someten al Art. 173 LISF y Capítulo 19.2 CUSF.

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

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

PRIMAS.- Las primas relacionadas con la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirán a la ASEGURADORA en la misma moneda de expedición de la póliza, conforme al tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en Moneda Extranjera pagaderas en la República Mexicana, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. (Disposición 19.2.3, fracción I CUSF).

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

12.-JURISDICCION Y COMPETENCIA.- EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), y cualesquiera otros coobligados, en su caso, así como tratándose de BENEFICIARIOS PARTICULARES, para efectos de interpretación, cumplimiento y ejecución de esta póliza, se someten de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales o del fuero común de la Ciudad de México, y/o Guadalajara, Jalisco y/o Monterrey, Nuevo León y/o Puebla, Puebla, a elección de la parte actora, renunciando de forma expresa e irrevocable a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, en el presente o futuro por concepto de su domicilio o vecindad; aplicándose en todo caso la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas y su legislación supletoria. Las fianzas otorgadas a favor de la Federación, Ciudad de México, Estados y Municipios, se harán efectivas en los términos del Art. 282 de LISF. 13.- USO DE EQUIPOS, MEDIOS ELECTRÓNICOS, ÓPTICOS O DE CUALQUIER OTRA

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

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

II.-Con el fin de establecer que la fianza electrónica fue generada por LA COMPAÑÍA ASEGURADORA, en términos del Artículo 90 Bis del Código de Comercio, las Partes pactan como Medio de Identificación del Usuario y Responsabilidades correspondientes a su uso, la validación de la póliza de fianza, a través de la Constancia de Consulta disponible en el Portal de Internet www.aserta.com.mx para fianzas emitidas por la COMPAÑÍA ASEGURADORA.

Los firmantes declaran conocer el contenido y alcance de las disposiciones legales y reglamentarias relativas a la celebración de actos jurídicos, mediante el uso de medios electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo cual están dispuestos a operar a través de los mismos, ya que no les son ajenos.

III.- La Creación, Transmisión, Modificación y Extinción de derechos y obligaciones derivados de las pólizas de fianza electrónicas se soporta mediante una Firma Electrónica generada usando certificados digitales en términos del Título Segundo, del Comercio Electrónico, Capítulo I, De los Mensajes de Datos, Artículos 89 al 99 y demás relativos y aplicables del Código de Comercio, lo cual garantiza frente a terceros la identidad, autenticidad e integridad de las operaciones y servicios prestados a EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S). De igual forma, los firmantes de este instrumento podrá(n) pactar los medios electrónicos idóneos para la transmisión y extinción de derechos y obligaciones inherentes a las operaciones y servicios señalados en la Fracción I de esta cláusula. Asimismo, LA COMPAÑÍA ASEGURADORA podrá solicitar y recibir documentación e información de los firmantes mediante medios electrónicos siempre y cuando EL(LOS) SOLICITANTE(S) Y/O FIADO(S) Y/O EL(LOS) OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S) garantice(n) a satisfacción de la receptora los medios de creación, transmisión y modificación de dicha documentación y que le permitan asegurar la identidad, autenticidad e integridad de la documentación electrónica generada y transmitida.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02554-0
Código de Seguridad:	HMLv6Hr
Folio:	3413100
Monto de la fianza:	$600,000.00
Monto de este movimiento:	$600,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

PARA GARANTIZAR POR FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO), PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA CONSTRUCCION DE OFICINAS Y DEMAS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGAN A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO IMPORTE TOTAL ES DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A INCLUIDO.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA,
B) LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL CITADO CONTRATO

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A12C XK73 O23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

Firma Digital
rPpXdPmGXJRGLZX5uzJH91W3WpVbMPd1maFEgP2OAHCMVXA+y6MTdE0AgOZKybooScuFgSd/1T1FrML58AZGBuB5O8cGu5Gu6F+eR6lgSOGWkRFsBKUGiss4VhzTK3BjFTXrgUTIT8BpgipQTNMCjHinskMWKndaISH6XHRZoa0fOU+TWRPRHbXTHf8ltISFgx1+cAgDAsTAPB1J+O5AU33BoZ3V6bpR3YO+9C+fOux9BSyfA7VgYkQhv8gZDpgJoIEJqT7/cOhgHcd94yfo0URcfarVvArFFalhUEHHeRneHR1ICiw5Y6D5HtP+vBjir3hHeGXLQ==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02554-0
Código de Seguridad:	HMLv6Hr
Folio:	3413100
Monto de la fianza:	$600,000.00
Monto de este movimiento:	$600,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

C) LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO
D) LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS O AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E) PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO LOS ACCESORIOS,
F) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 279, 280, 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

irPpXtPmGXJJRGLZX5uzH9TW3WpVbMIFd1maFEsF2Q4HCMVXA+y6MTdEc0AqQZKsybooScurFgSd/jTT1FML584Zo8uTi5o86Xu6U6FasR6gSOGWKsHSBkUGiss4VhzTk3BjFTXqUTIT8SpgeQTNMcjHirsk/MWKrdaiSH6XHRZoa0fQU+TWRPRzHoXTHR8ltSFgx+cApDAsTAPB1J+O5AU33BoZ3V66bPR3tYO+9C+fOux9BSy/A7VgTk/Qhv6gZDpgJo4EJq77c0hgHcd84yr60URcfiaiVvArFaiIUEHHeRmeHR1ICw6Y6D5HtP+vBjir3hHeGXLQ==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE RECEPCION DE SITIO OBRA

ACAPULCO, GRO., 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** SE INICIA CON FECHA 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

CONTRATISTA
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V
ING. JAVIER ABAROA DIEGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE TERMINO

ACAPULCO, GRO., 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.,** INFORMO QUE SE HAN CONCLUIDO LOS TRABAJOS AL **100%** TANTO FISICA COMO FINANCIERA DE LA **OBRA: "PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

ACAPULCO, GRO., 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE SE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

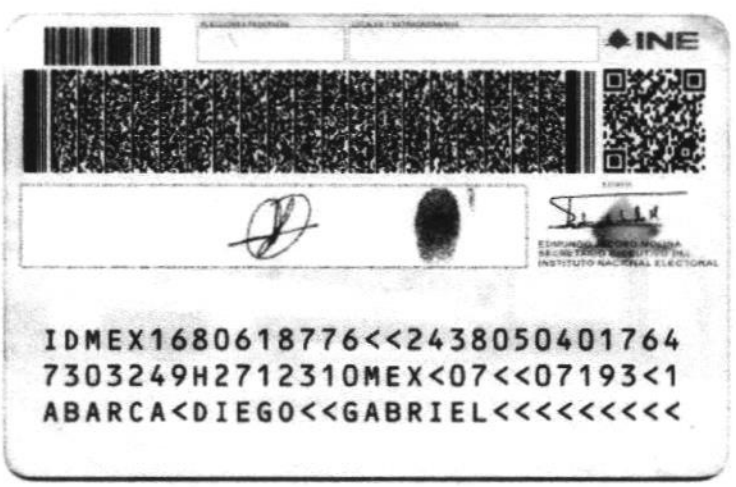
SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ABARCA
DIEGO
GABRIEL
FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1973
SEXO H
DOMICILIO
C RADAMES GAXIOLA 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX
CLAVE DE ELECTOR ABDGGB73032412H300
CURP AADG730324HGRBGB08
AÑO DE REGISTRO 1997 07
ESTADO 09
MUNICIPIO 007
SECCIÓN 2438
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1680618776<<2438050401764
7303249H2712310MEX<07<<07193<1
ABARCA<DIEGO<<GABRIEL<<<<<<<<<

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE REPRESENTANTE TECNICO

ACAPULCO, GRO., 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DEL PRESENTE HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FISICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACION Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE SE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATENTAMENTE

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 3111792

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3111782

EN VIRTUD DE QUE

JAVIER
ABARCA
DIEGO

CURP: AADJ860814HGRBGV04

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE

[illegible] DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



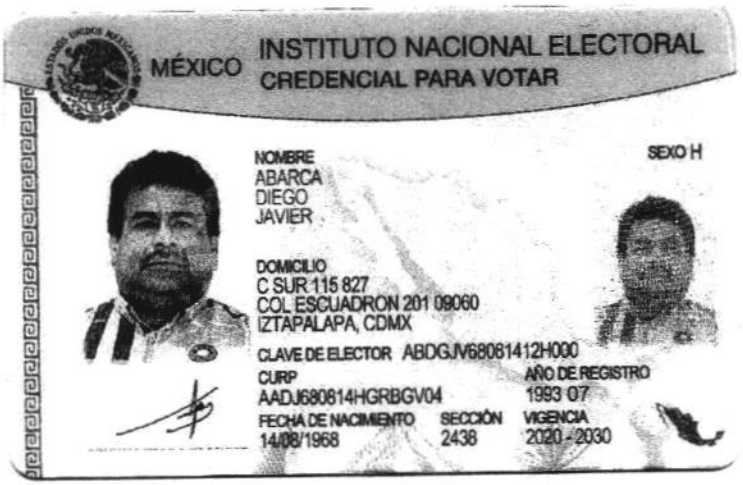
CÉDULA 3111782
DUPLICADO

SEP

DGP

México D.F. 30 de Enero del 2007

FIRMA DEL TITULAR



MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ABARCA
DIEGO
JAVIER

SEXO H

DOMICILIO
C SUR 115 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX

CLAVE DE ELECTOR ABDGJV68081412H000

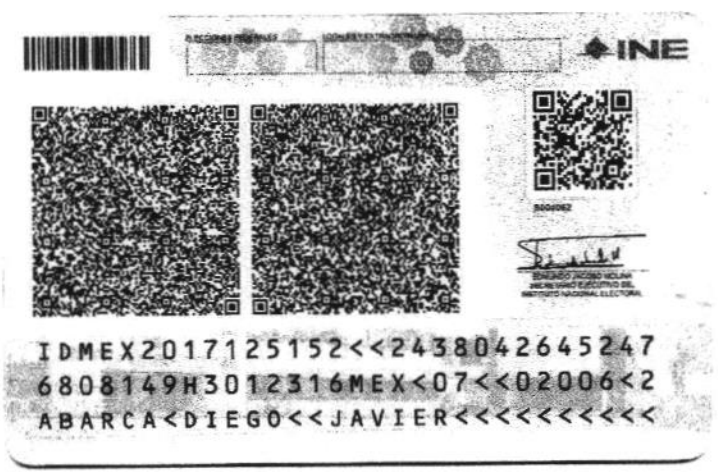
CURP
AADJ680814HGRBGV04

AÑO DE REGISTRO
1993 07

FECHA DE NACIMIENTO
14/08/1968

SECCIÓN
2438

VIGENCIA
2020 - 2030



INE

IDMEX2017125152<<2438042645247
6808149H3012316MEX<07<<02006<2
ABARCA<DIEGO<<JAVIER<<<<<<<<<<

ACAPULCO, GRO. A 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL **DIA 02 DE DICIEMBRE DEL 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN LA U. HAB. SAN AGUSTIN**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

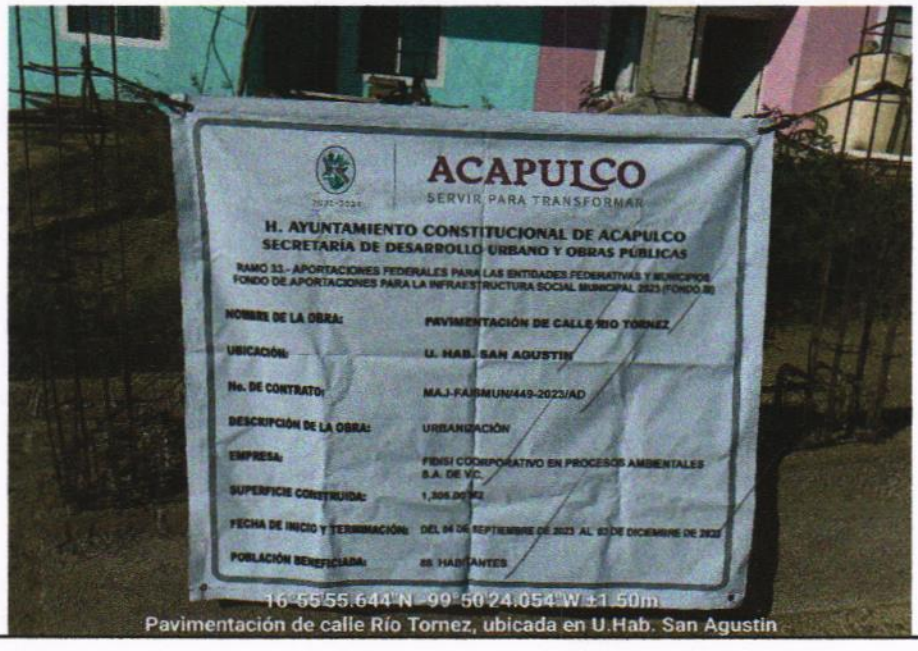
A t e n t a m e n t e

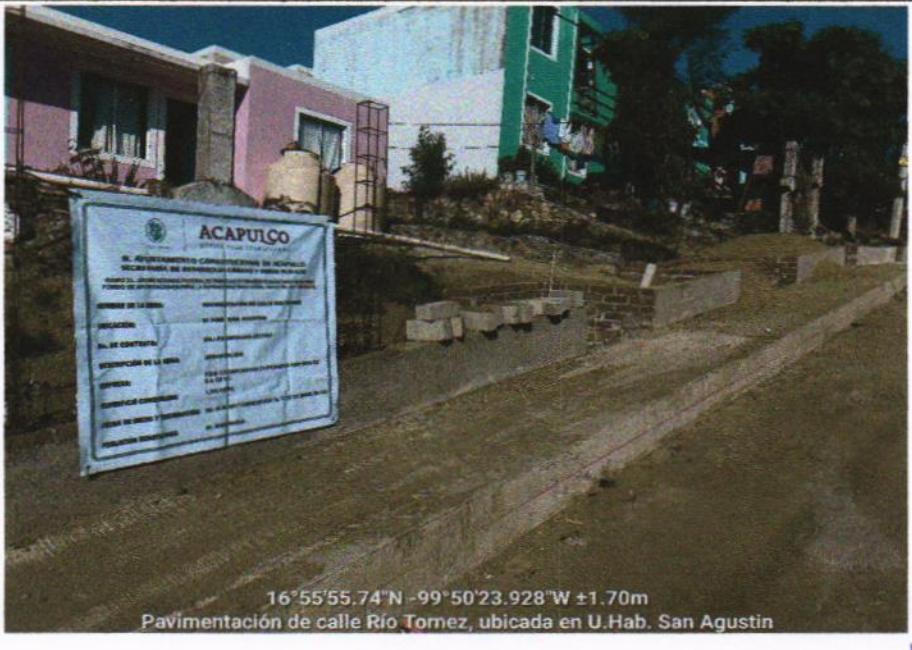
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





BITACORA SOCIAL

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

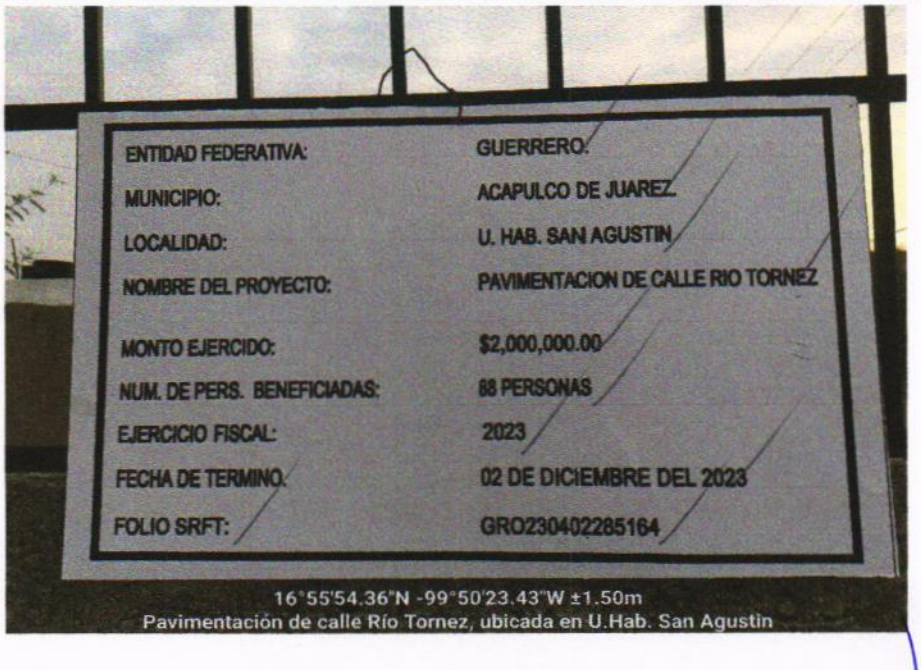
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



16°55'54.318"N -99°50'23.418"W ±1.50m
Pavimentación de calle Río Tornez, ubicada en U.Hab. San Agustin

PLACA DE OBRA TERMINADA

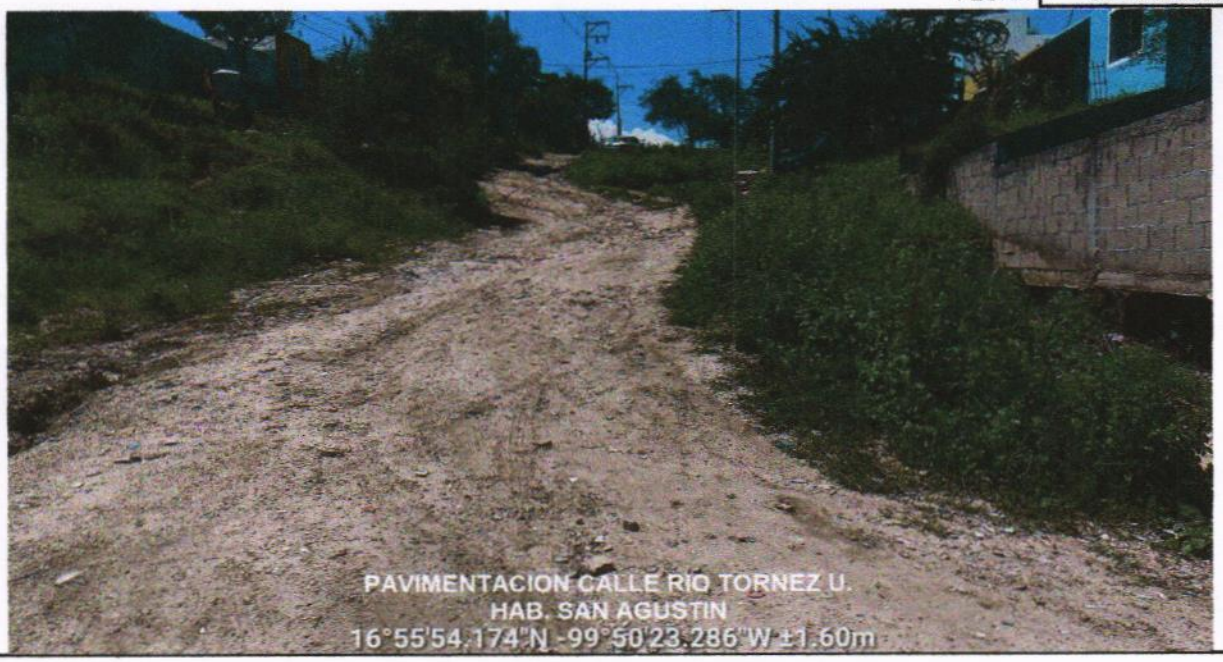


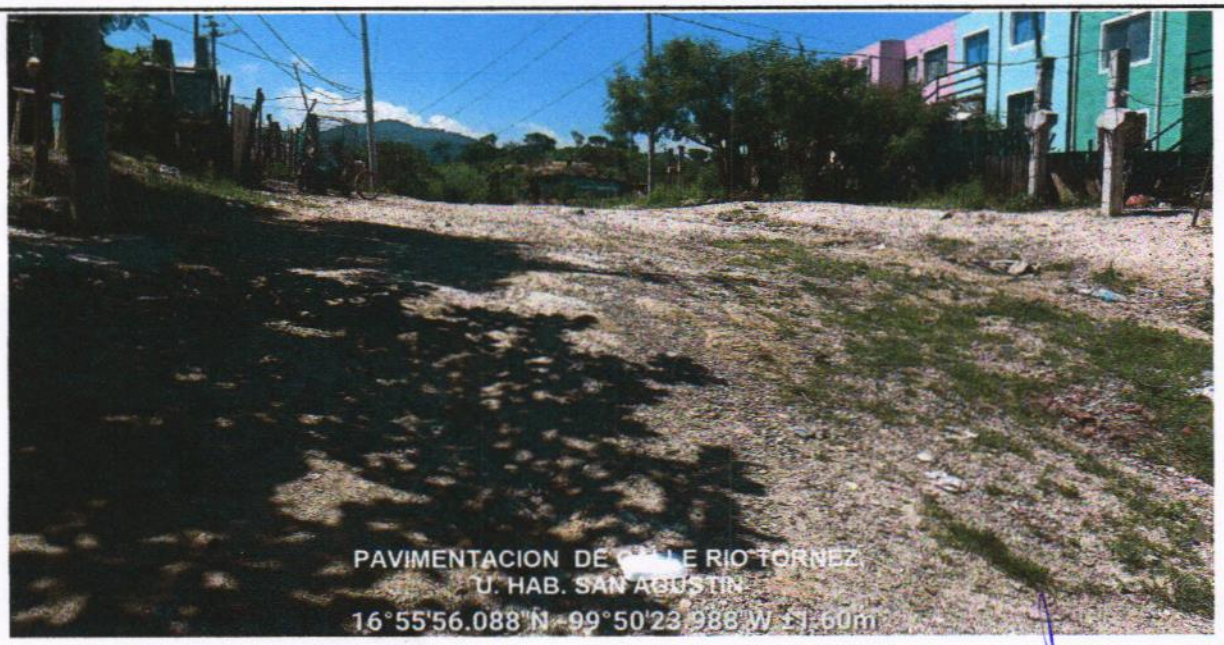
16°55'54.36"N -99°50'23.43"W ±1.50m
Pavimentación de calle Río Tornez, ubicada en U.Hab. San Agustin

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





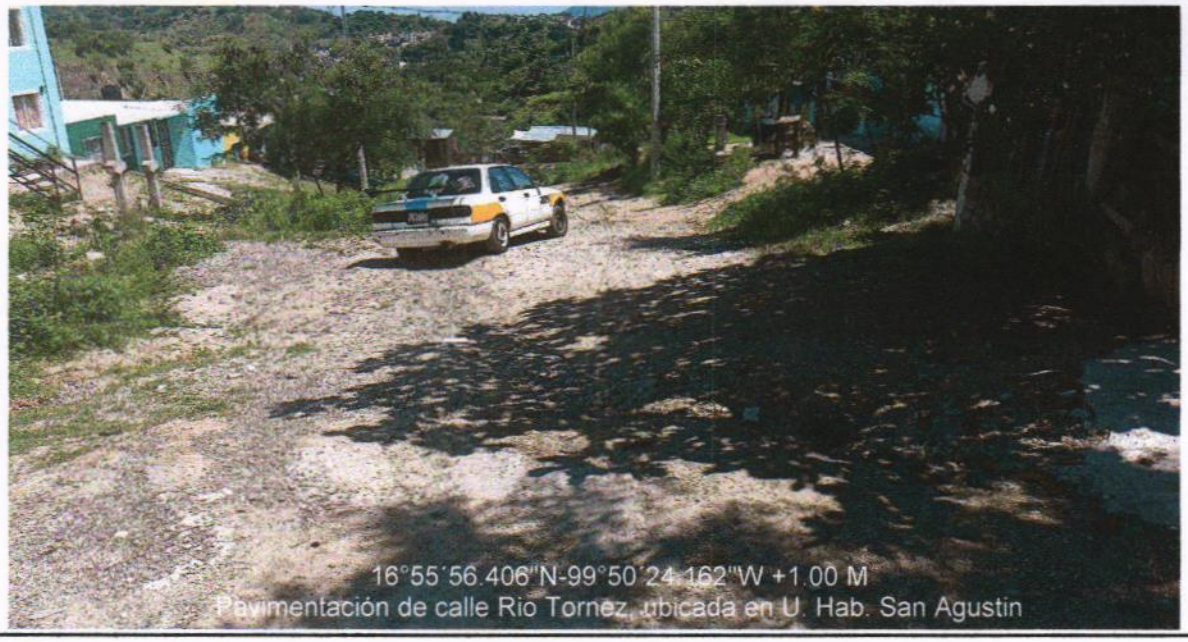
ANTES DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





ANTES DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

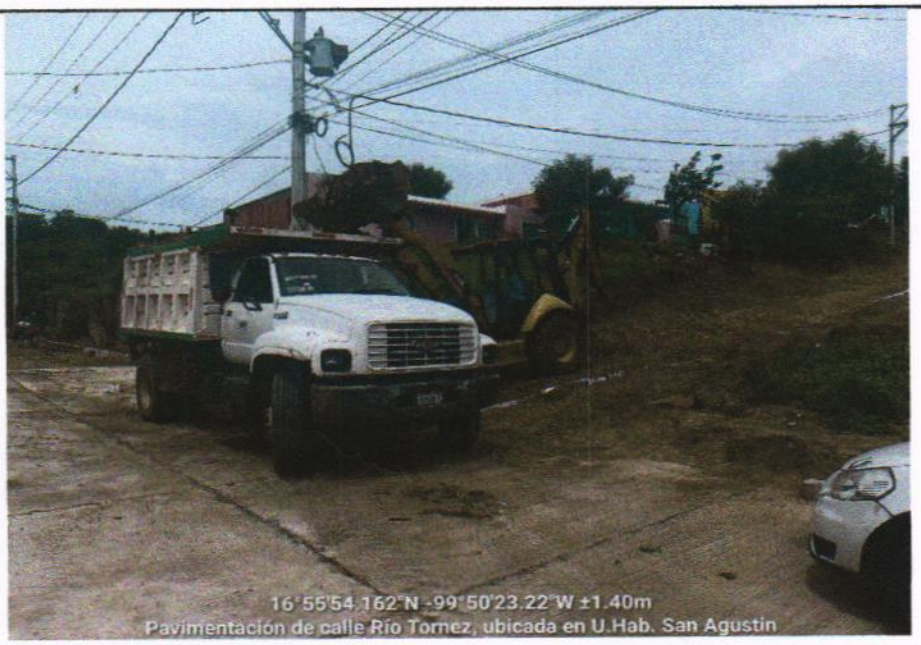
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

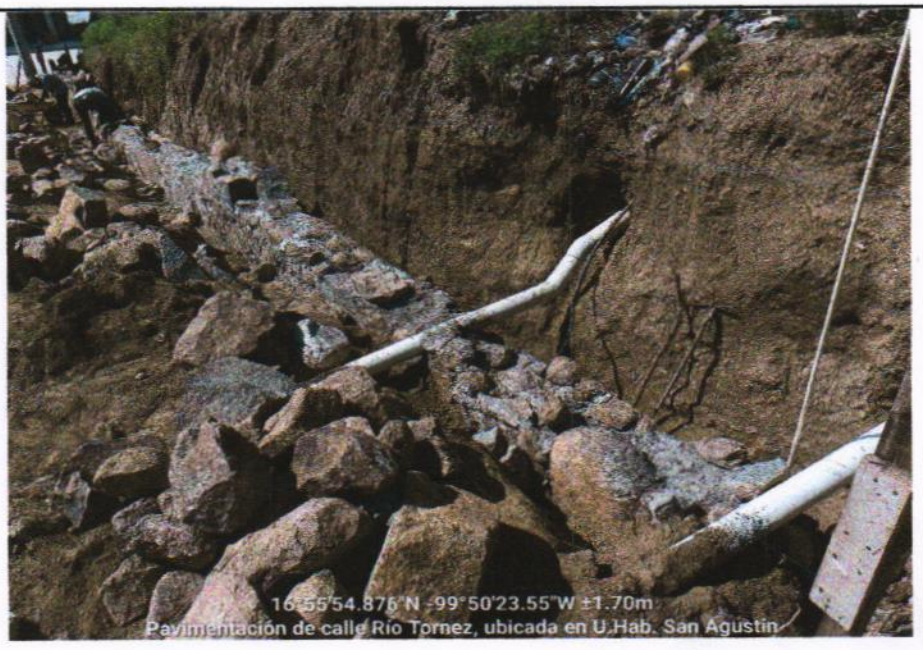
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

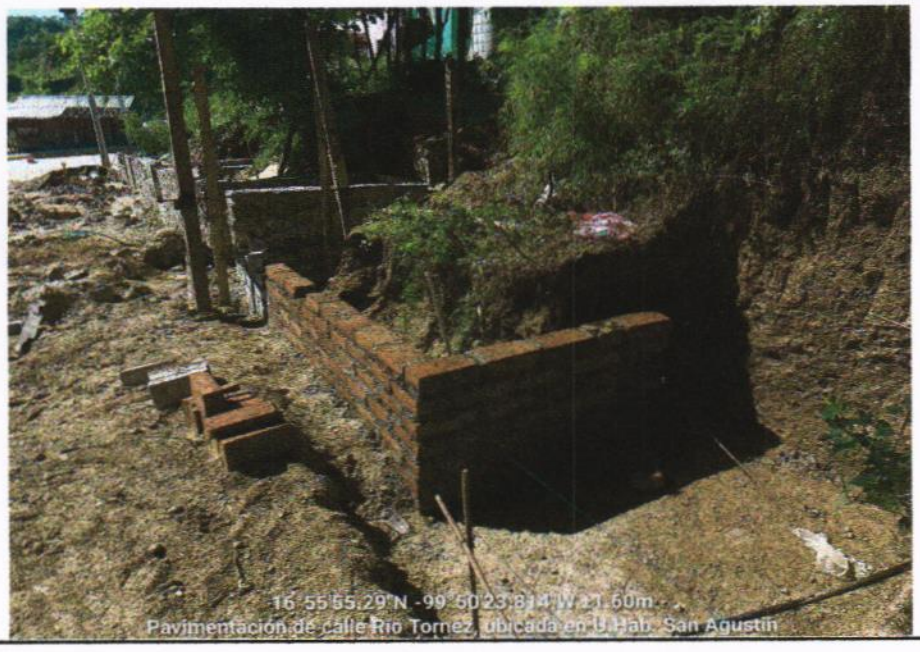
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

PROCESO DE OBRA





ESOR-06
REV-02

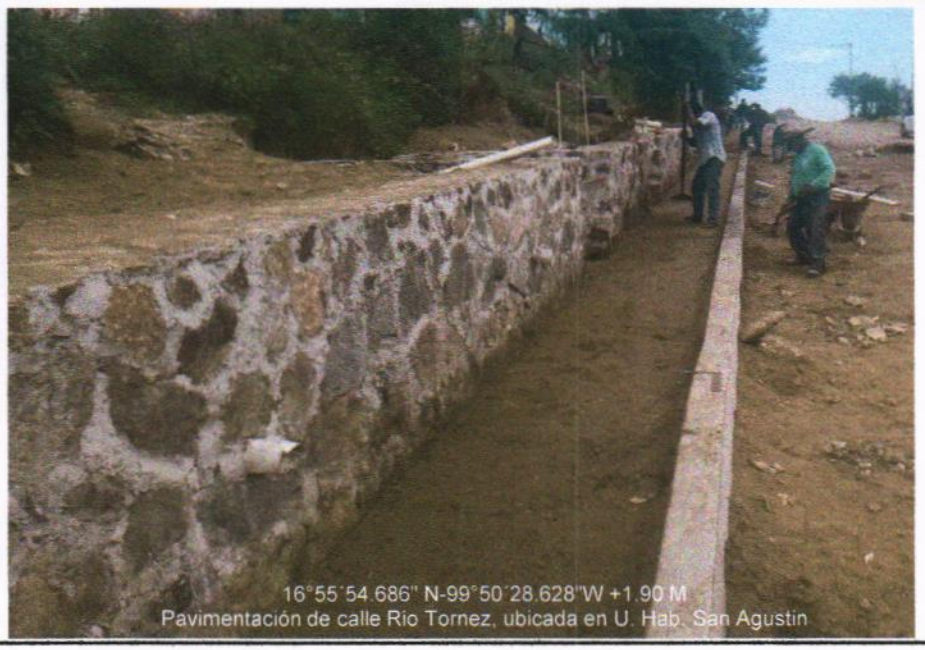
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

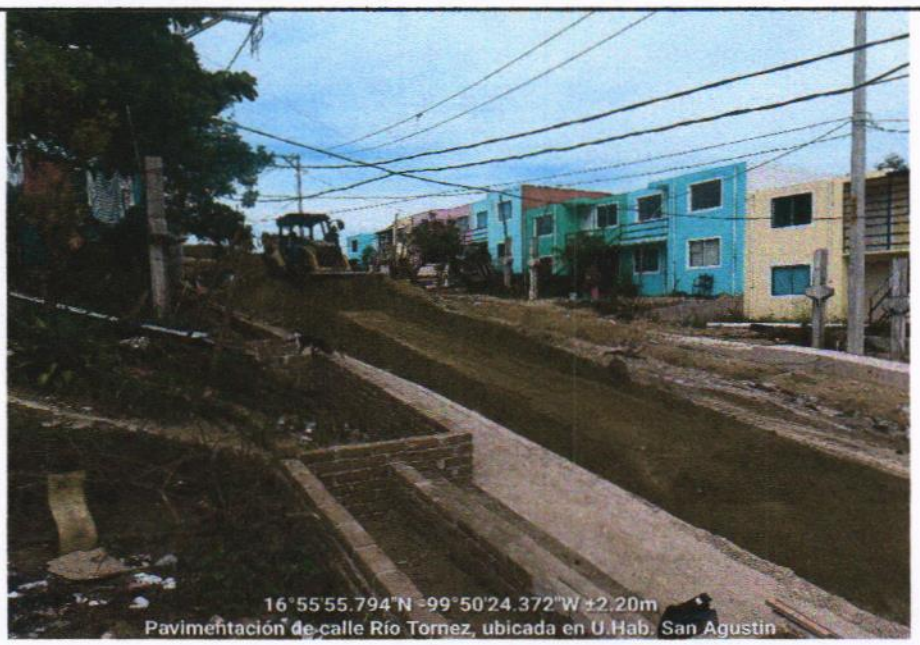
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

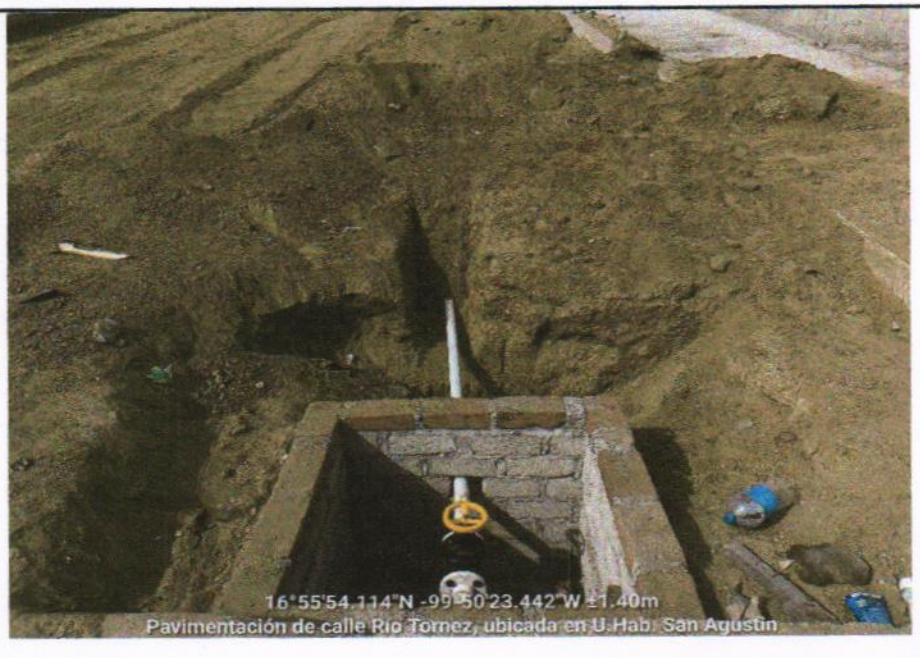
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

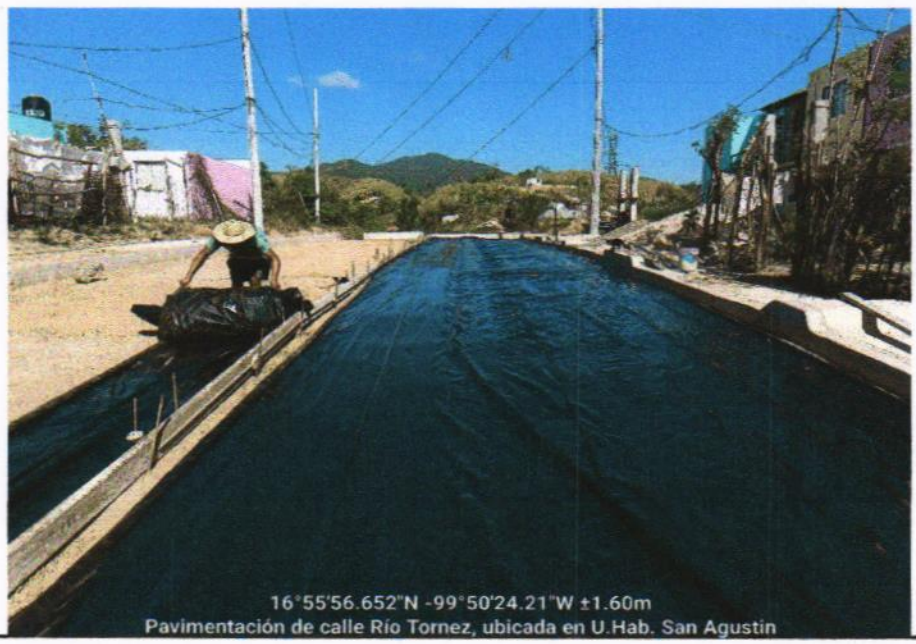
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

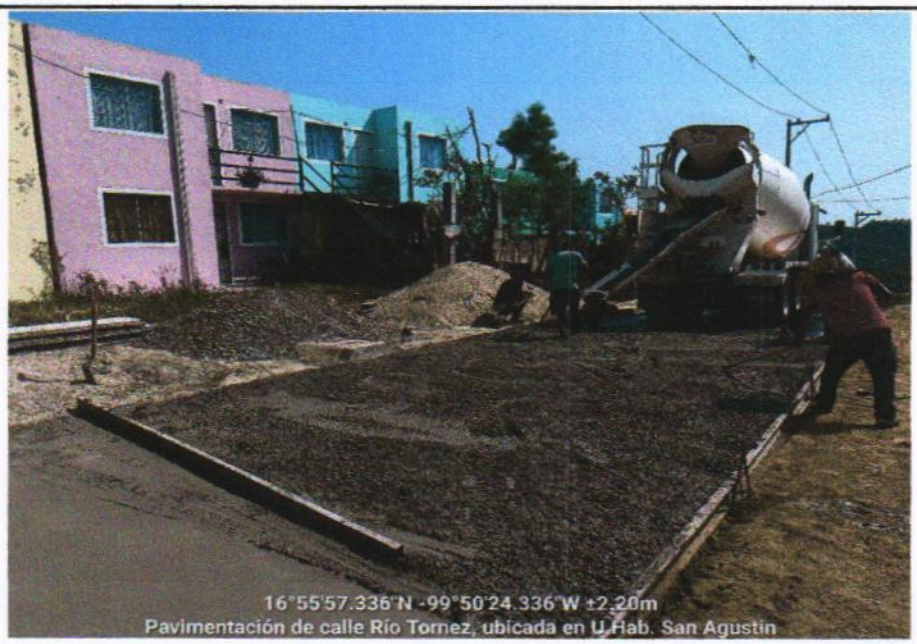
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

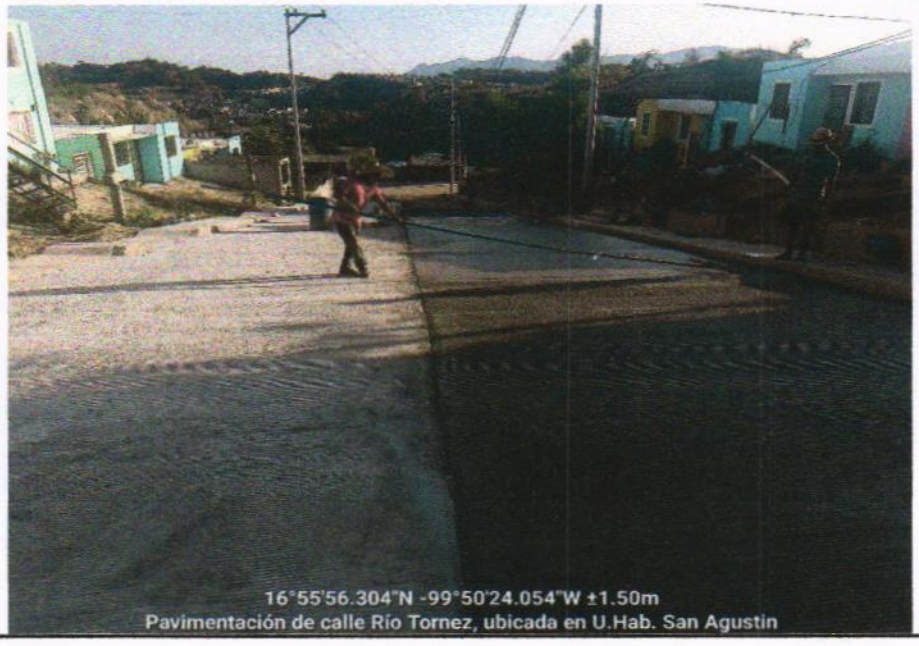
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

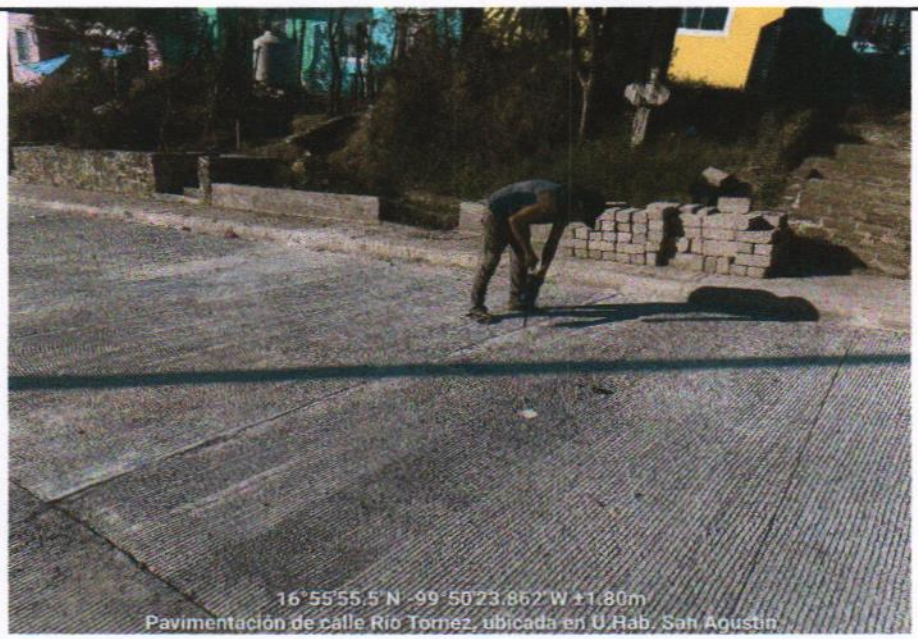
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

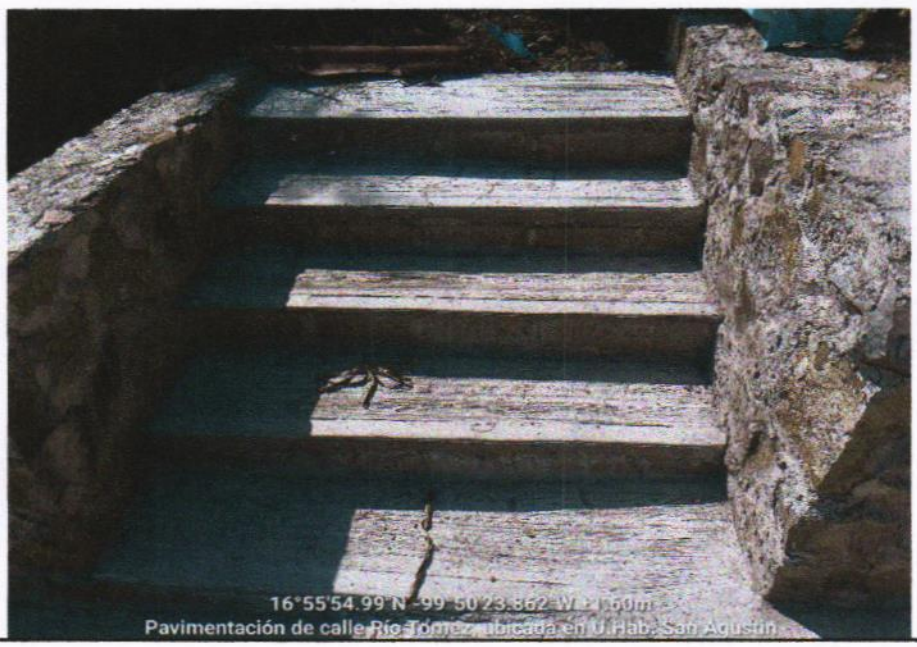
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

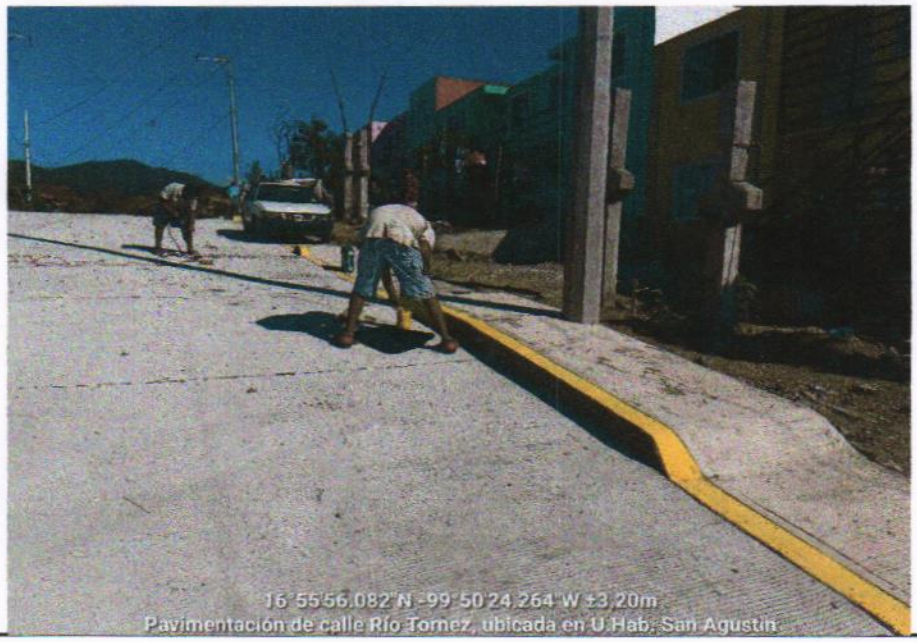
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PROCESO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

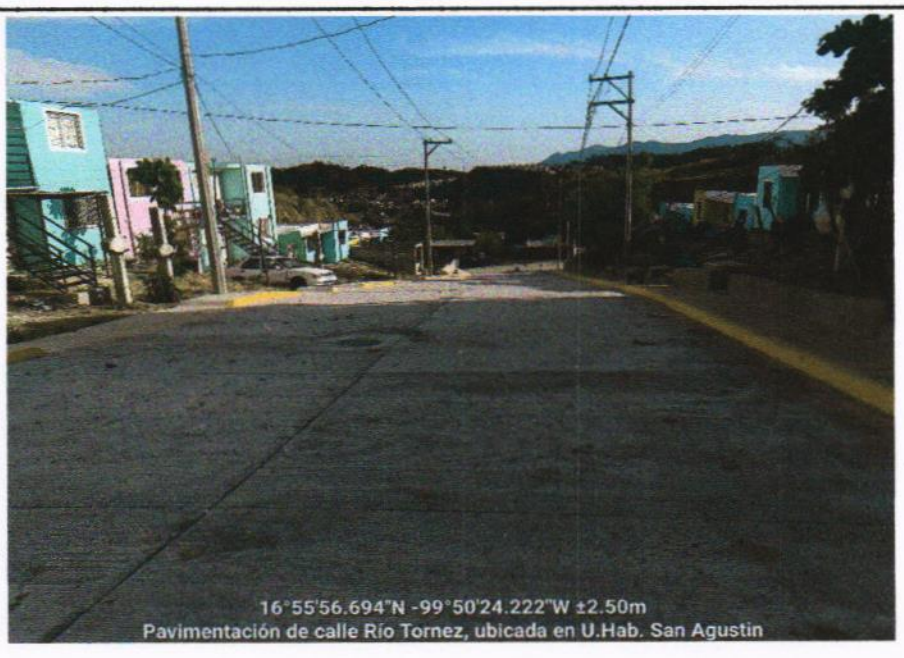
No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO) Y FINIQUITO

FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023





TERMINO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

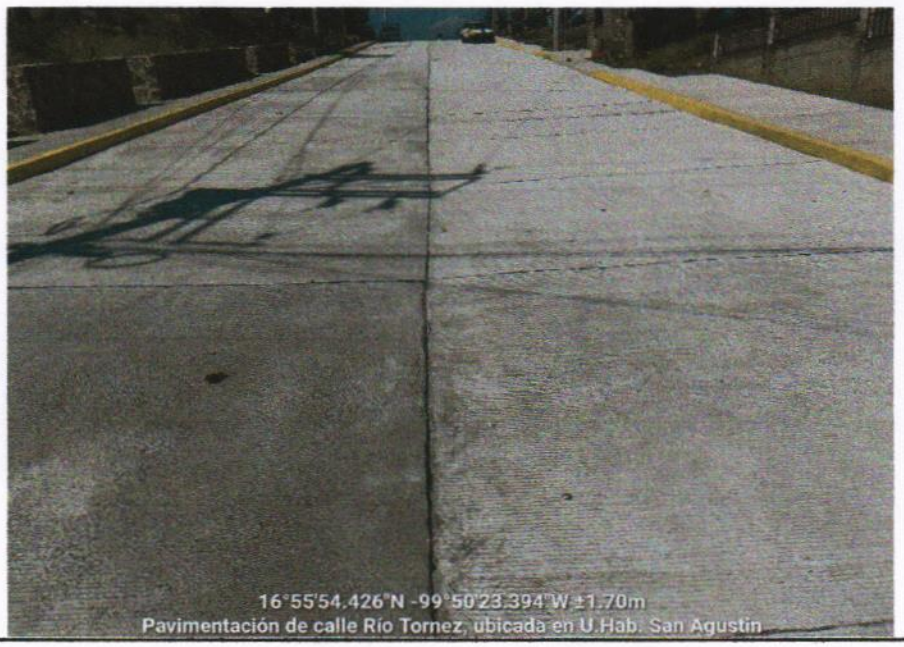
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





TERMINO DE OBRA

ESOR-06
REV-02

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 1 de 3

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 04/SEP/23 AL 02/DIC/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/449-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,000,000.00**
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN **PERIODO DEL REPORTE: 04-sep-23 AL 07-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

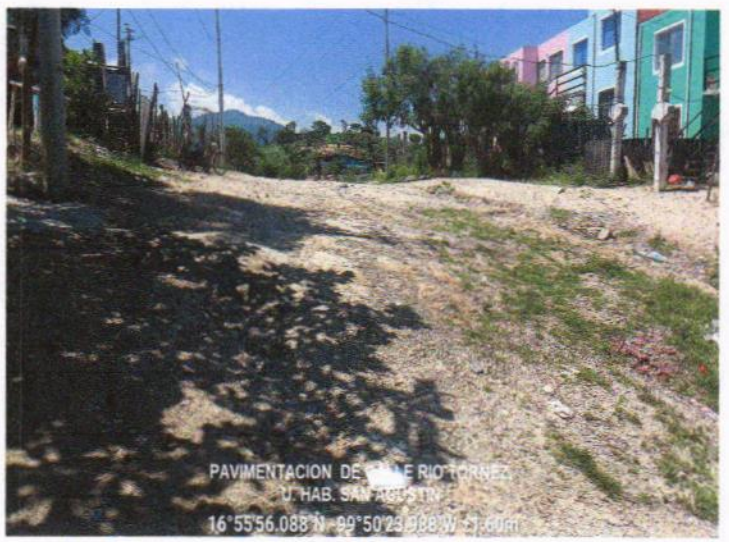
1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	INSTALACIONES HIDRAULICAS		50%
3	ALBAÑILERIA		50%
4	TERRACERIAS		10%

5	PAVIMENTOS	
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	
8		

AVANCE TOTAL
30%



TRABAJOS PRELIMINARES



TRABAJOS PELIMINARES



INSTALACIONES HIDRAULICAS



ALBAÑILERIA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 2 de 3

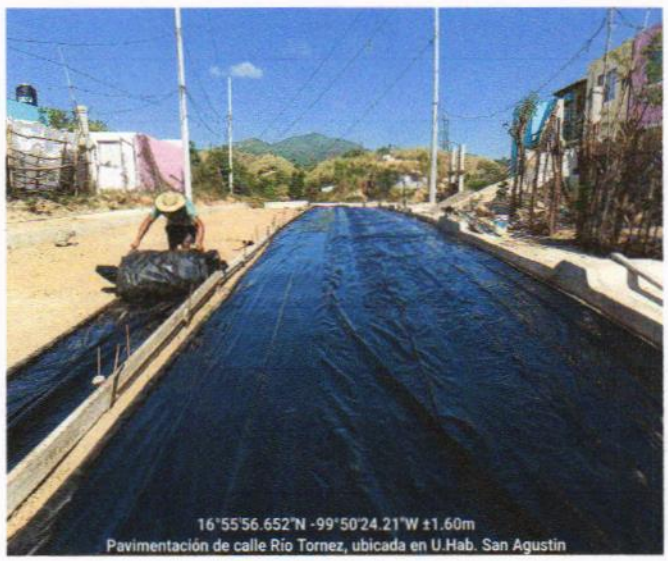
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 04/SEP/23 AL 02/DIC/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/449-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,000,000.00**
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN **PERIODO DEL REPORTE: 08-oct-23 AL 11-nov-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

1	TRABAJOS PRELIMINARES	100%	5	PAVIMENTOS	60%	AVANCE TOTAL	
2	INSTALACIONES HIDRAULICAS	95%	6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	60%	72%	
3	ALBAÑILERIA	95%	7	ACARREOS Y LIMPIEZA			
4	TERRACERIAS	95%	8				



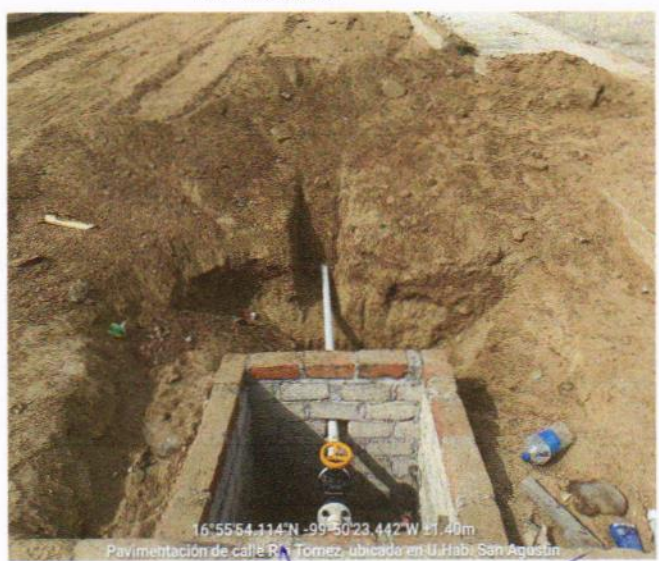
TERRACERIAS



TERRACERIAS



PAVIMENTOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO. 3 de 3

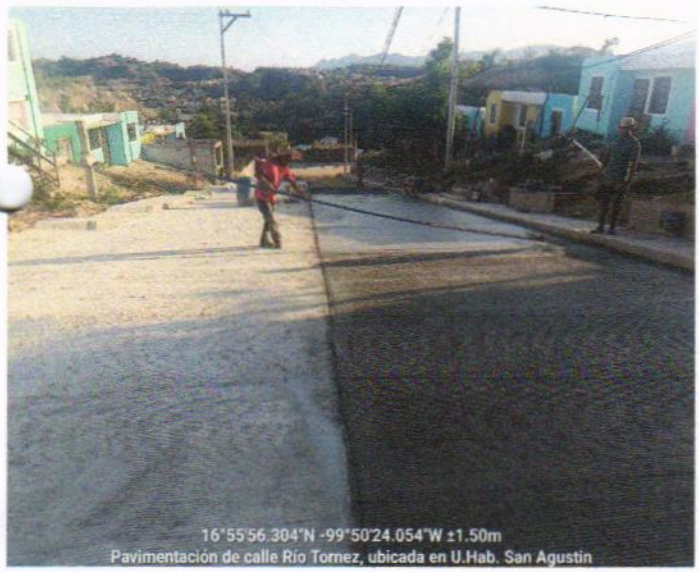
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. **PERIODO DEL CONTRATO: DEL 04/SEP/23 AL 02/DIC/23**
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/449-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,000,000.00**
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN **PERIODO DEL REPORTE: 12-nov-23 AL 02-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

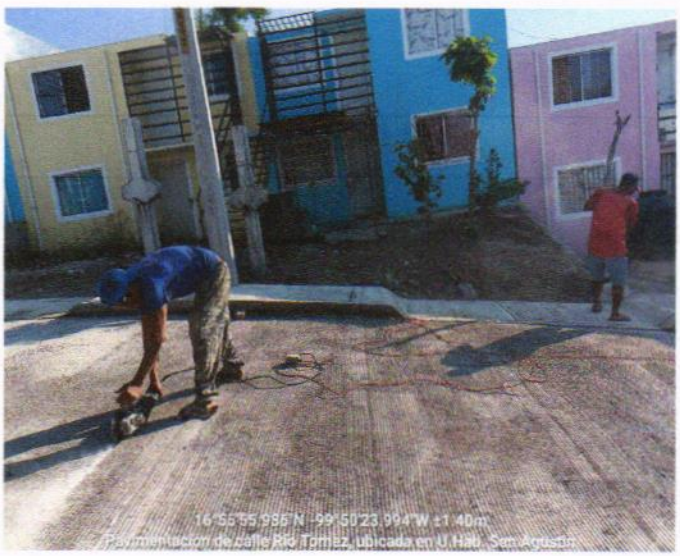
1	TRABAJOS PRELIMINARES		100%
2	INSTALACIONES HIDRAULICAS		100%
3	ALBAÑILERIA		100%
4	TERRACERIAS		100%

5	PAVIMENTOS	100%
6	OBRAS COMPLEMENTARIAS	100%
7	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
8		

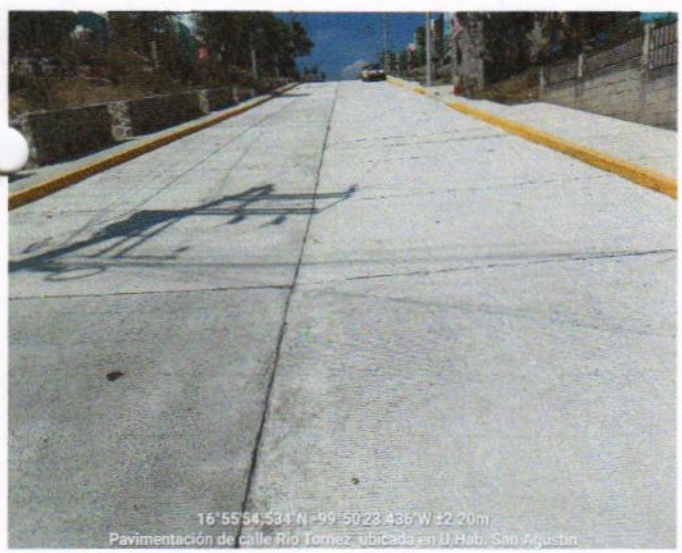
AVANCE TOTAL
100%



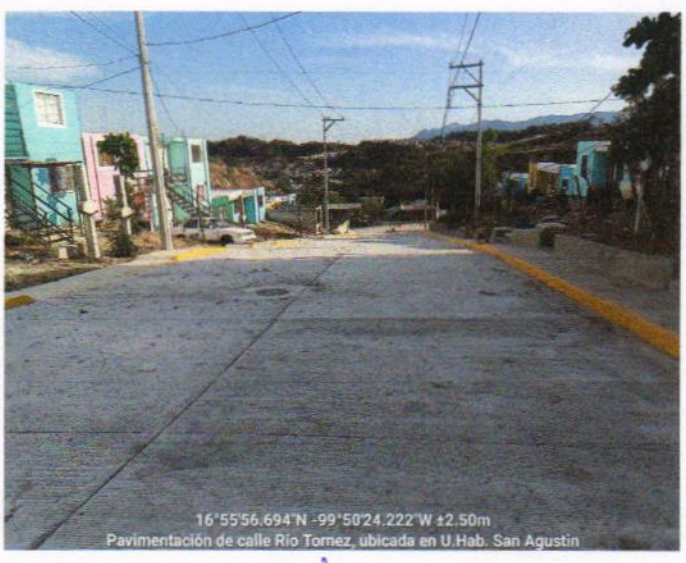
PAVIMENTOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS



ACARREOS Y LIMPIEZA



ACARREOS Y LIMPIEZA

RESIDENTE

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

ENCARGADO DEL DEPTO. DE SIUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: ING. JAVIER ABARCA DIEGO	**OBRA:** PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,
	UBICADA EN U. HABITACIONAL, SAN AGUSTIN.
REPRESENTANTE LEGAL:	
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	
EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESO	**UBICACIÓN:** SAN AGUSTIN
AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	
CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	**CADENAMIENTO:** 0+000.00 AL 0 +109.50

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

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL SUBRASANTE								
*01	0.050	CEN	0.15	9.0	11.0	1840	2011	91.5
*02	0.100	IZQ	0.15	9.0	11.0	1836	2011	91.3

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

FECHA DE VISITA: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

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

ELABORO:
ARQ. AURORA FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

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

DIVISION, CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS DE SUB BASE Y BASE HIDRAULICA

AUTORIZO: ING. JAVIER ABARCA DIEGO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HABITACIONAL, SAN AGUSTIN.

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESO AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: SAN AGUSTIN

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +109.50

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

ENSAYE NO.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECIFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACION
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL BASE HIDRAÚLICA								
*01	0.035	IZQ.	0.20	8.0	11.0	1914	2011	95.2
*02	0.085	DER.	0.20	8.0	11.0	1910	2011	95.0

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

FECHA DE VISITA: 24 DE NOVIEMBRE DEL 2023

BANCO DE SUMINISTRO: DEL QUEMADO

REPORTE DE CAMPO No. UNO

FECHA DEL RESULTADO: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2023

INFORME DEL REPORTE: LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.

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

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

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

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

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

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: ING. JAVIER ABARCA DIEGO

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,
UBICADA EN U. HABITACIONAL, SAN AGUSTIN.

REPRESENTANTE LEGAL:
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

EMPRESA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESO
AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: SAN AGUSTIN

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD

CADENAMIENTO: 0+000.00 AL 0 +109.50

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
			COLADO DE PAVIMENTO					
*01	7354873	RE-3019	27/11/2023	04/12/2023	7 DIAS	10	194.7	77.9
*02	7354873	RE-3019	27/11/2023	11/12/2023	14 DIAS	10	221.2	88.5
*03	7354873	RE-3019	28/11/2023	25/12/2023	28 DIAS	10	253.5	101.4
*04	7354873	RE-3019	28/11/2023	25/12/2023	28 DIAS	10	253.7	101.5

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

DATOS DE PROYECTO:
f´c= 250 KG/CM2
REV. 10.00 +- 2.00 CM.

OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

CEMENTO: MARCA: APASCO

CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04

TIPO: NORMAL

CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS

SUMINISTRO: CONCRETOS PARMA

FECHA DEL RESULTADO: 26 DE DICIEMBRE DEL 2023

ELABORO:
ARQ. AURORA N. FLORES CARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/449-2023/AD

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

ESTIMACION: 01 (UNO) Y FINIQUITO

FECHA: 02 DE DICIEMBRE DEL 2023

PRUEBAS DE COMPACTACION DE LA SUBRASANTE





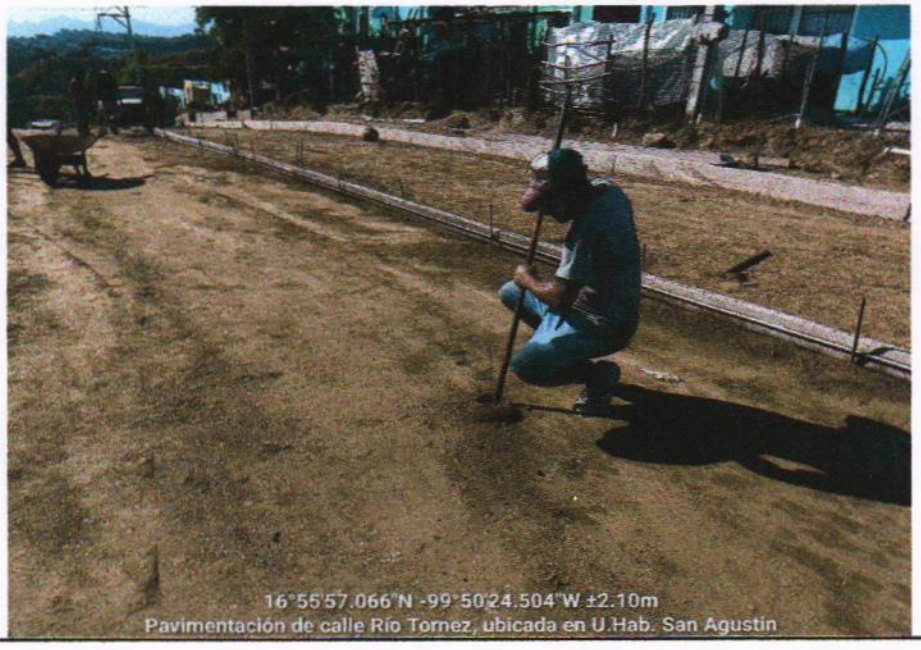
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PRUEBAS DE COMPACTACION DE LA RASANTE

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

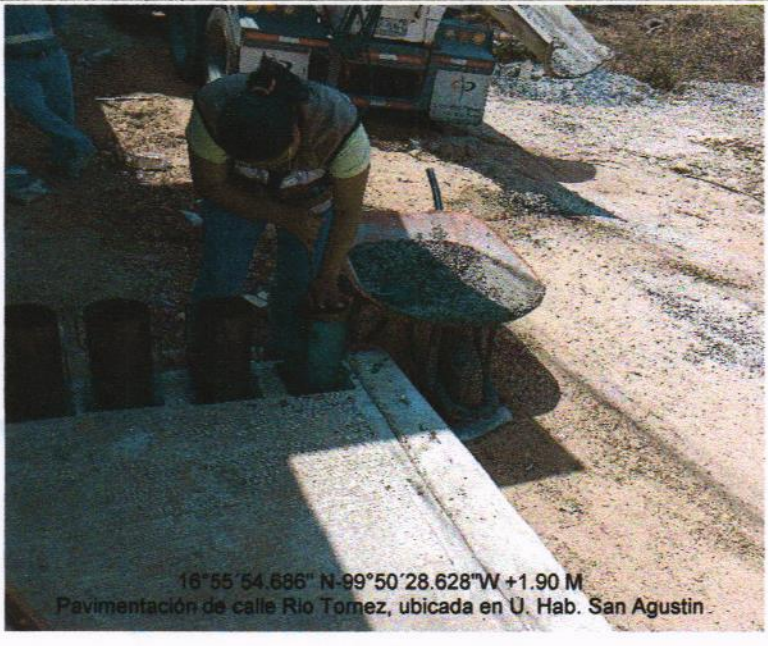
BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



16°55´54.686" N-99°50´28.628"W +1.90 M
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U. Hab. San Agustin



16°55´54.686" N-99°50´28.628"W +1.90 M
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U. Hab. San Agustin

TOMA DE MUESTREO DEL CONCRETO PREMEZCLADO

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
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.	GUARNICION	L.I.		2.30	0.30		M2	0.69
					119.50	0.30		M2	35.85
			L.D.		109.50	0.30		M2	32.85
					4.95	0.30		M2	1.49
					10.00	0.30		M2	3.00
		BANQUETA	L.I.		113.15	1.00		M2	113.15
					1.40	1.00		M2	1.40
			L.D.		14.65	1.90		M2	27.84
					10.00	1.00		M2	10.00
					3.55	1.80		M2	6.39
					80.30	1.00		M2	80.30
					5.80	1.00		M2	5.80
		MURO PIEDRA	L.I.		2.25	0.50		M2	1.13
					6.65	0.70		M2	4.66
				2.00	1.65	0.50		**M2**	**1.65**
					3.45	0.70		M2	2.42
				2.00	1.78	0.50		**M2**	**1.78**
					7.40	0.70		M2	5.18
				3.00	1.45	0.50		**M2**	**2.18**
					5.55	0.70		M2	3.89
					1.80	0.50		M2	0.90
		MURO TABICON Y TABIQUE			0.58	0.20		M2	0.12
					3.65	0.20		M2	0.73
				2.00	1.14	0.20		M2	0.46
					3.40	0.20		M2	0.68
				2.00	2.00	0.20		M2	**0.80**
							SUBTOTAL	M2	345.34

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
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.				5.90	0.20		M2	1.18
					2.40	0.20		M2	0.48
				3.00	1.30	0.20		M2	0.78
					4.40	0.20		M2	0.88
				3.00	2.60	0.20		M2	1.56
				2.00	1.50	0.20		M2	0.60
					3.30	0.20		M2	0.66
				2.00	1.30	0.20		M2	0.52
					5.35	0.20		M2	1.07
				2.00	1.05	0.20		M2	0.42
		PAVIMENTO			109.50	9.00		M2	985.50
					10.00	4.20		M2	42.00
		LINEA DE AGUA POTABLE			109.50	0.50		M2	54.75
		ESCALONES		6.00	1.30	0.30		M2	2.34
				6.00	1.30	0.30		M2	2.34
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				7.00	1.30	0.30		M2	2.73
				2.00	1.15	0.30		M2	0.69
			DESCANSO		1.80	1.15		M2	2.07
					1.30	0.15		M2	0.20
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	2.60	0.30		M2	3.90
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				3.00	1.40	0.30		M2	1.26
							TOTAL	**M2**	**1,461.02**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

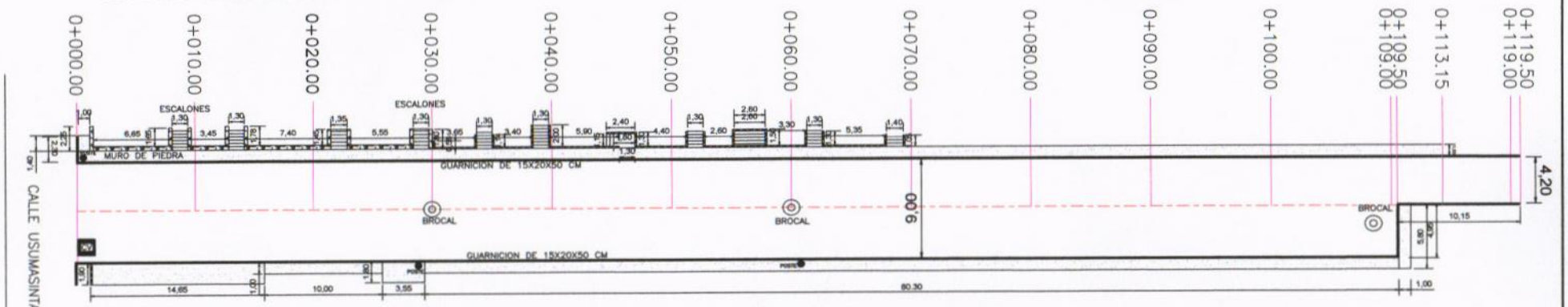
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

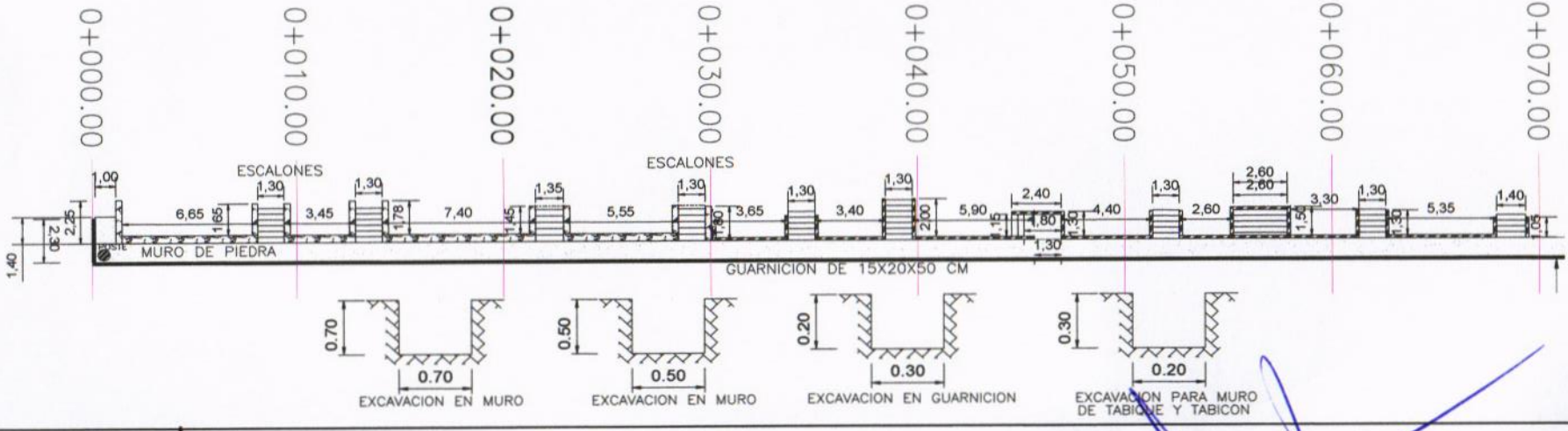
	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

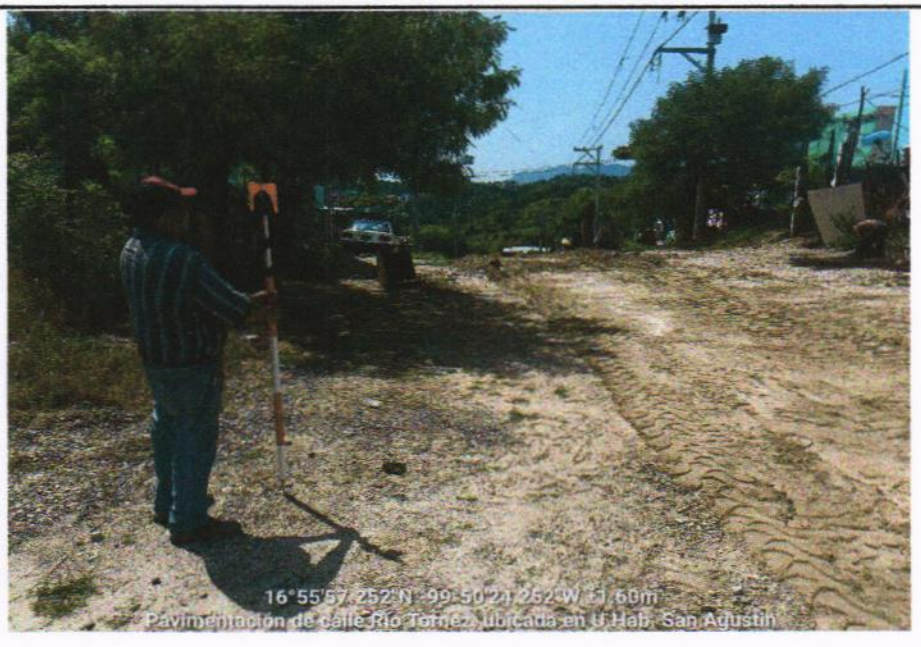
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				3.80	1.50	0.65	M3	3.71
					4.00	1.20	0.65	M3	3.12
							TOTAL	M3	6.83

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

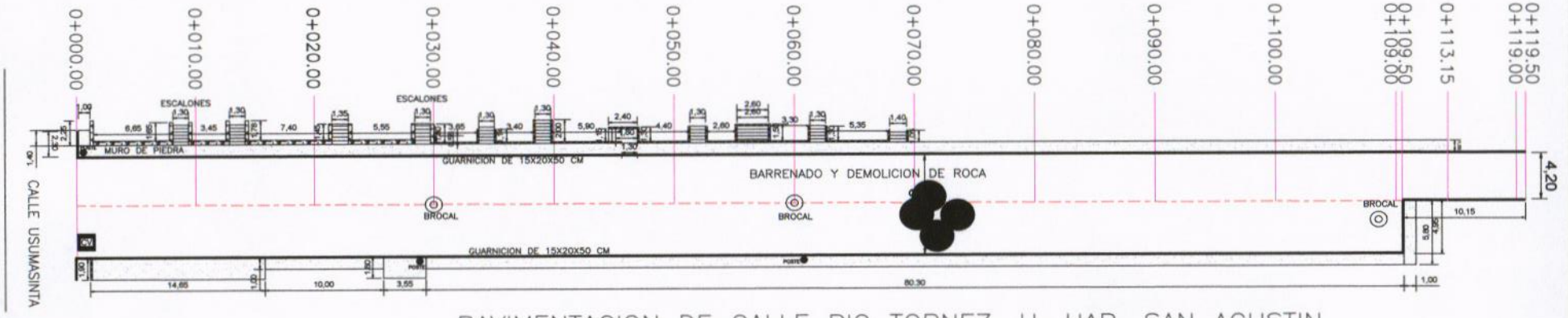
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

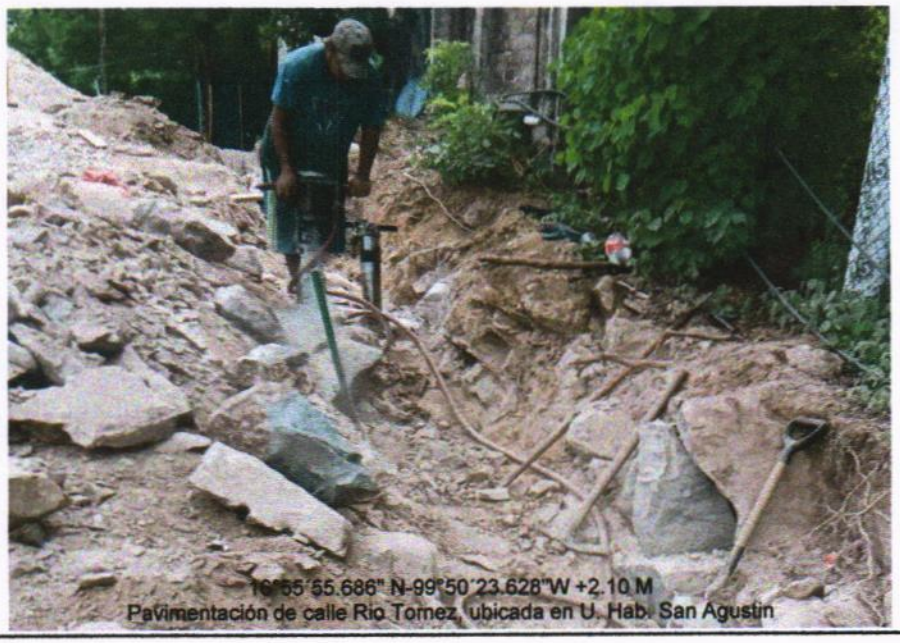
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



16°55'55.686" N-99°50'23.628"W +2.10 M
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U. Hab. San Agustin



16°55'55.686" N-99°50'23.628"W +2.10 M
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U. Hab. San Agustin

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

BAR03

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.		ESTACION	A	A1+A2	D/2	V.PARCIAL	U	V. ACUMULADO
			0+000.00	2.60					
			0+010.00	1.57	4.17	5.00	20.85	M3	20.85
			0+020.00	0.66	2.23	5.00	11.15	M3	32.00
			0+030.00	1.09	1.75	5.00	8.75	M3	40.75
			0+040.00	1.39	2.48	5.00	12.40	M3	53.15
			0+050.00	1.21	2.60	5.00	13.00	M3	66.15
			0+060.00	1.47	2.68	5.00	13.40	M3	79.55
			0+070.00	0.72	2.36	5.00	11.80	M3	91.35
			0+080.00	0.18	0.90	5.00	4.50	M3	95.85
			0+090.00	0.74	0.92	5.00	4.60	M3	100.45
			0+100.00	0.72	1.46	5.00	7.30	M3	107.75
			0+109.50	0.72	1.44	4.75	6.84	M3	114.59
			0+119.50	0.69	1.41	5.00	7.05	M3	121.64
							TOTAL	**M3**	**121.64**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

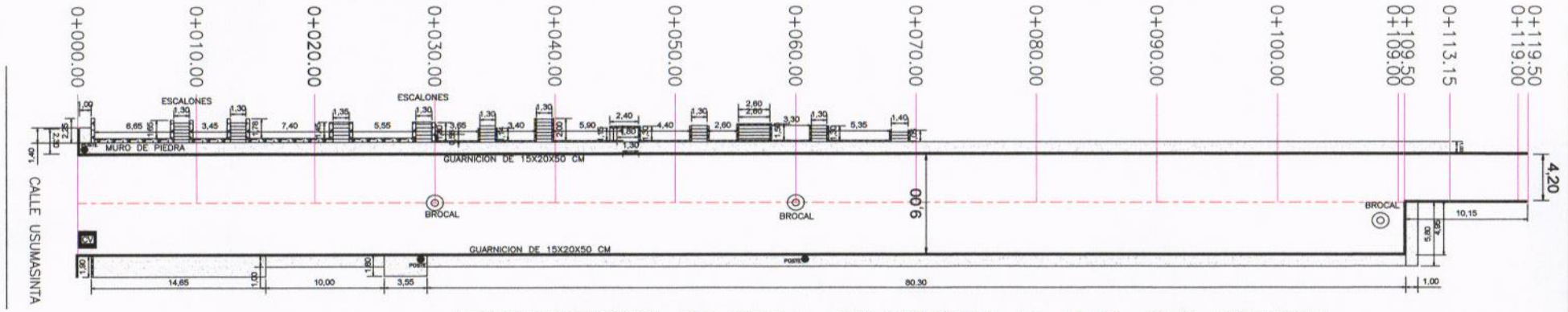
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

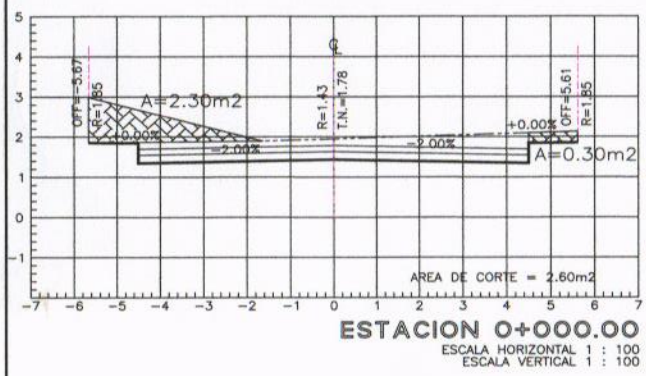
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

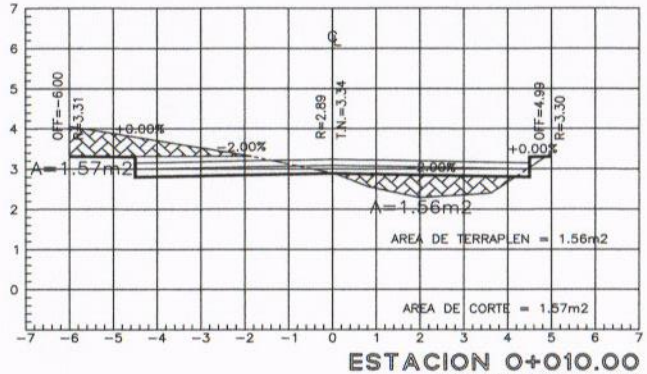
4-0091* CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.



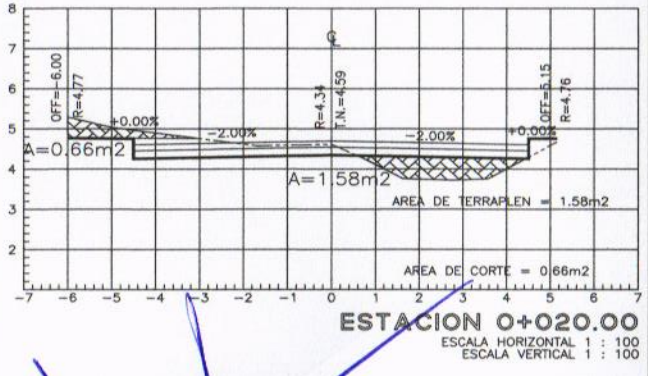
PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

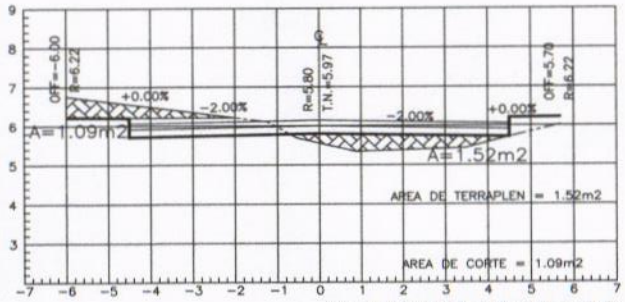
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

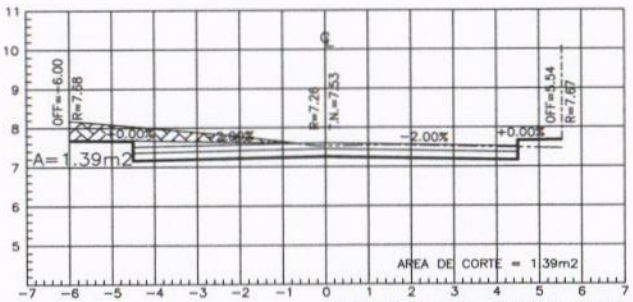
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

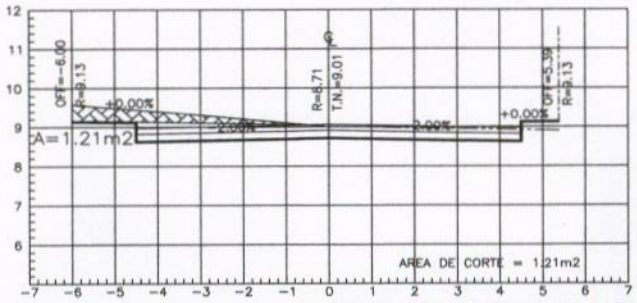
4-0091* CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.



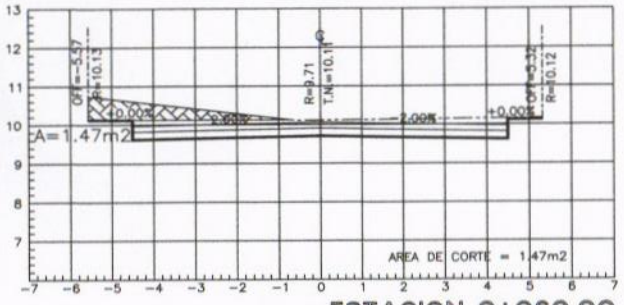
ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



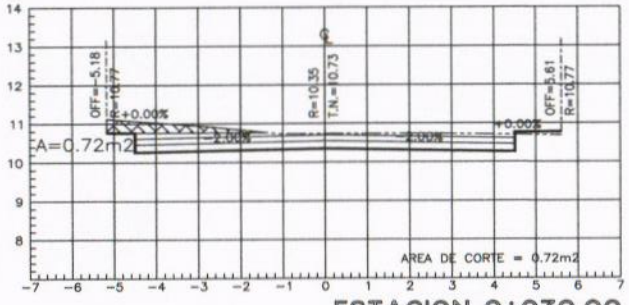
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



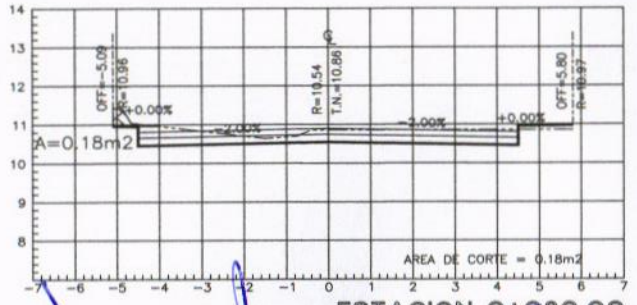
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

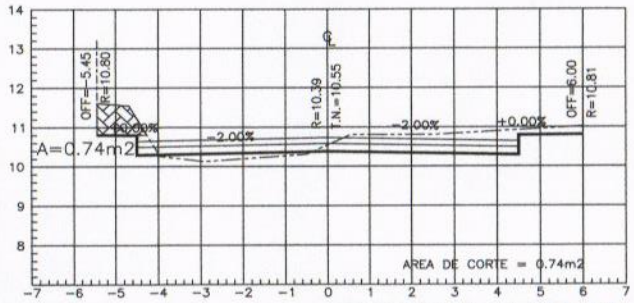
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

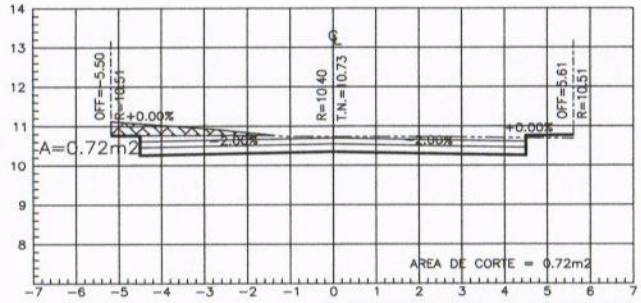
C R O Q U I S

4-0091* CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.



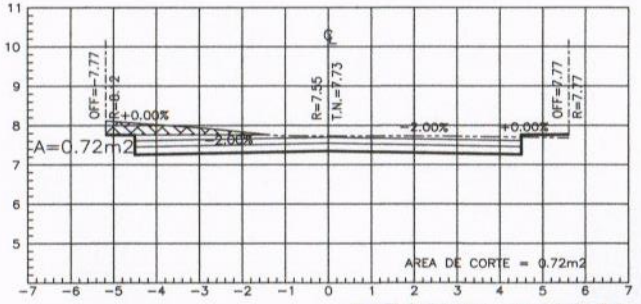
ESTACION 0+090.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



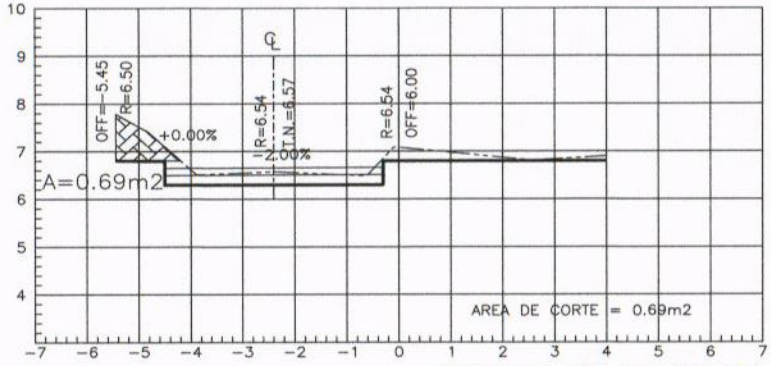
ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+109.50

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+119.50

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.

4-0091*

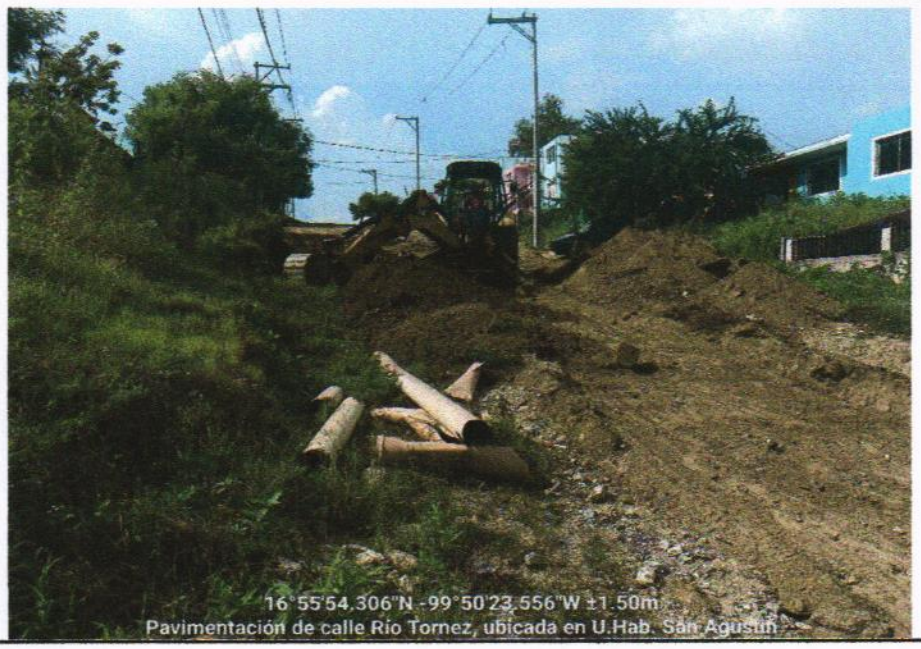
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



Pavimentación de calle Río Tornez, ubicada en U.Hab. San Agustín



Pavimentación de calle Río Tornez, ubicada en U.Hab. San Agustín

CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.

4-0091*

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.		ESTACION	A	A1+A2	D/2	V.PARCIAL	U	V. ACUMULADO
			0+000.00	5.13					
			0+010.00	1.73	6.86	5.00	34.30	M3	34.30
			0+020.00	1.76	3.49	5.00	17.45	M3	51.75
			0+030.00	1.59	3.35	5.00	16.75	M3	68.50
			0+040.00	3.29	4.88	5.00	24.40	M3	92.90
			0+050.00	3.26	6.55	5.00	32.75	M3	125.65
			0+060.00	4.25	7.51	5.00	37.55	M3	163.20
			0+070.00	3.92	2.36	5.00	11.80	M3	175.00
			0+080.00	2.95	6.87	5.00	34.35	M3	209.35
			0+090.00	2.65	5.60	5.00	28.00	M3	237.35
			0+100.00	3.92	6.57	5.00	32.85	M3	270.20
			0+109.50	3.55	7.47	4.75	35.48	M3	305.68
			0+119.50	1.16	4.71	5.00	23.55	M3	329.23
							TOTAL	**M3**	**329.23**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

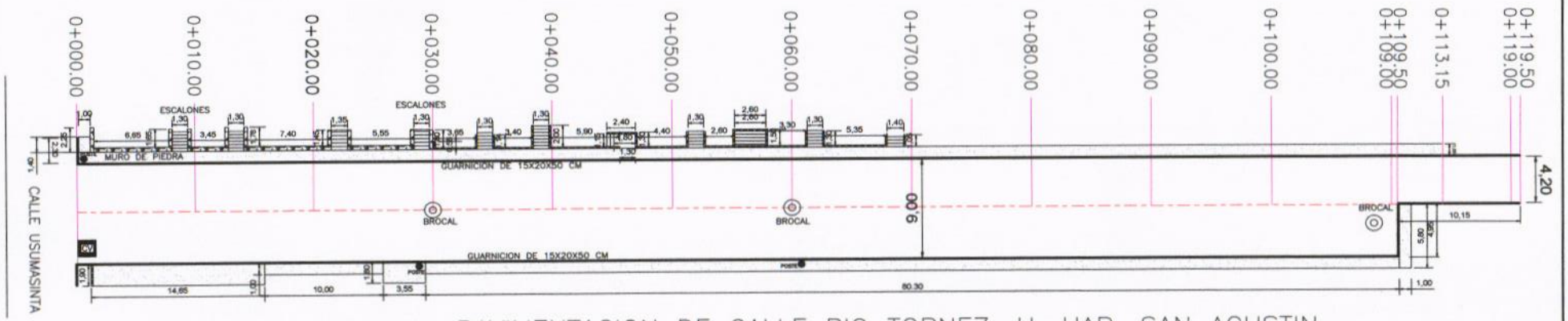
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

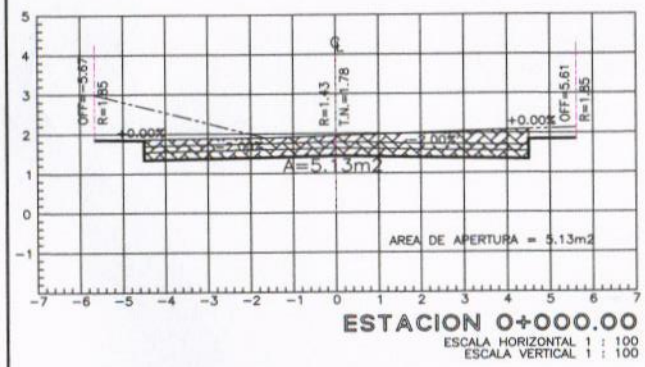
	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

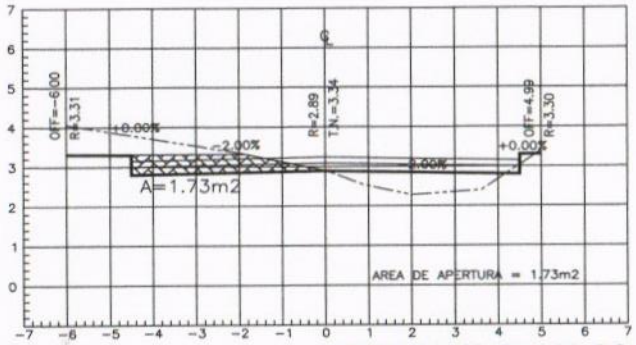
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

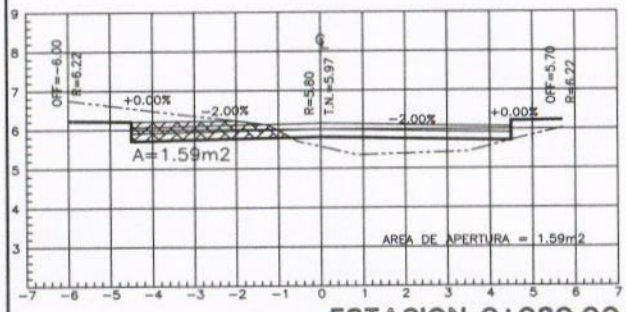
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

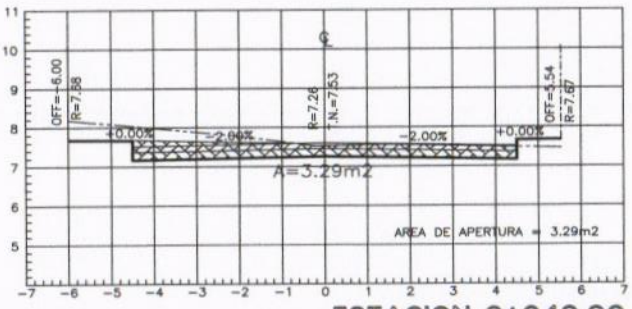
	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

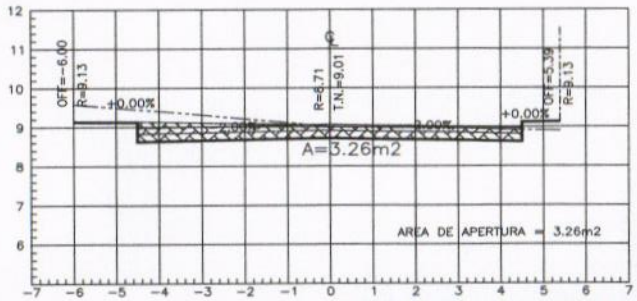
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



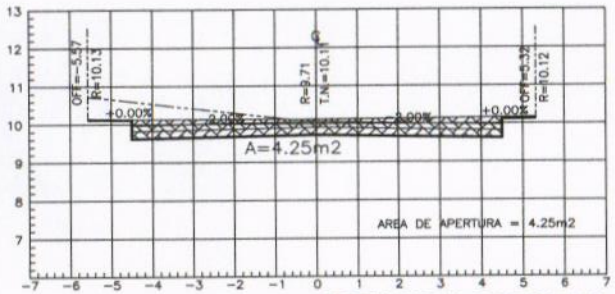
ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



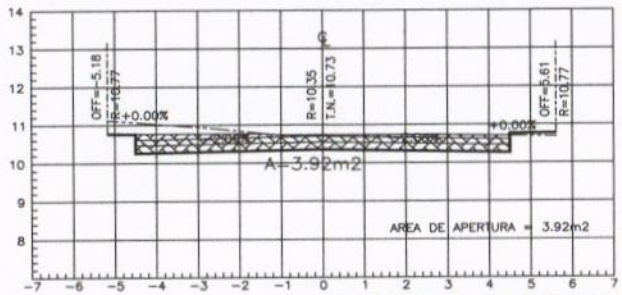
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



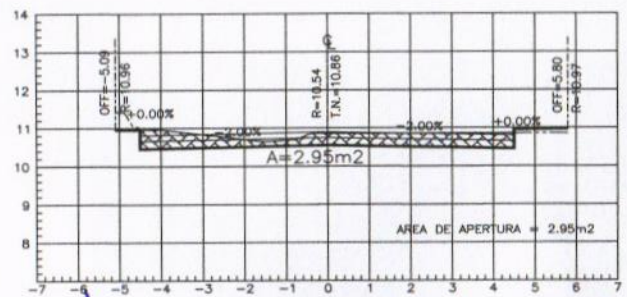
ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

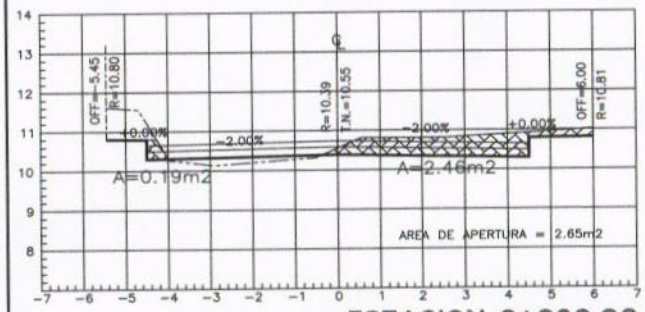
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

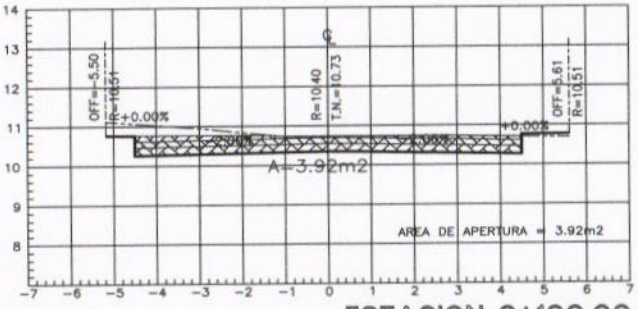
	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

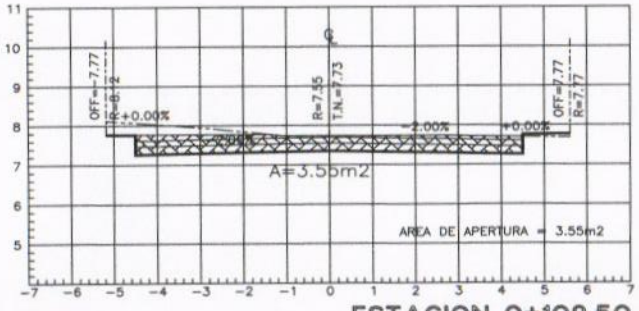
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



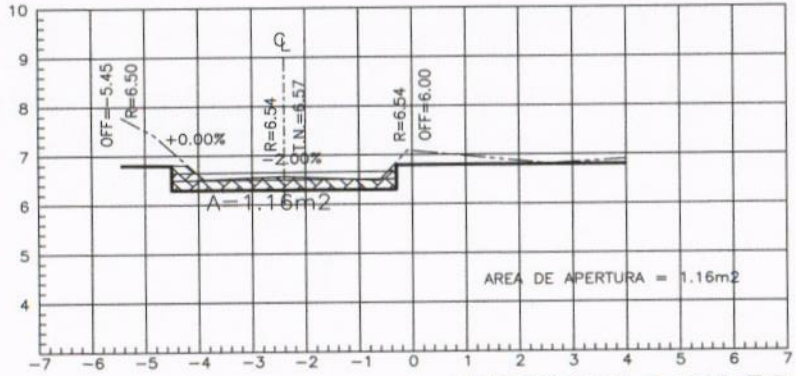
ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+109.50
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+119.50
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





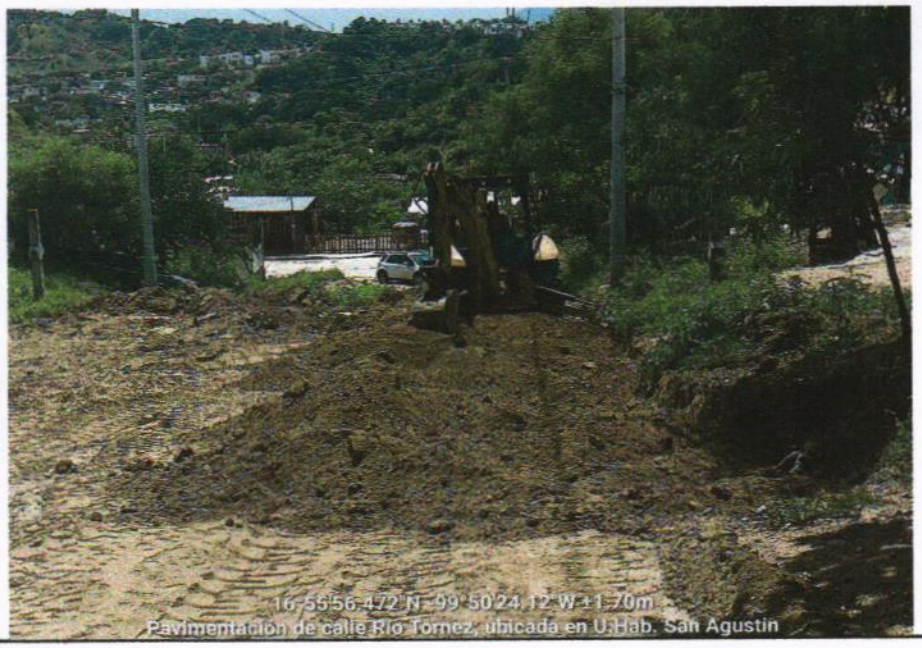
APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

31-0448

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
~~SUPERINTENDENTE DE OBRA~~		
~~ING.~~ JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

31-0448

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.	PAVIMENTO			109.50	9.00		M2	985.50
					10.00	4.20		M2	42.00
							TOTAL	**M2**	**1,027.50**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

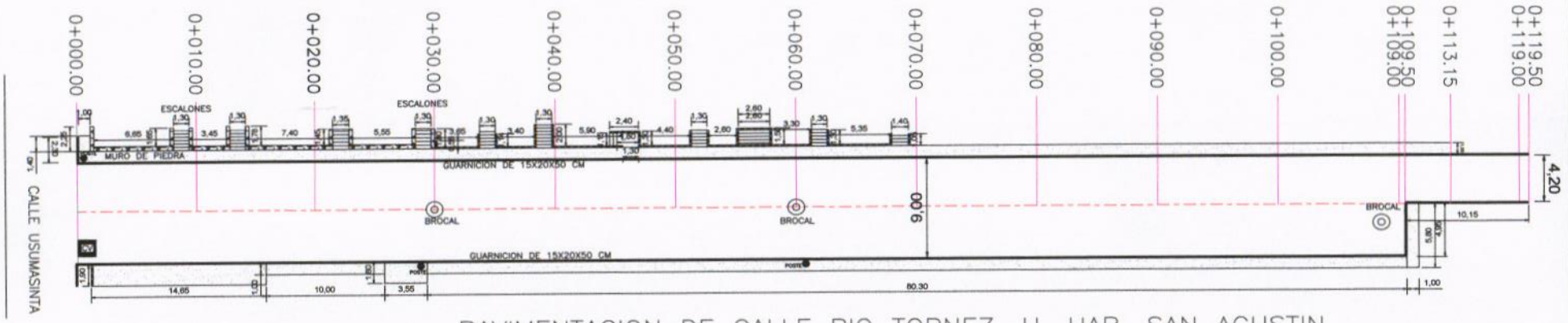
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

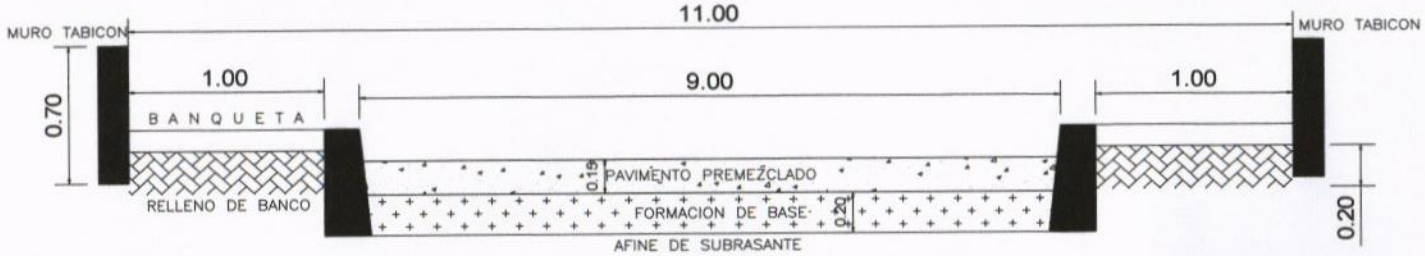
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

31-0454* AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



P E R F I L L O N G I T U D I N A L

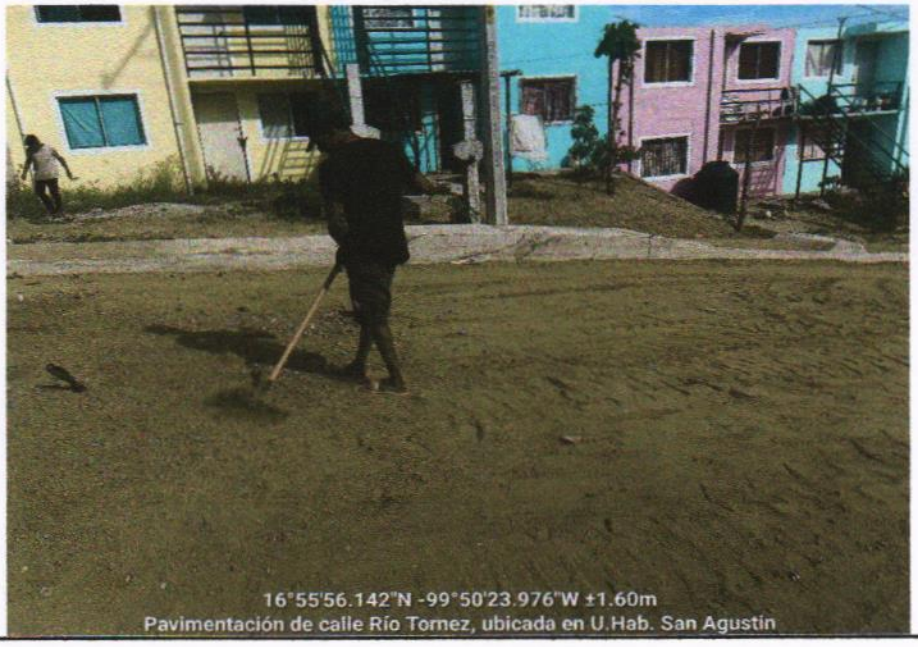
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.

31-0454*

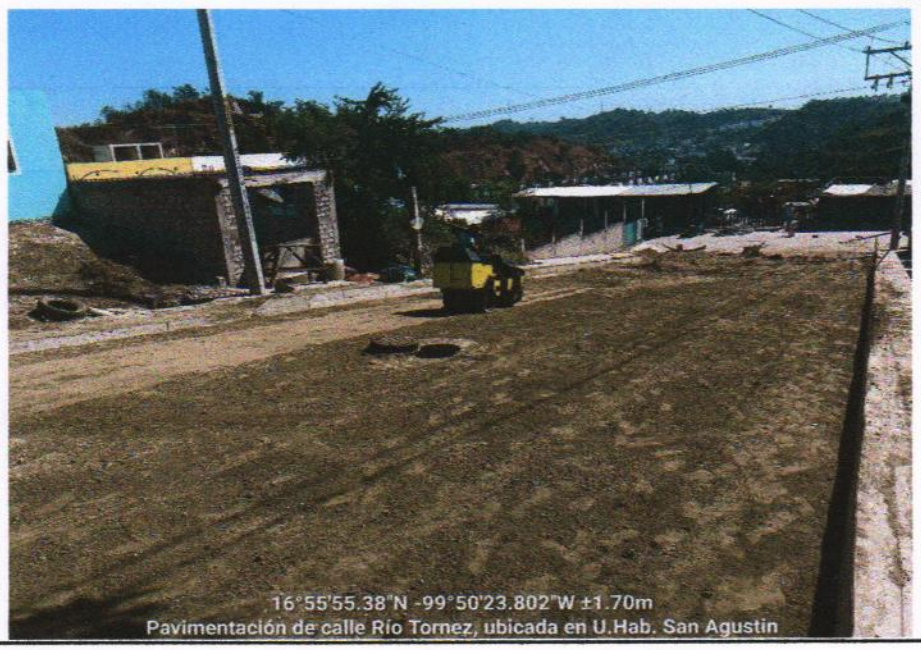
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

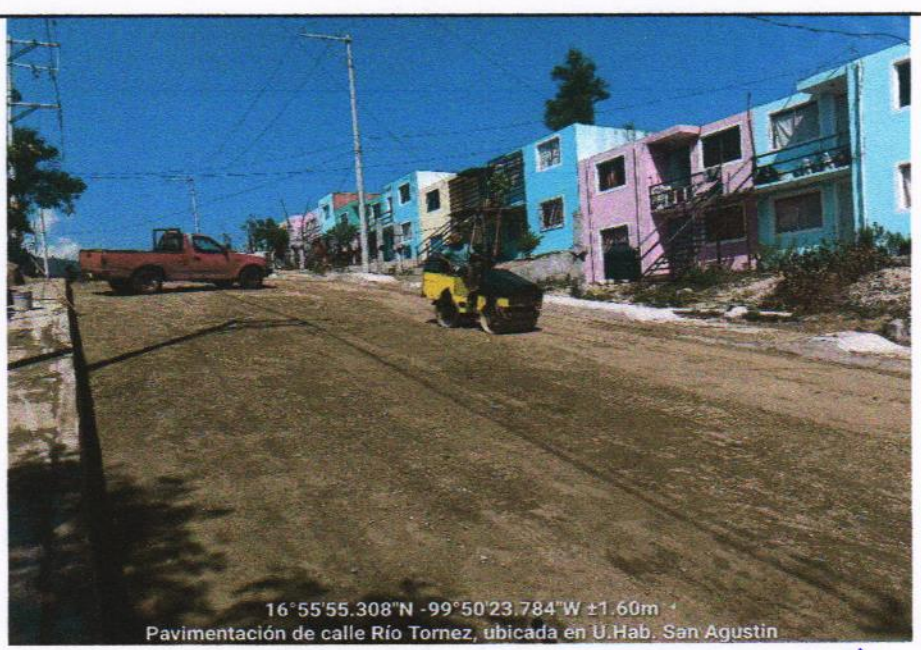
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.

31-0454*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
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.		ESTACION	A	A1+A2	D/2	V.PARCIAL	U	V. ACUMULADO
			0+010.00	1.56					
			0+020.00	1.58	3.14	5.00	15.70	M3	15.70
			0+030.00	1.52	3.10	5.00	15.50	M3	31.20
							TOTAL	**M3**	**31.20**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

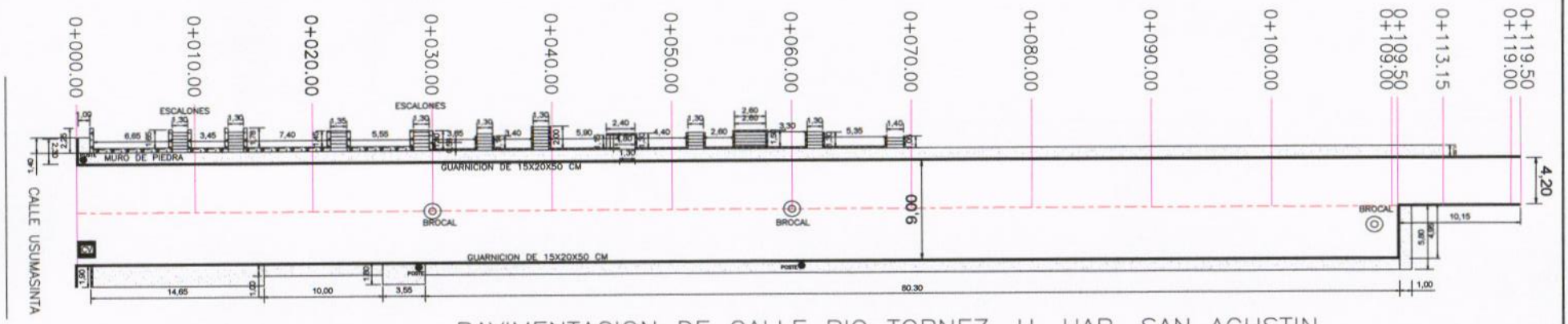
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

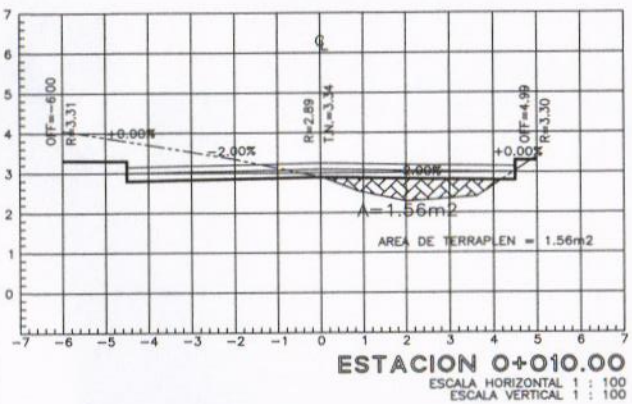
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

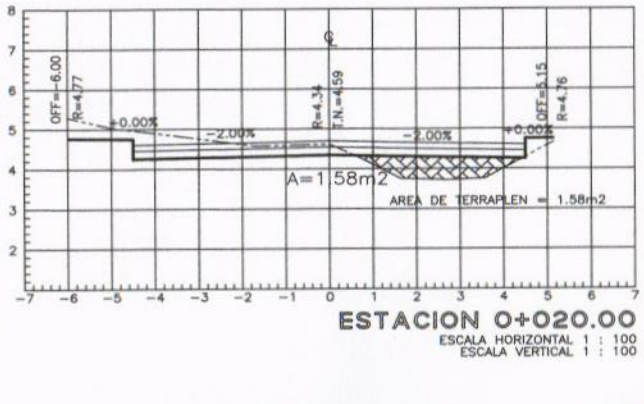
31-0460 FORMACION DE TERRAPLEN A MAQUINA, A BASE DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, VERTIDO, AFINADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR INCLUYE: AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS.



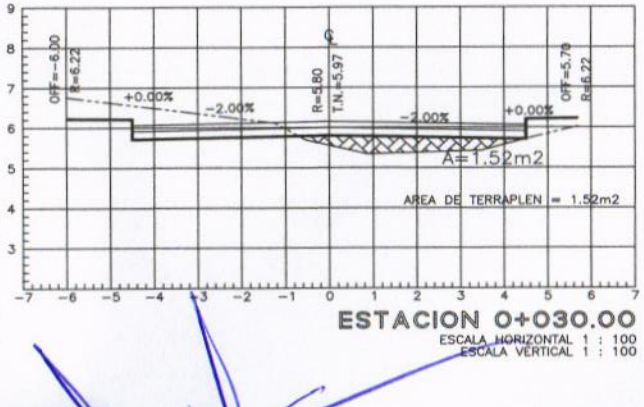
PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

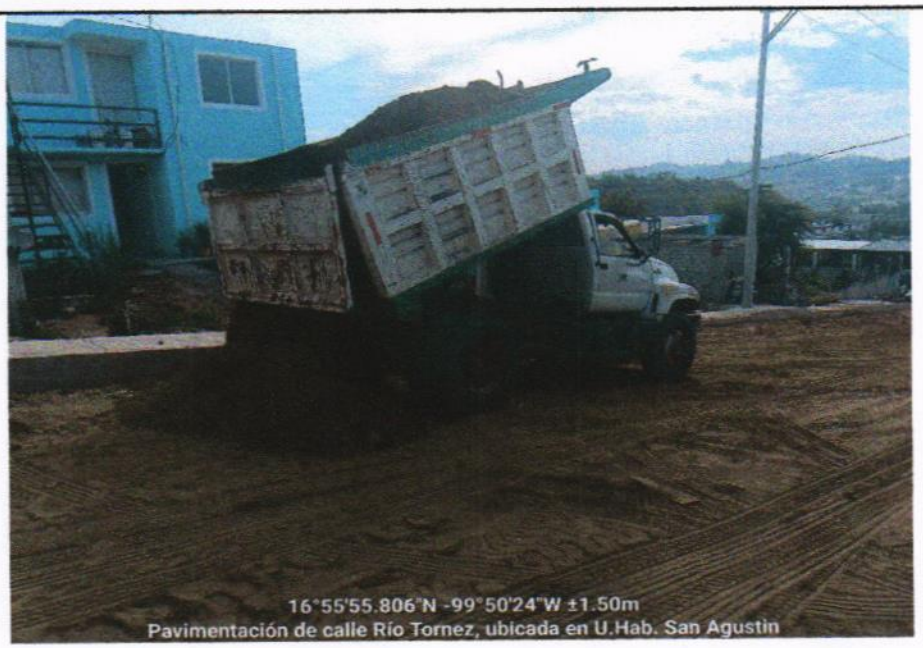
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

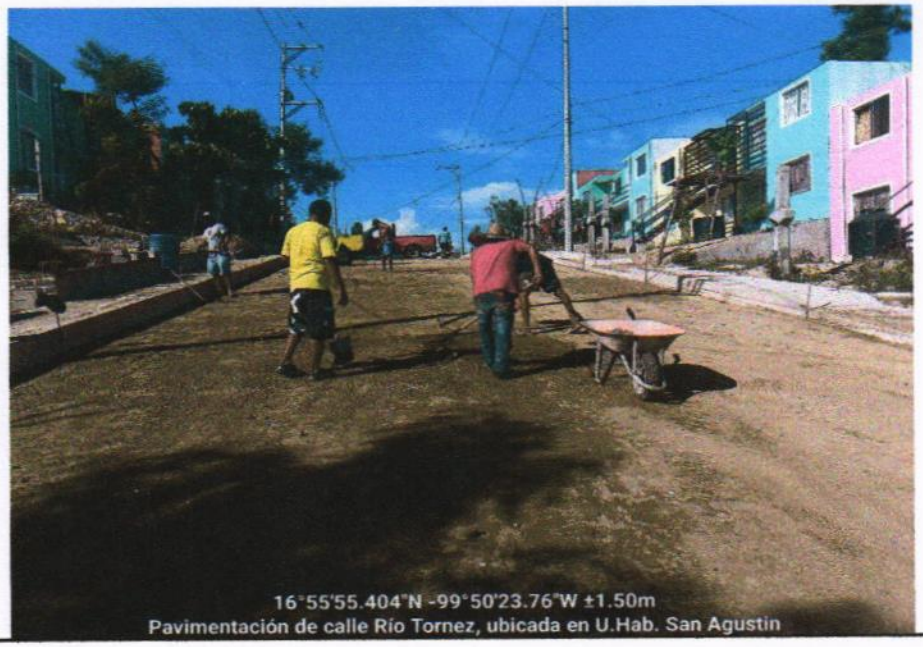
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

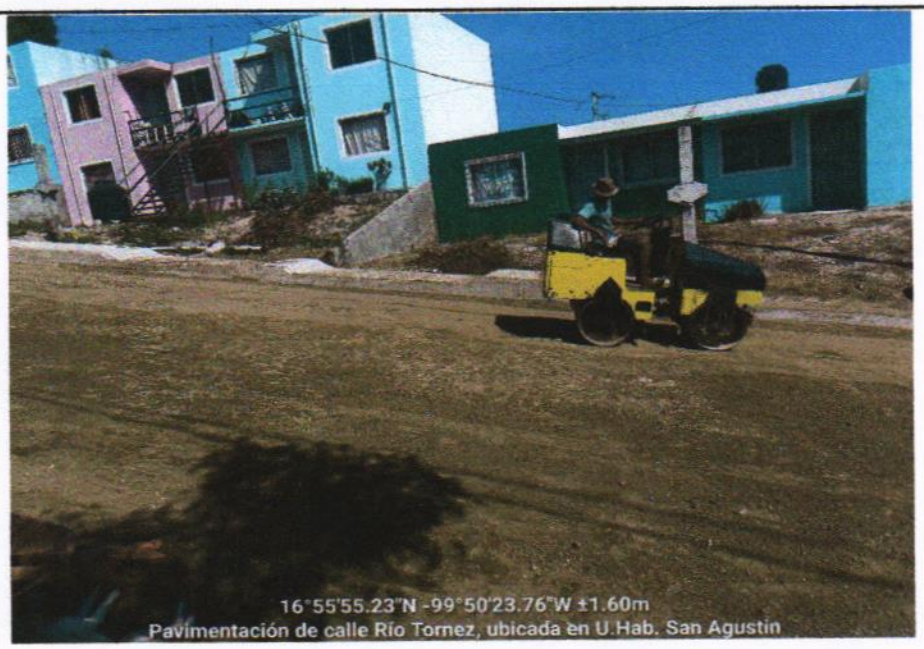
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.		ESTACION	A	A1+A2	D/2	V.PARCIAL	U	V. ACUMULADO
			0+000.00	1.80					
			0+010.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	18.00
			0+020.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	36.00
			0+030.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	54.00
			0+040.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	72.00
			0+050.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	90.00
			0+060.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	108.00
			0+070.00	1.80	2.36	5.00	11.80	M3	119.80
			0+080.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	137.80
			0+090.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	155.80
			0+100.00	1.80	3.60	5.00	18.00	M3	173.80
			0+109.50	1.80	3.60	4.75	17.10	M3	190.90
			0+119.50	0.84	2.64	5.00	13.20	M3	204.10
							SUBTOTAL	M3	204.10
							SUBTOTAL	M3	108.00
	SE COBRARA EL VOLUMEN HASTA LA ESTACION 0+060.00 NUEVAMENTE DE LA FORMACION DE LA BASE YA QUE LA LLUVIA SUCITADA EL DIA 25 DE OCTUBRE DEL 2023 (TEMPORAL OTIS), SE LLEVO TODA LA BASE Y SUMINISTRANDO NUEVAMENTE ESTE MATERIAL						**TOTAL**	**M3**	**312.10**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

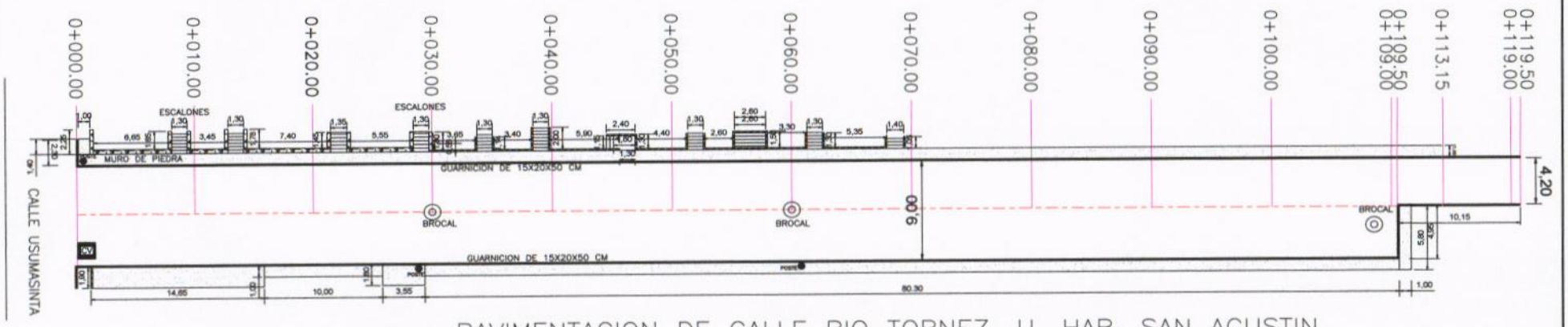
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

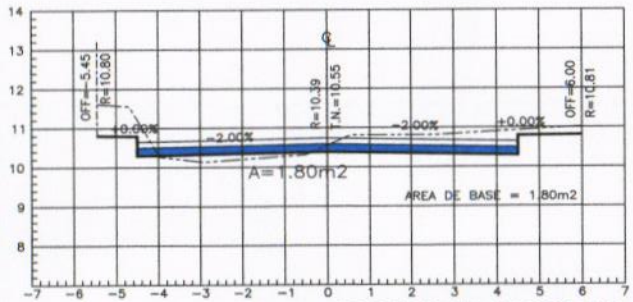
ACAPULCO

BIENESTAR

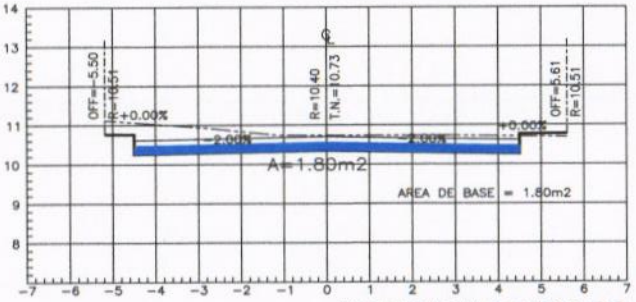
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

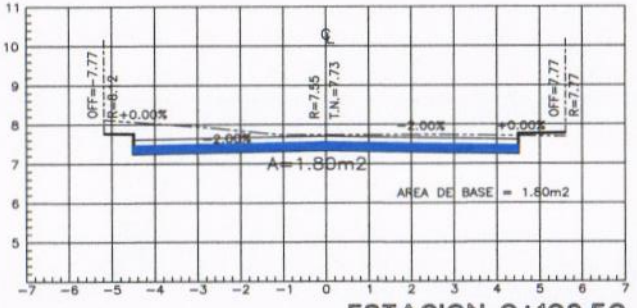
F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



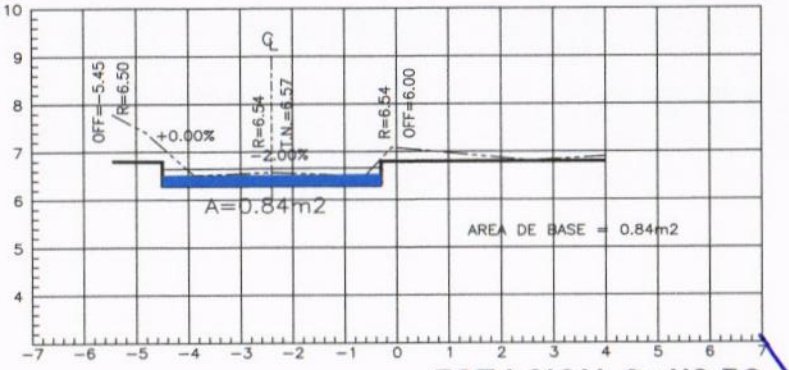
ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+109.50
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+119.50
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

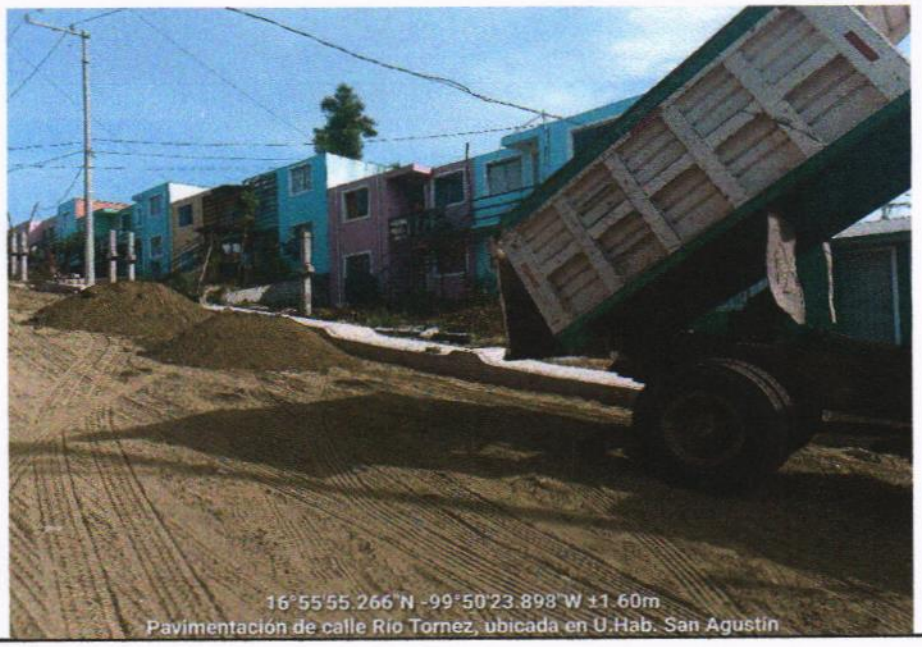
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

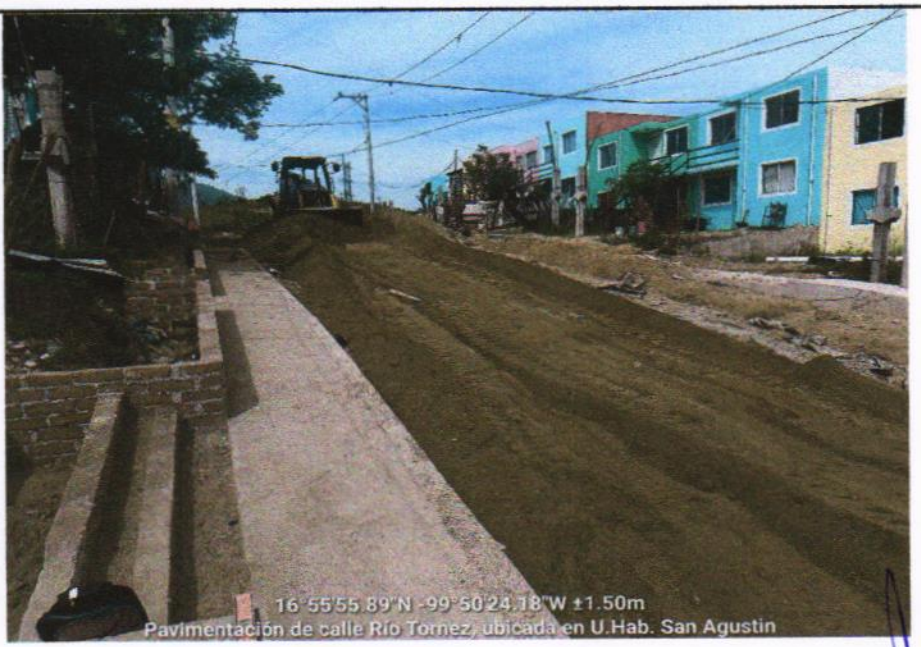
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





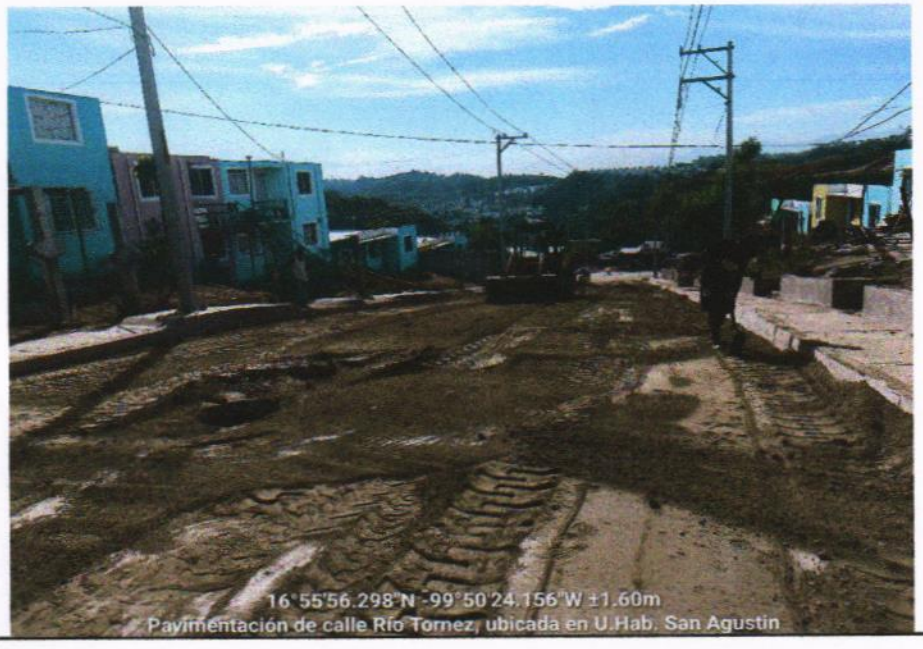
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

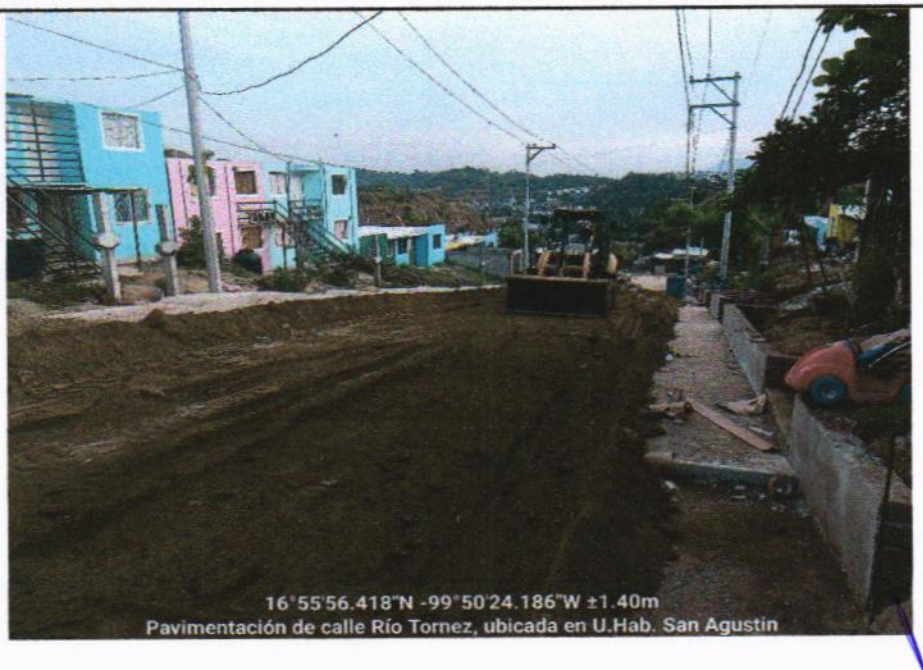
F-BASE20

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

F-BASE20

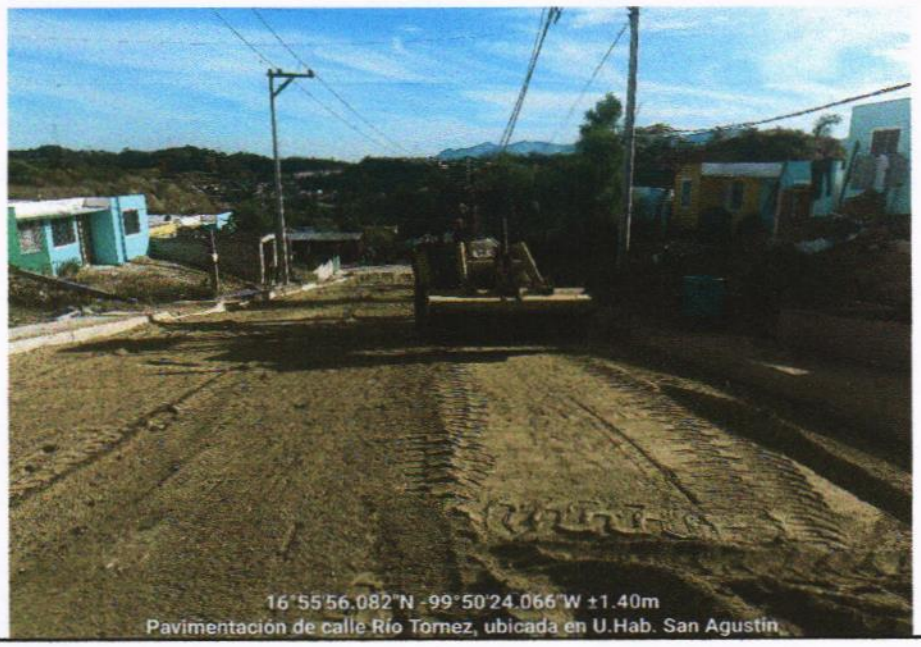
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





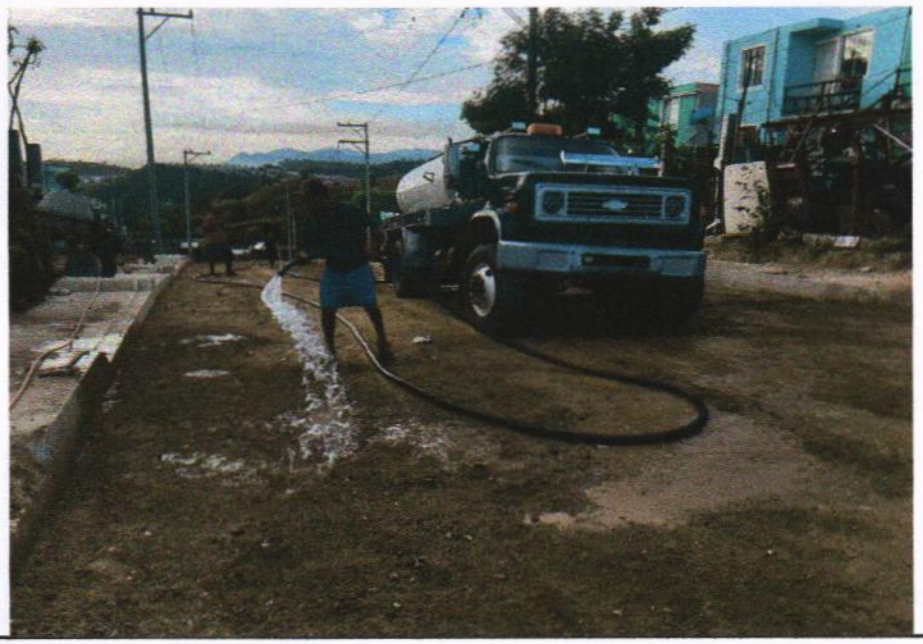
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,A

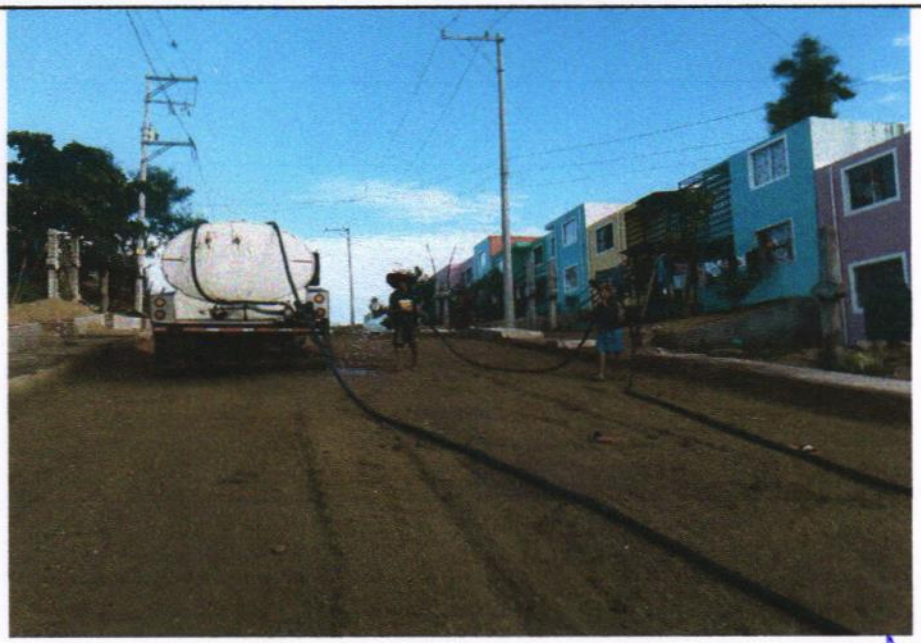
F-BASE20

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

F-BASE20

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

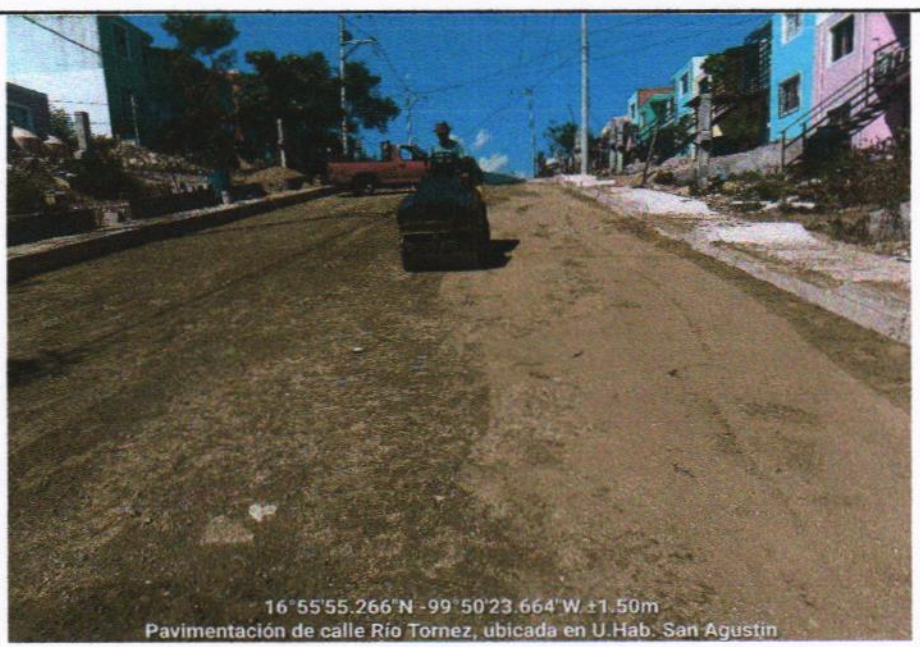
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

F-BASE20

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	GUARNICION	L.I.		2.30	0.30	0.20	M3	0.14
					79.00	0.30	0.20	M3	4.74
			L.D.		79.00	0.30	0.20	M3	4.74
					4.95	0.30	0.20	M3	0.30
					10.00	0.30	0.20	M3	0.60
		MURO PIEDRA	L.I.		2.25	0.50	0.50	M3	0.56
					6.65	0.70	0.70	M3	**3.26**
				2.00	1.65	0.50	0.50	M3	0.83
					3.45	0.70	0.70	M3	1.69
				2.00	1.78	0.50	0.50	M3	0.89
					7.40	0.70	0.70	M3	3.63
				3.00	1.45	0.50	0.50	M3	1.09
					5.55	0.70	0.70	M3	2.72
					1.80	0.50	0.50	M3	0.45
		MURO TABICON Y TABIQUE			0.58	0.20	0.30	M3	0.03
					3.65	0.20	0.30	M3	0.22
				2.00	1.14	0.20	0.30	M3	0.14
					3.40	0.20	0.30	M3	0.2
				2.00	2.00	0.20	0.30	M3	0.24
					5.90	0.20	0.30	M3	0.35
					2.40	0.20	0.30	M3	0.14
				3.00	1.30	0.20	0.30	M3	0.23
					4.40	0.20	0.30	M3	0.26
				3.00	2.60	0.20	0.30	M3	0.47
				2.00	1.50	0.20	0.30	M3	0.18
					3.30	0.20	0.30	M3	0.20
							SUBTOTAL	M3	28.30

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	LINEA DE AGUA POTABLE		2.00	1.30	0.20	0.30	M3	0.16
					5.35	0.20	0.30	M3	0.32
				2.00	1.05	0.20	0.30	M3	0.13
					109.50	0.50	0.50	M3	27.38
							SUBTOTAL	M3	27.99
							TOTAL	**M3**	**56.29**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

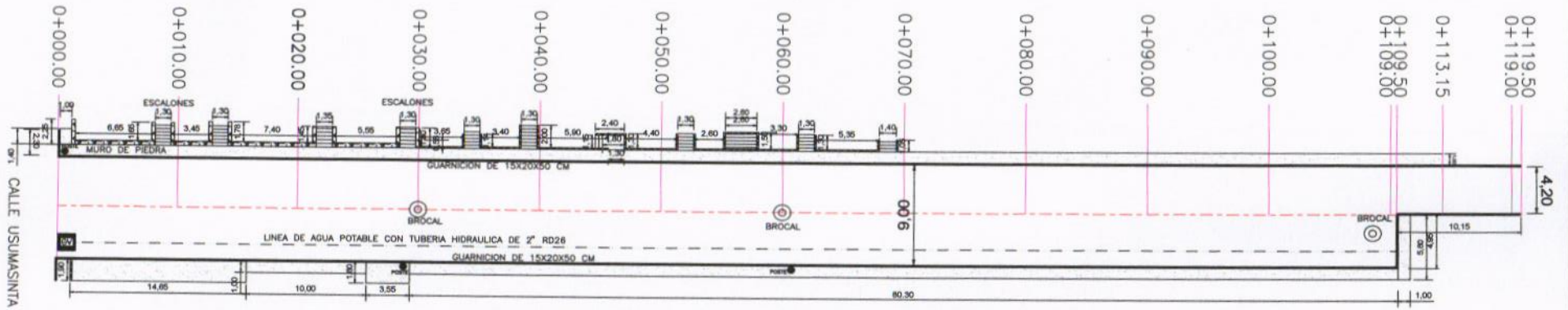
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

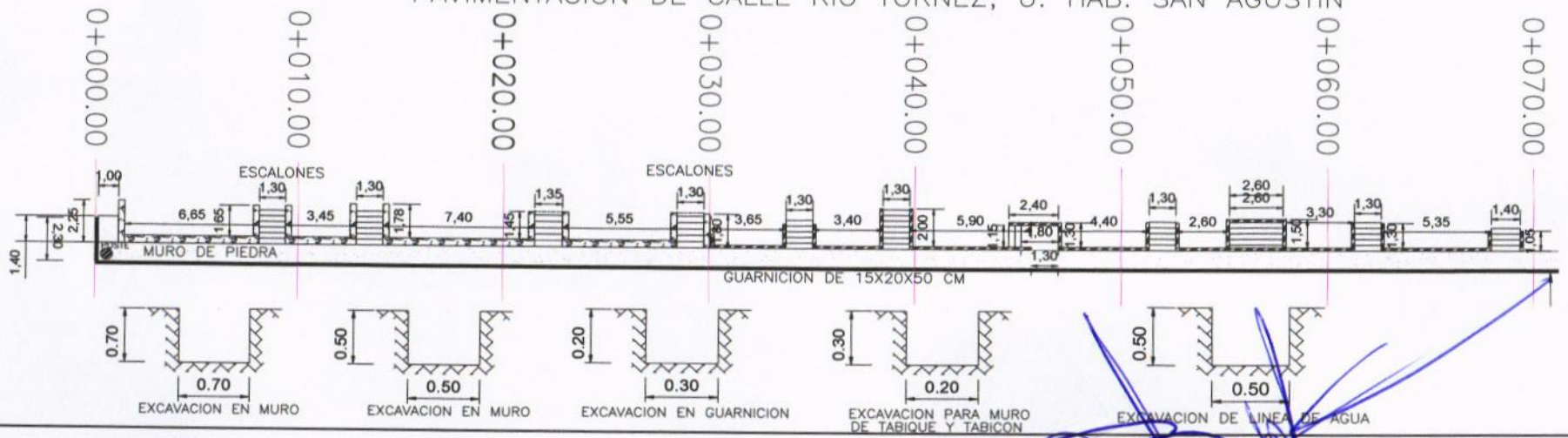
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



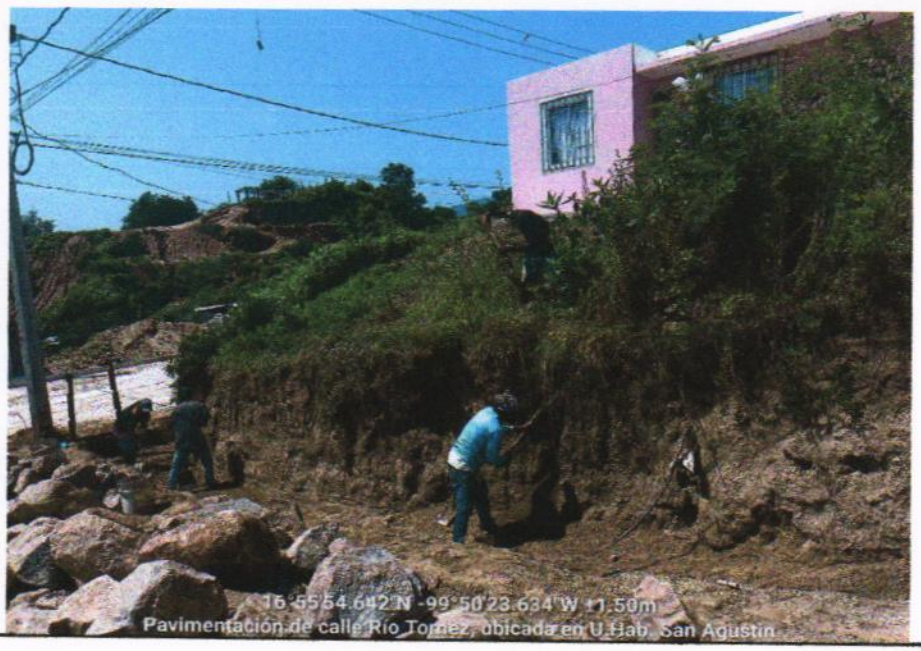
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

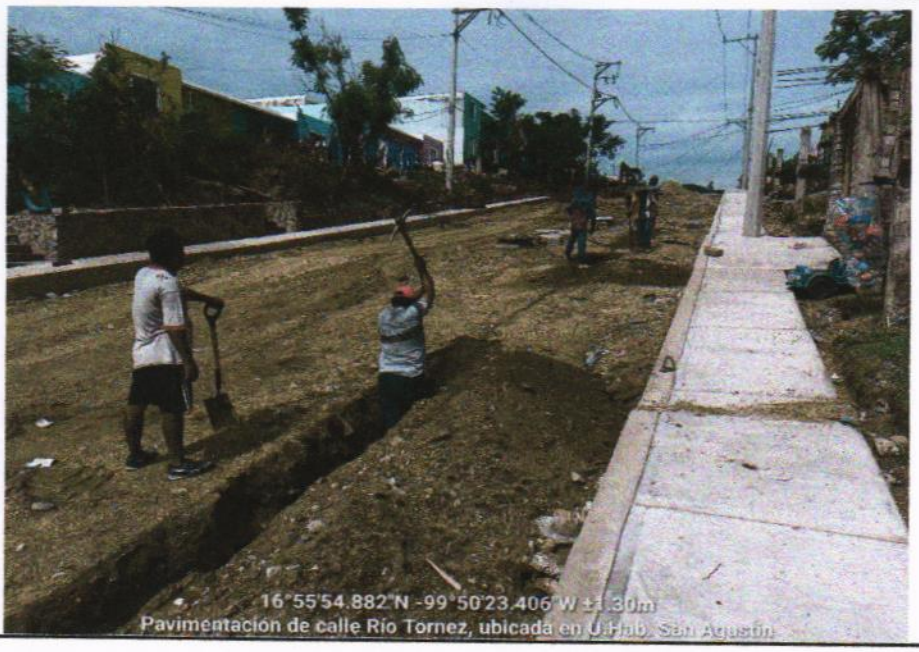
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

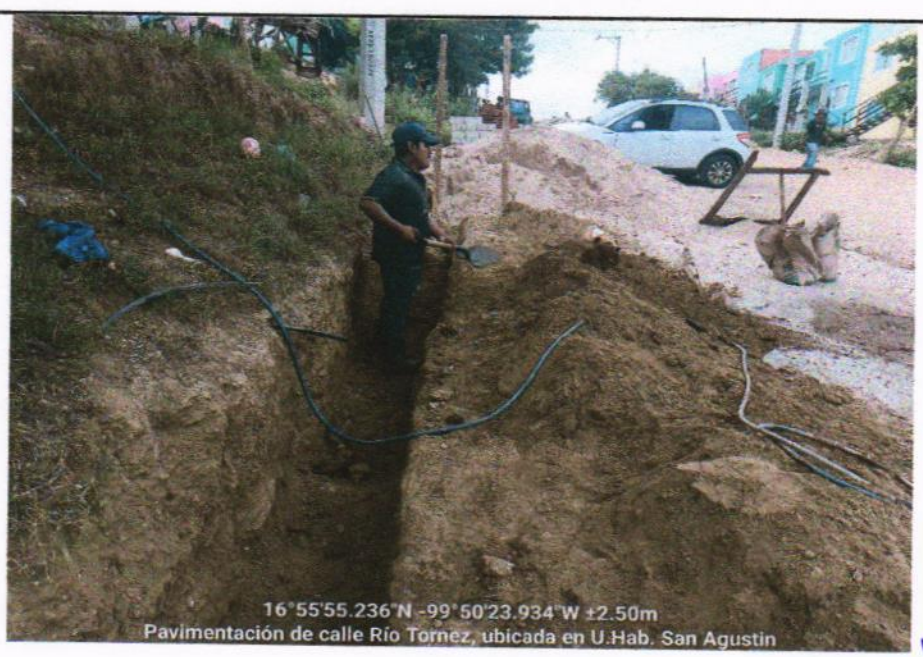
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0080

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	GUARNICION	L.I.		40.50	0.30	0.20	M3	2.43
			L.D.		30.50	0.30	0.20	M3	1.83
							TOTAL	**M3**	**4.26**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

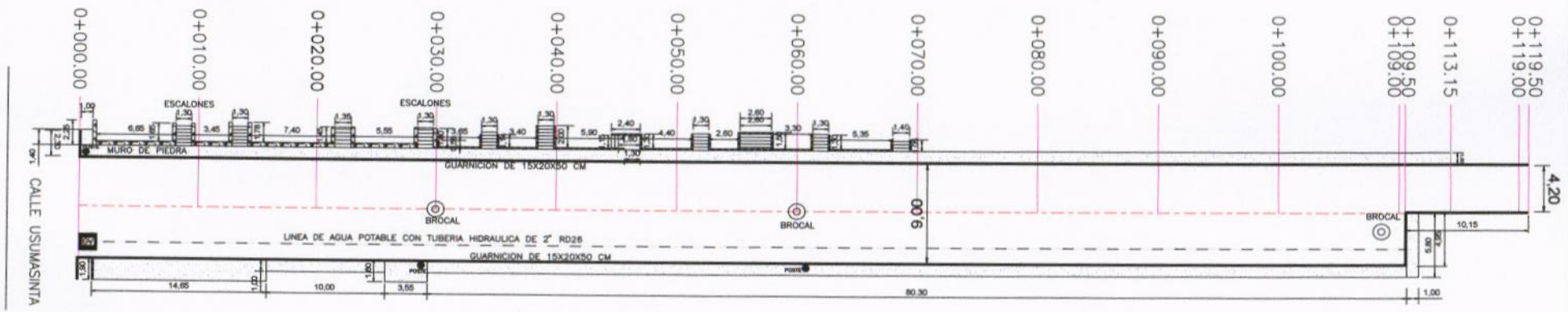
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

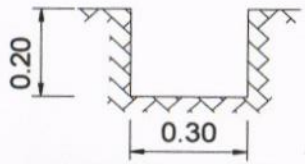
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

4-0075 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



EXCAVACION EN GUARNICION

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

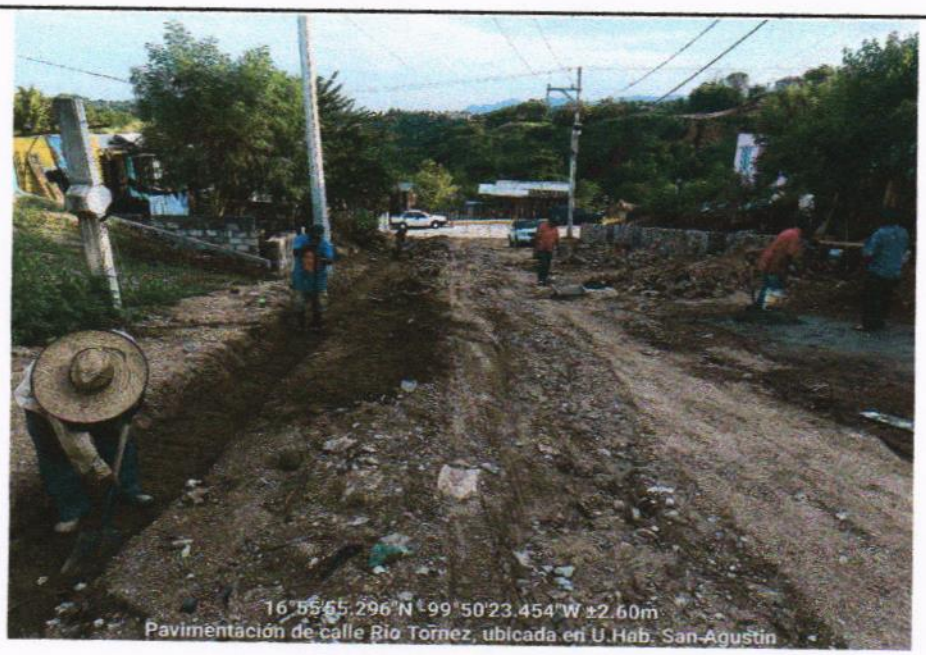
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

4-0075

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
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.	GUARNICION	L.I.		2.30			ML	2.30
					119.50			ML	119.50
			L.D.		109.50			ML	109.50
					4.95			ML	4.95
					10.00			ML	10.00
	DERRIBO LA GUARNICION EL TEMPORAL MAX EL 09 DE OCTUBRE DEL 2023				20.00			ML	20.00
	DERRIBO LA GUARNICION EL TEMPORAL OTIS EL 25 DE OCTUBRE DEL 2023				15.00			ML	15.00
							TOTAL	**ML**	**281.25**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ALARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

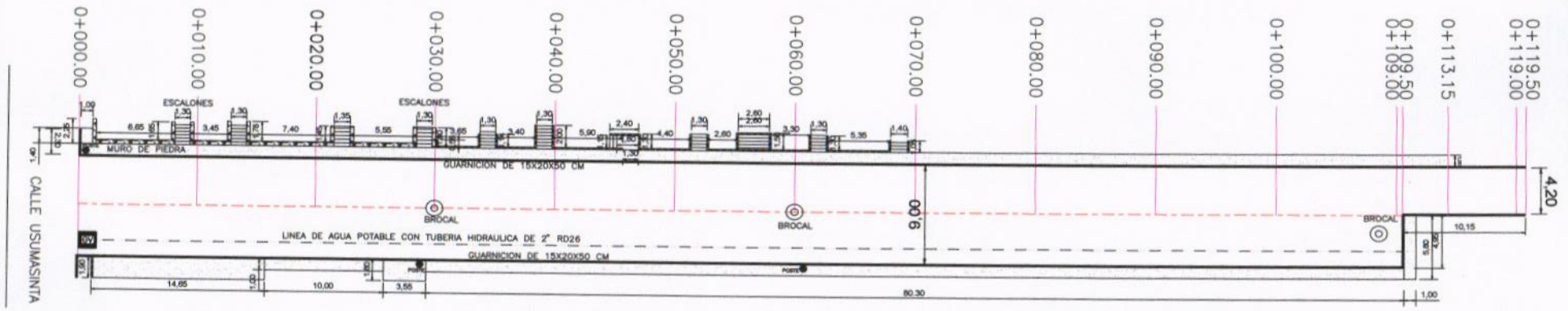
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

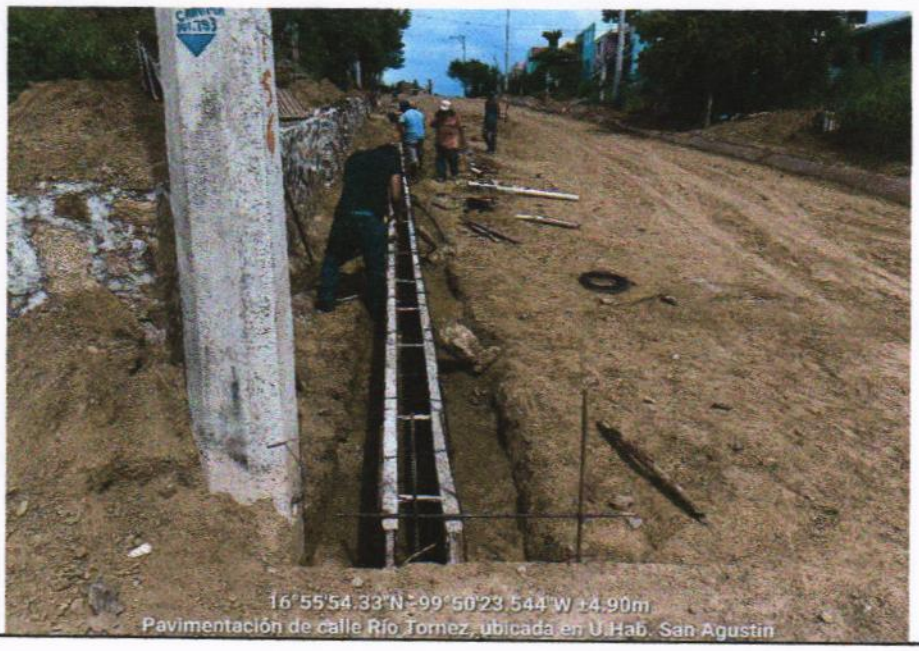
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

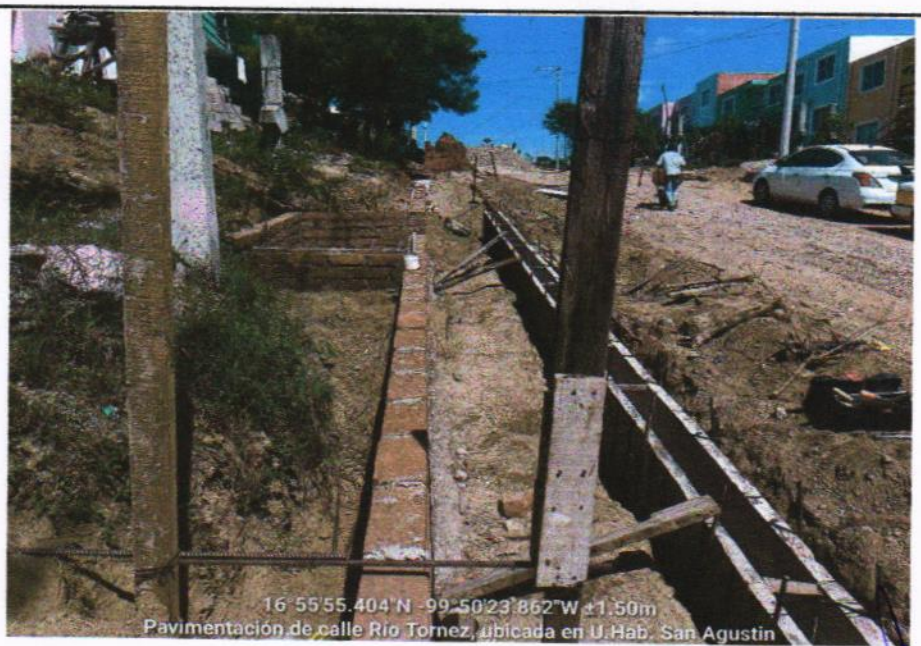
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ
No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

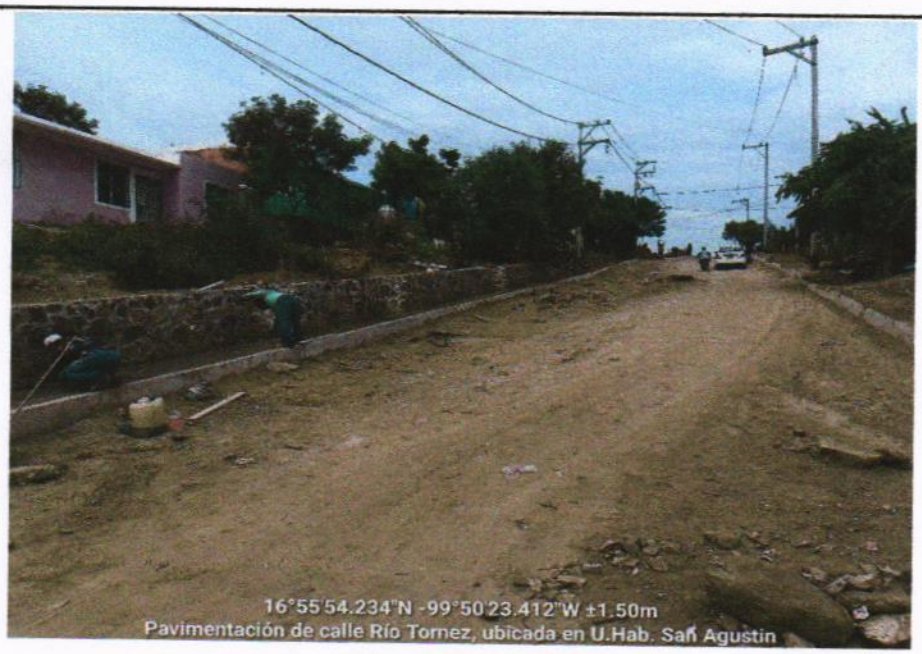
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

32-0471

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	MURO PIEDRA	L.I.		2.25	0.50	1.00	M3	1.13
					2.25	0.40	1.00	M3	0.90
					6.65	0.70	0.70	M3	3.26
					6.65	0.55	1.00	M3	3.66
				2.00	1.65	0.50	1.00	M3	1.65
				2.00	1.65	0.40	1.00	M3	1.32
					3.45	0.70	0.70	M3	1.69
					3.45	0.55	1.00	M3	1.90
				2.00	1.78	0.50	1.00	M3	1.78
				2.00	1.78	0.40	1.00	M3	1.42
					7.40	0.70	0.70	M3	3.63
					7.40	0.55	1.00	M3	4.07
				3.00	1.45	0.50	1.00	M3	2.18
				3.00	1.45	0.40	1.00	M3	1.74
					5.55	0.70	0.70	M3	2.72
					5.55	0.55	1.00	M3	3.05
					1.80	0.50	1.00	M3	0.90
					1.80	0.40	1.00	M3	0.72
							TOTAL	**M3**	**37.72**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

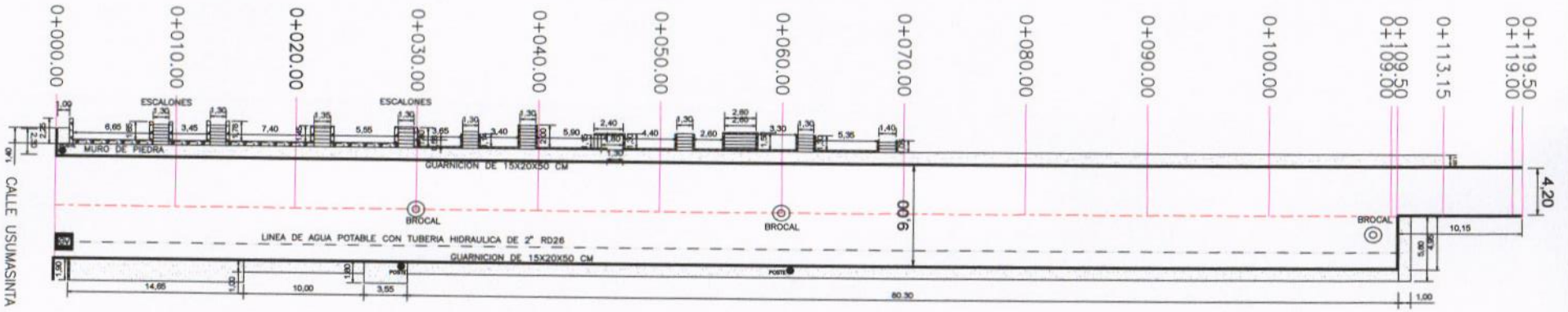
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

C R O Q U I S

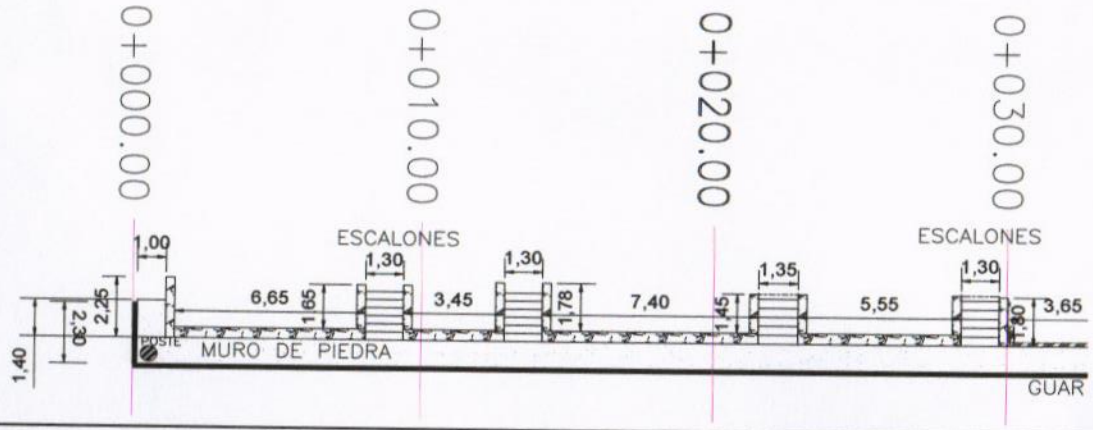
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

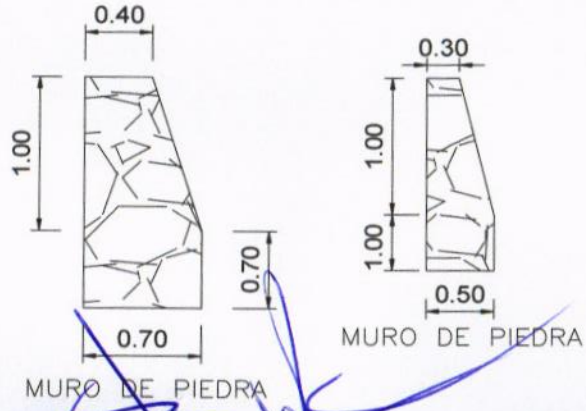
C R O Q U I S

18-0295 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN





FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

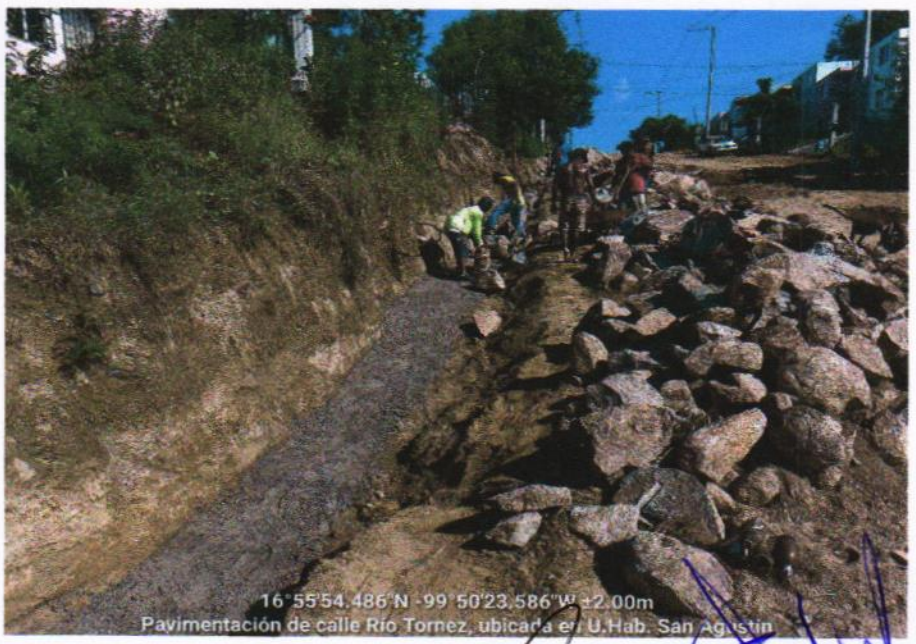
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



16°55'55.686" N-99°50'23.628"W +2.10 M
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U. Hab. San Agustin



16°55'54.486"N -99°50'23.586"W +2.00m
Pavimentación de calle Rio Tornez, ubicada en U.Hab. San Agustin

MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

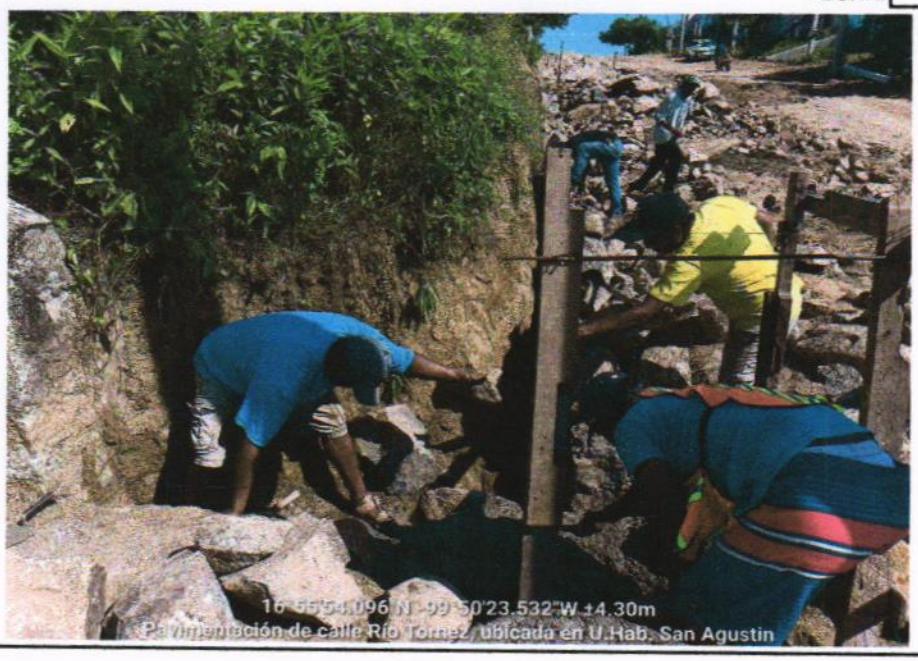
18-0295

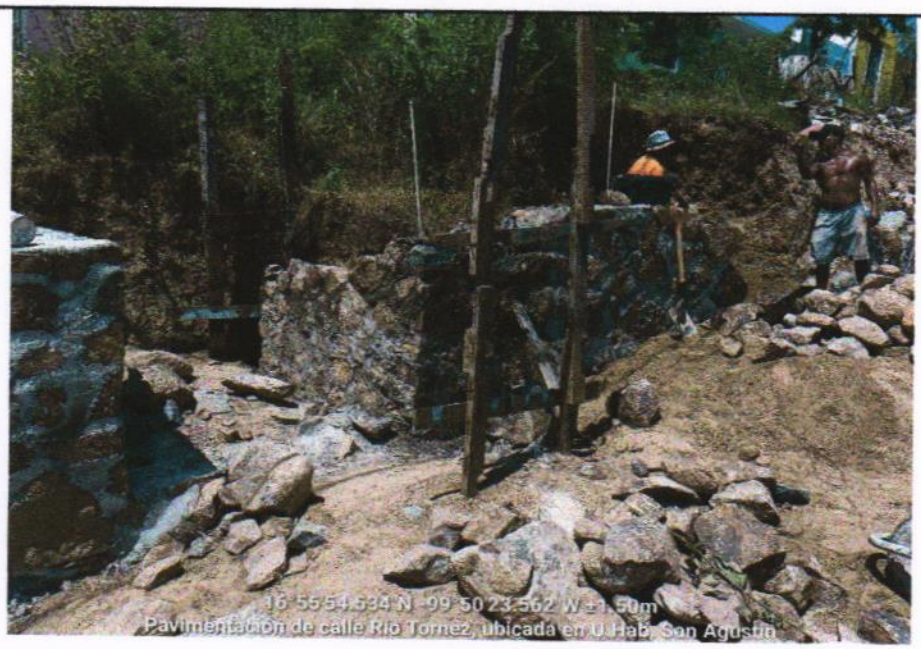
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0295

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

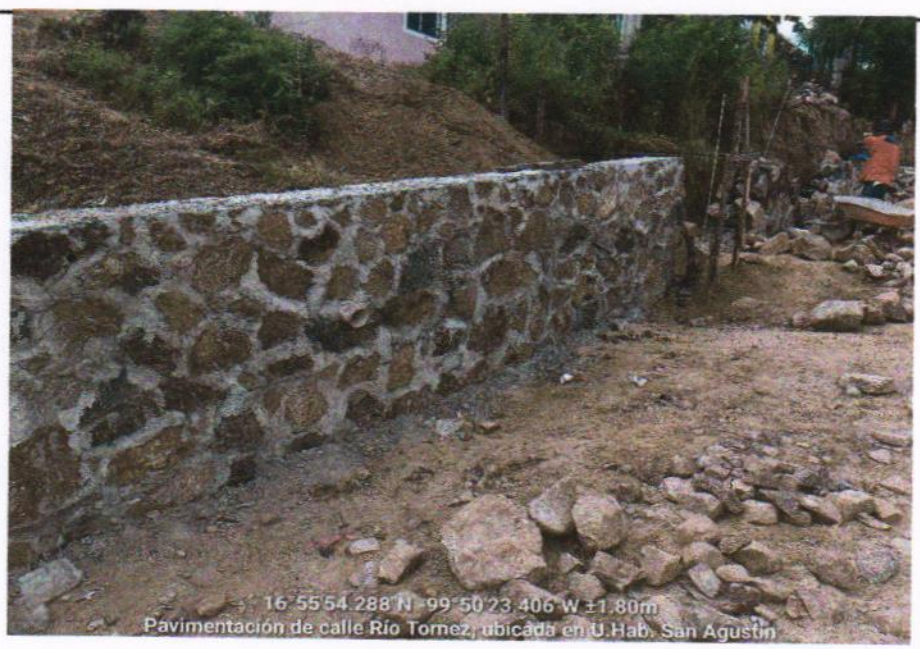
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

18-0295

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO	BANQUETA	L.I.		113.15	1.00	0.20	M3	22.63
					1.40	1.00	0.20	M3	0.28
			L.D.		14.65	1.90	0.20	M3	5.57
					10.00	1.00	0.20	M3	2.00
					3.55	2.00	0.20	M3	1.42
					80.30	1.00	0.20	M3	16.06
					5.80	1.00	0.20	M3	1.16
							TOTAL	**M3**	**49.12**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

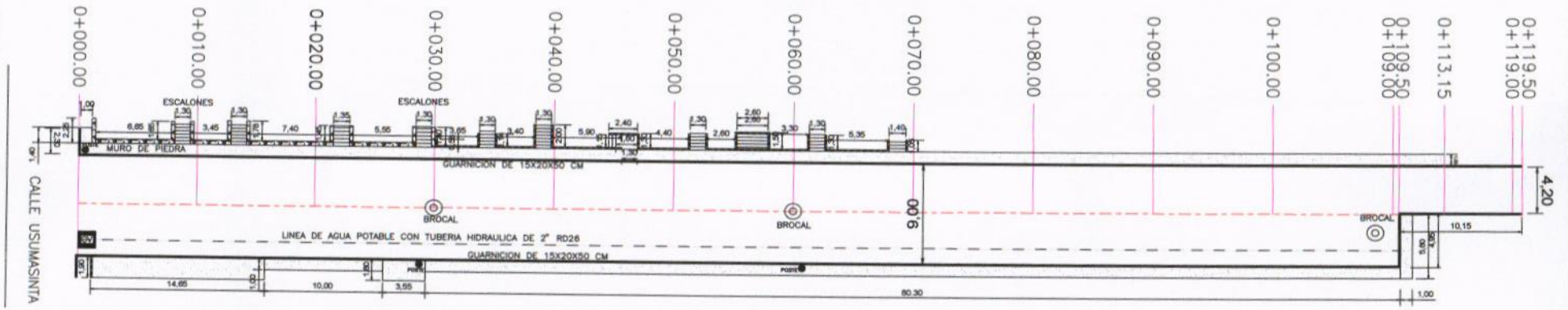
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

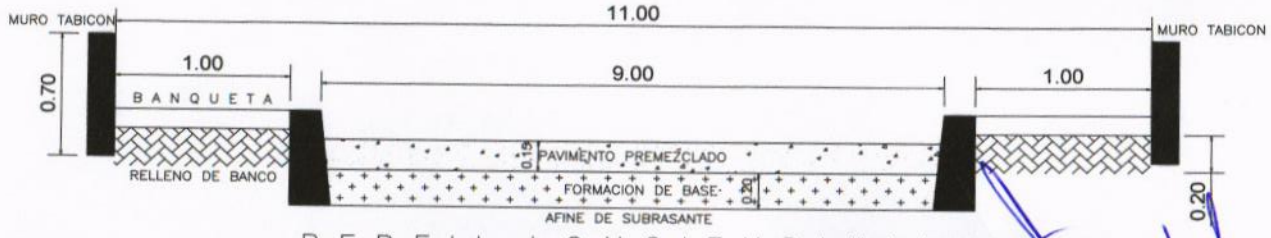
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

9-0138

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

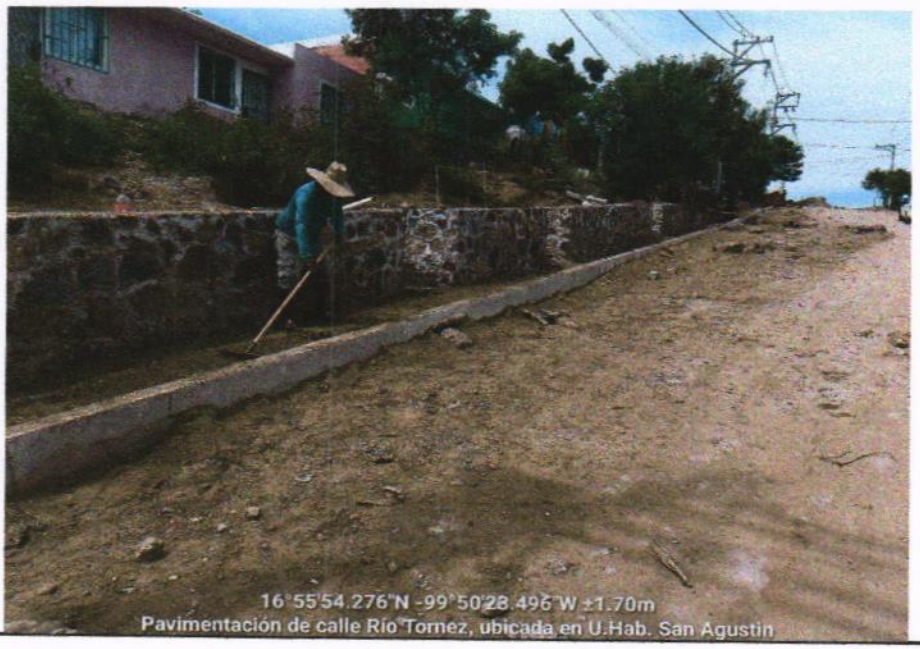
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

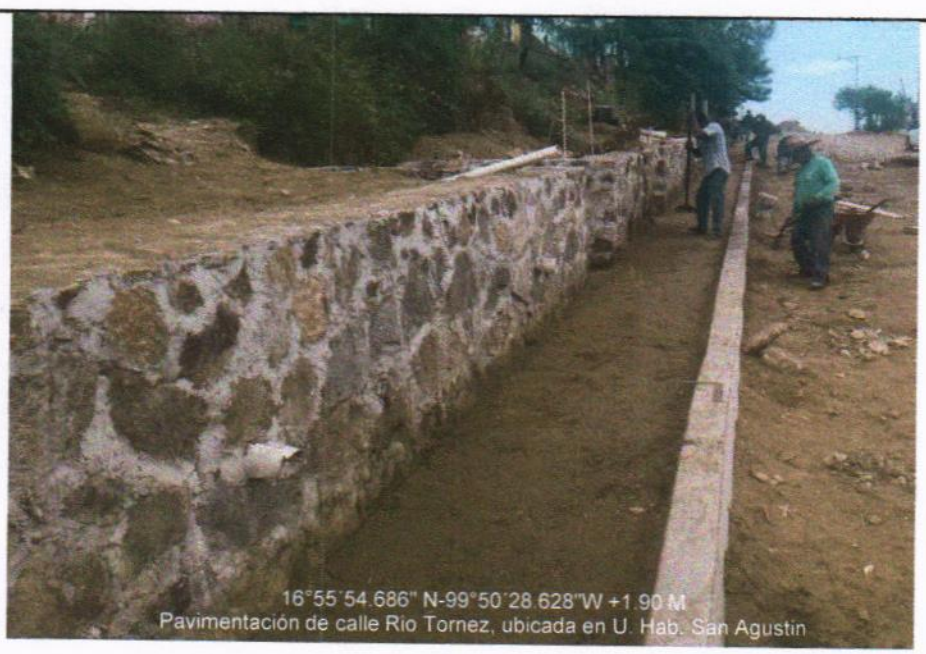
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

9-0138

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
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.	BANQUETA	L.I.		113.15	1.00		M2	113.15
					1.40	1.00		M2	1.40
			L.D.		14.65	1.90		M2	27.84
					10.00	1.00		M2	10.00
					3.55	2.00		M2	7.10
					80.30	1.00		M2	80.30
					5.80	1.00		M2	5.80
			DESCANSO		1.80	1.15		M2	2.07
					1.30	0.15		M2	0.20
							TOTAL	**M2**	**247.86**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

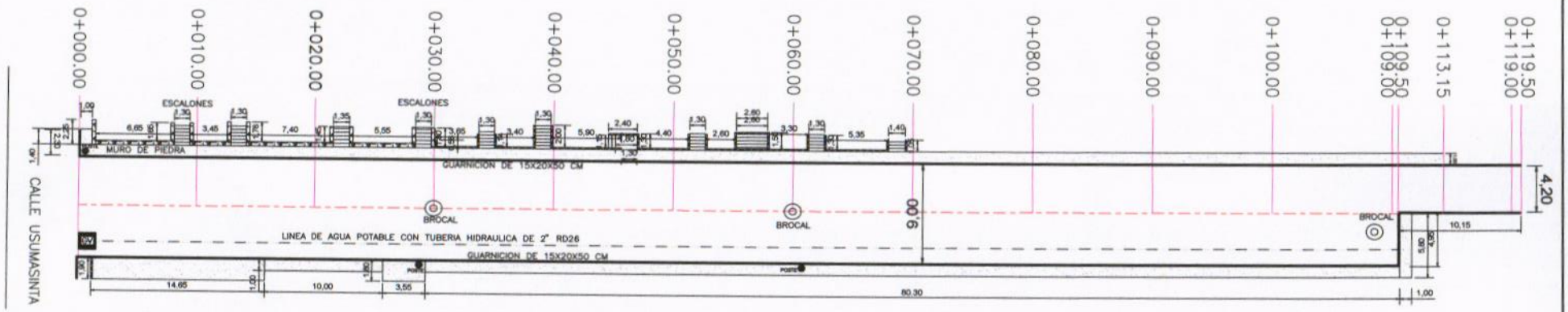
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

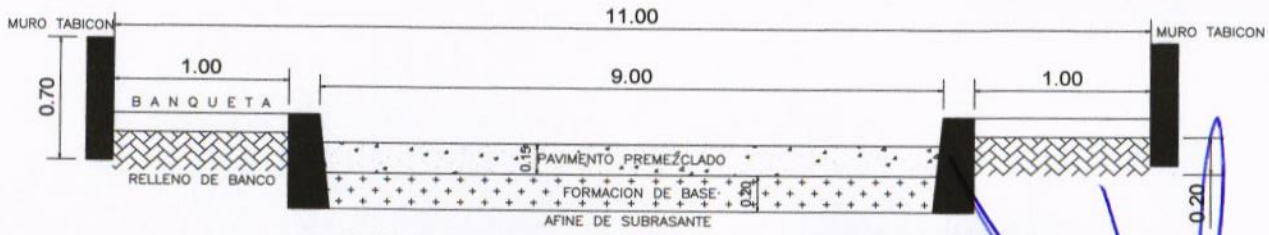
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



P E R F I L L O N G I T U D I N A L

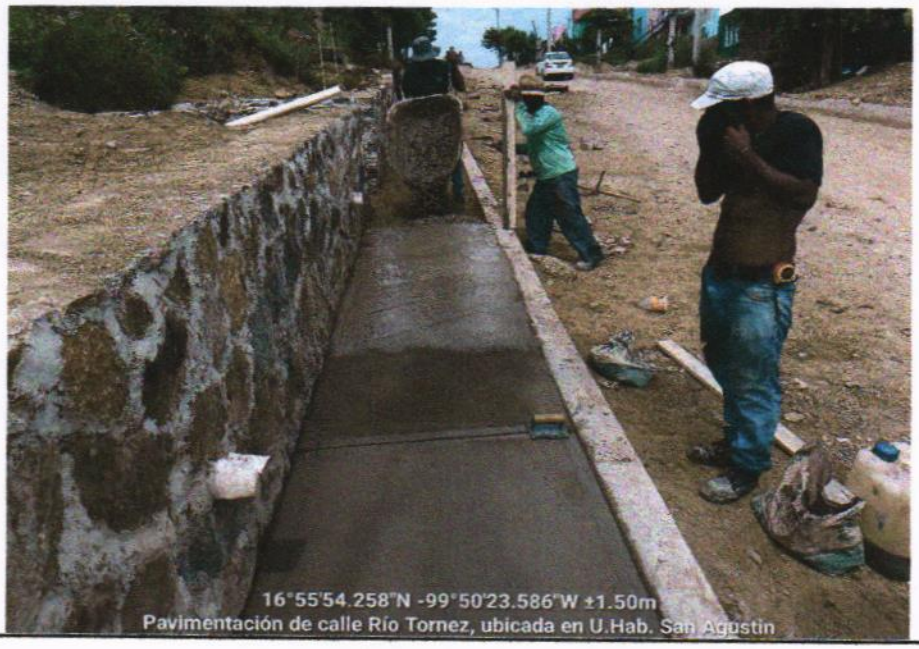
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

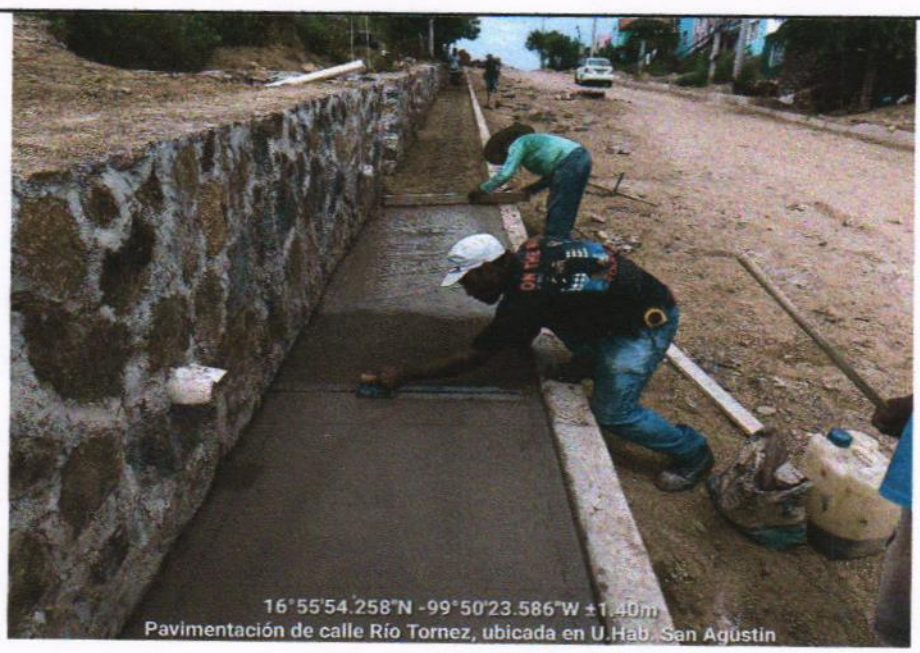
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 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

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

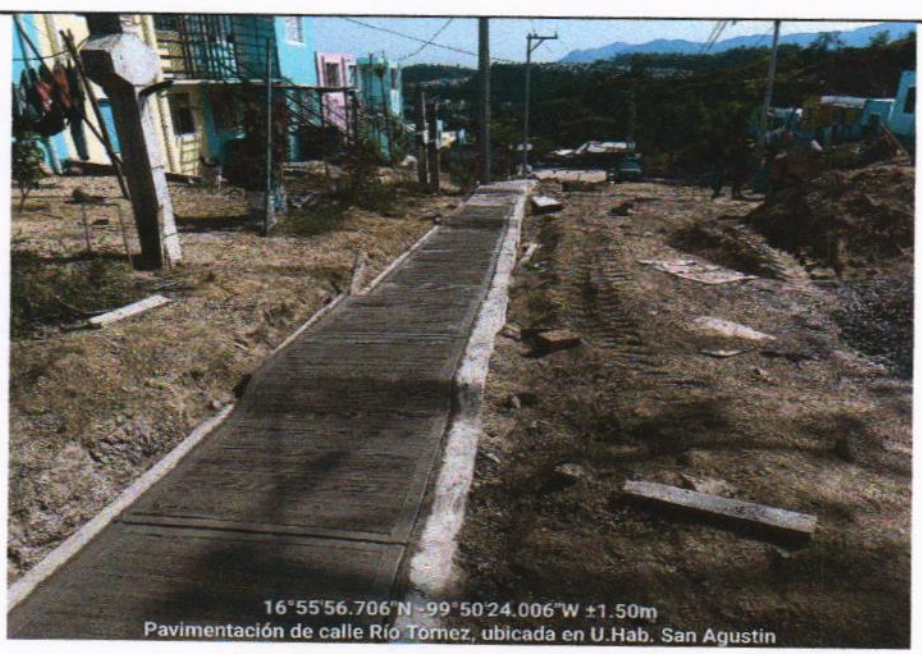
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 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

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				0.58		0.70	M2	0.41
					3.65		0.70	M2	2.56
							TOTAL	**M2**	**2.97**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

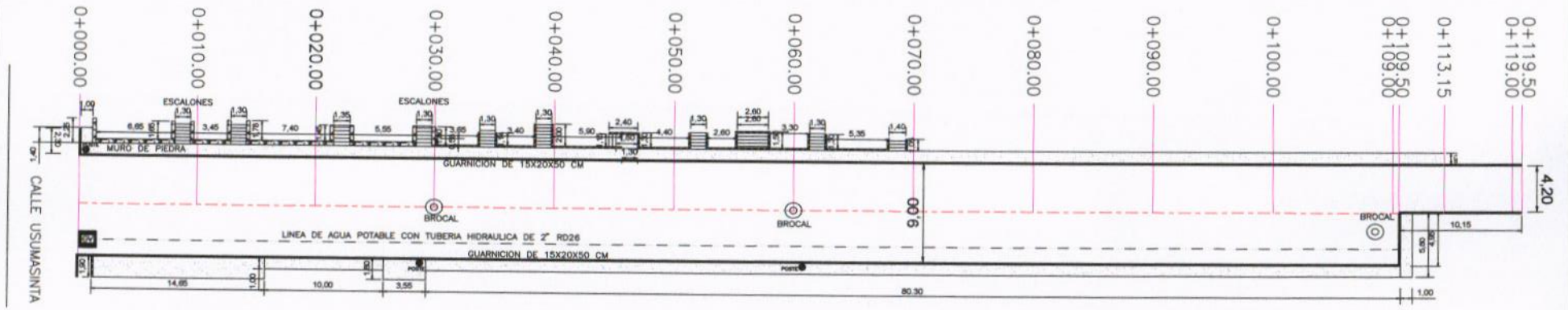
ACAPULCO

BIENESTAR

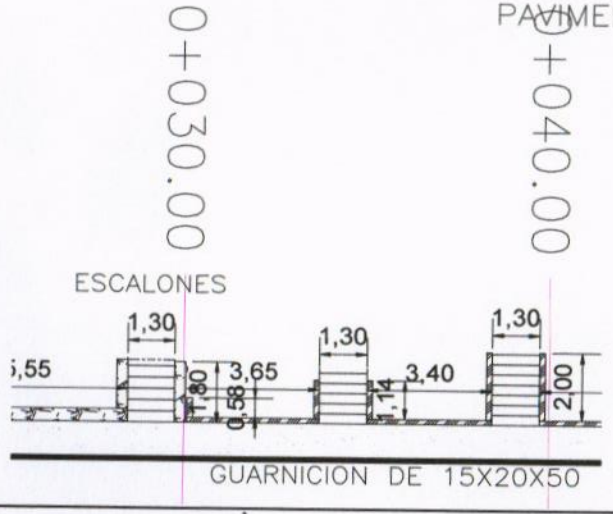
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

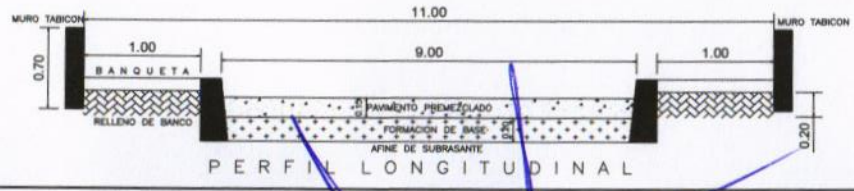
C R O Q U I S

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN





PERFIL LONGITUDINAL

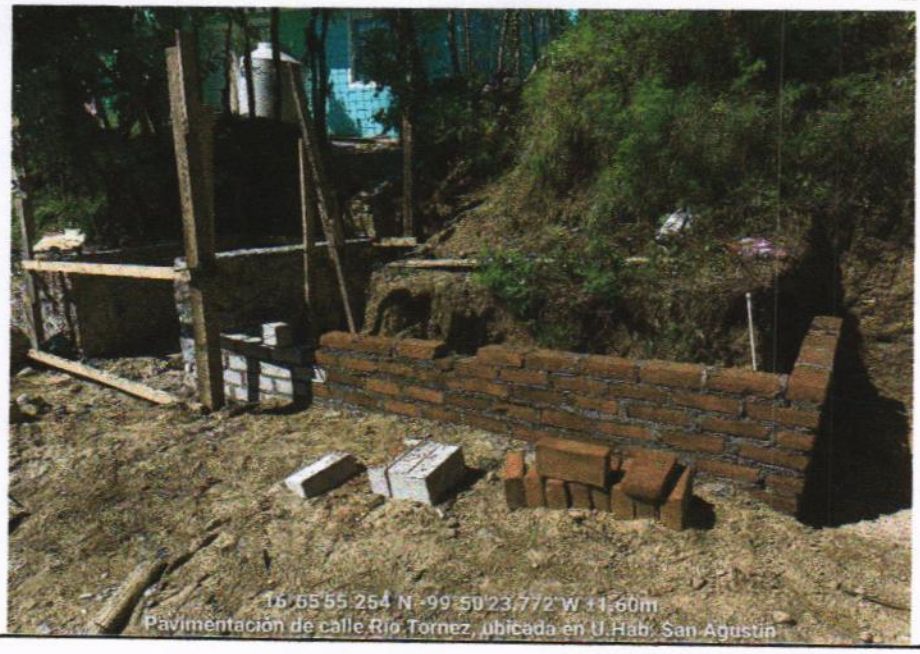
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

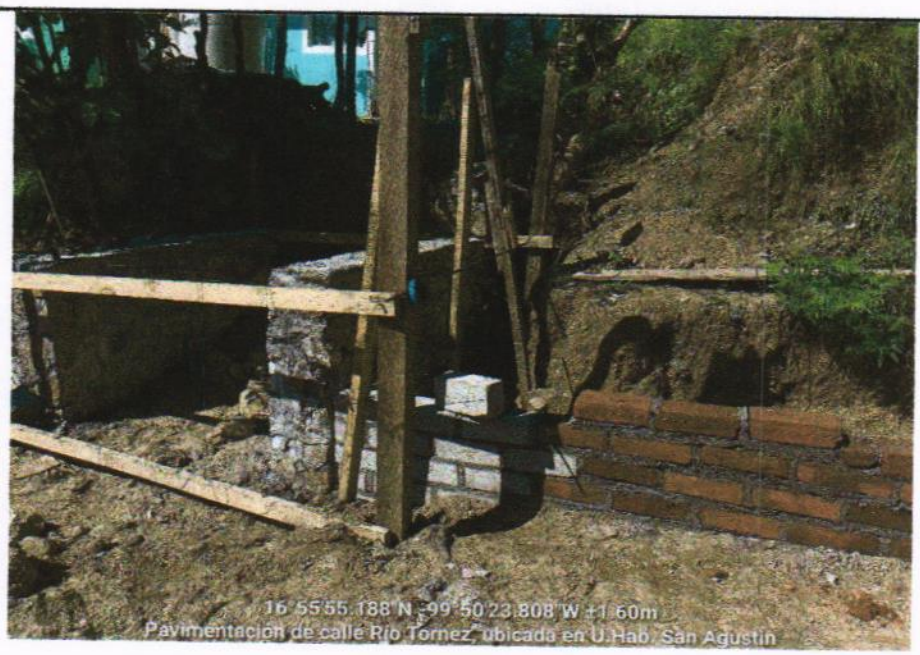
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.

MURO14

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	MURO TABICON Y TABIQUE			0.58		0.15	M2	0.09
					3.65		0.55	M2	2.01
				2.00	1.14		0.40	M2	0.91
					3.40		0.55	M2	1.87
				2.00	2.00		0.40	M2	1.60
					5.90		0.55	M2	3.25
					2.40		0.55	M2	1.32
				3.00	1.30		0.45	M2	1.76
					4.40		0.55	M2	2.42
				2.00	2.60		0.55	M2	2.86
				2.00	1.50		0.55	M2	1.65
					3.30		0.55	M2	1.82
				2.00	1.30		0.55	M2	1.43
					5.35		0.55	M2	2.94
				2.00	1.05		0.45	M2	0.95
							TOTAL	**M2**	**26.88**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

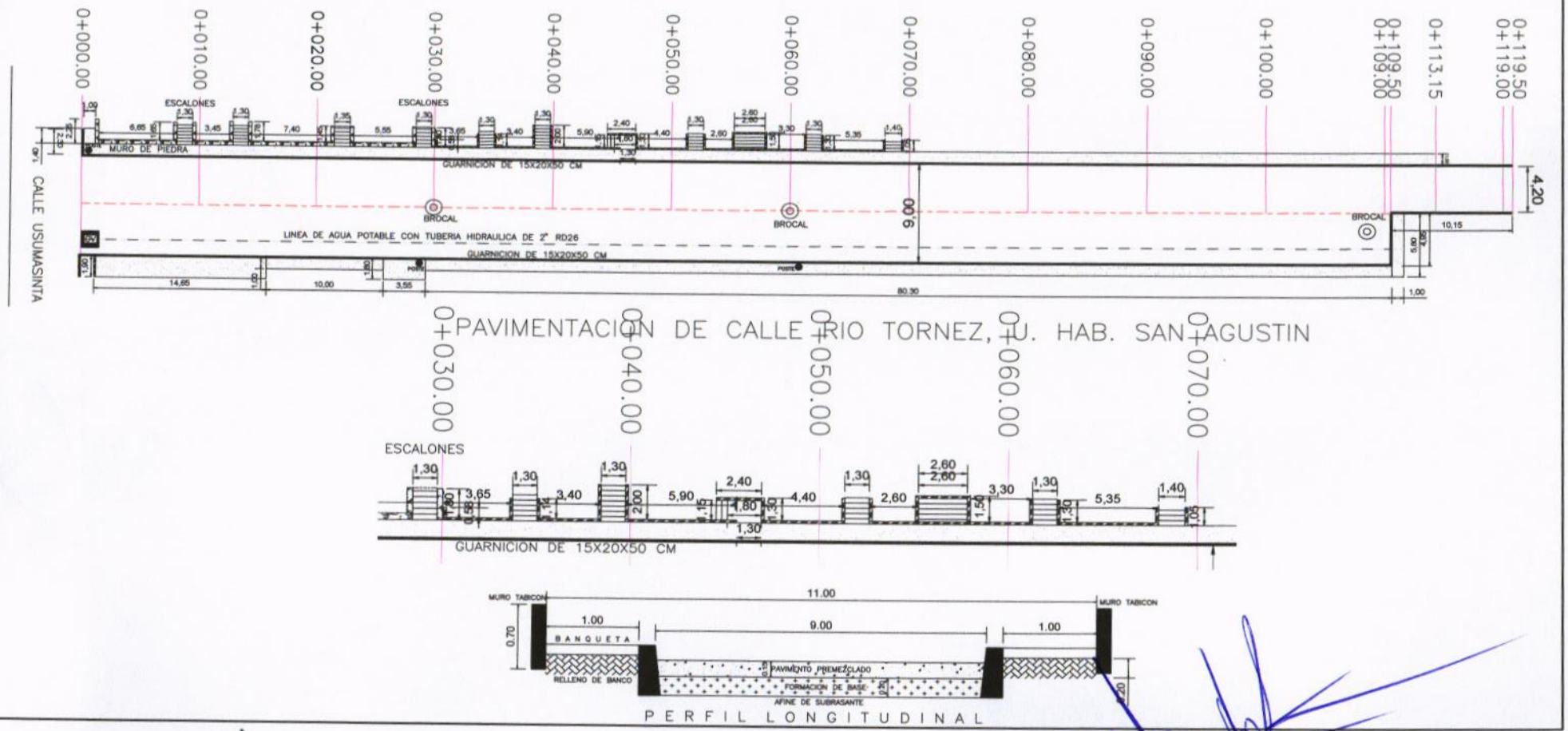
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0212

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

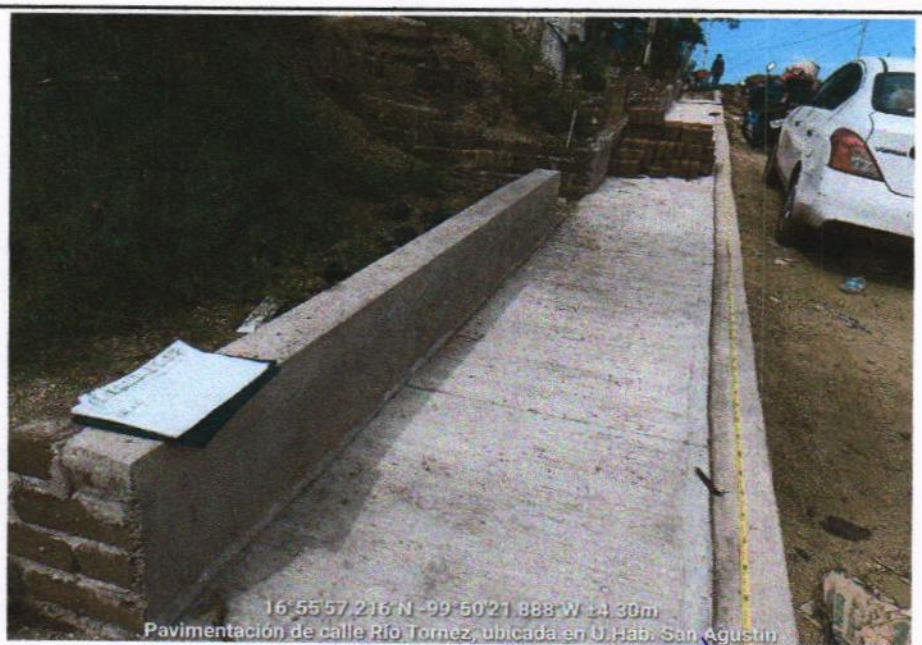
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0212

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ESCALONES		6.00	1.30			ML	7.80
				6.00	1.30			ML	7.80
				5.00	1.30			ML	6.50
				5.00	1.30			ML	6.50
				5.00	1.30			ML	6.50
				7.00	1.30			ML	9.10
				2.00	1.15			ML	2.30
				5.00	1.30			ML	6.50
				5.00	2.60			ML	13.00
				5.00	1.30			ML	6.50
				3.00	1.40			ML	4.20
							TOTAL	**ML**	**76.70**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

~~RESIDENTE DE OBRA~~
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

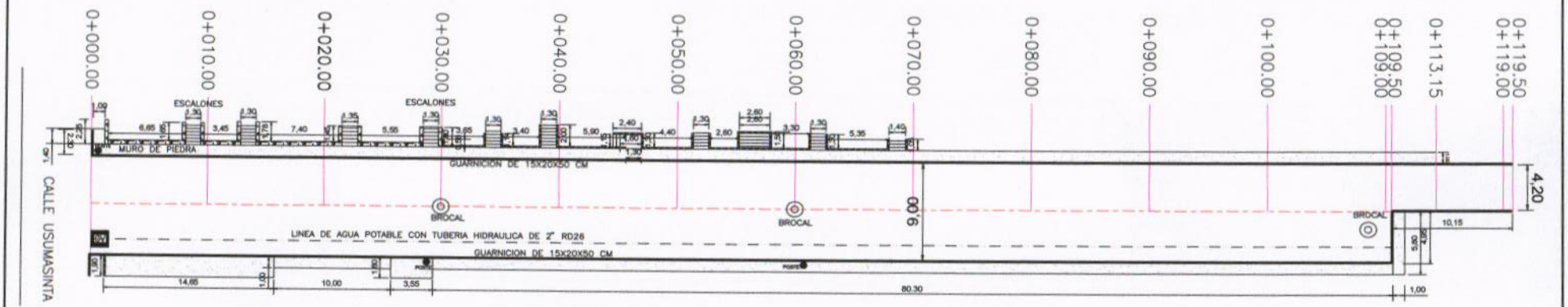
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

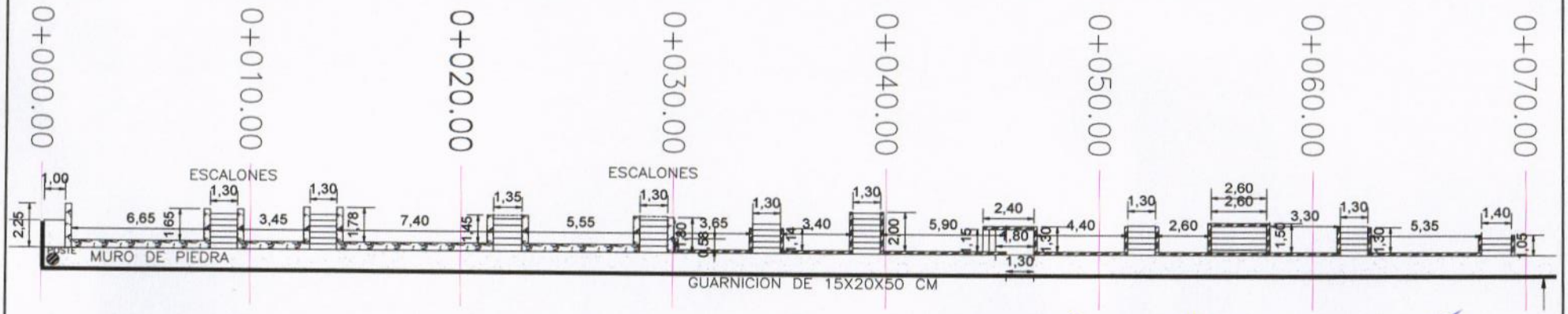
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

14-0263 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

14-0263

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

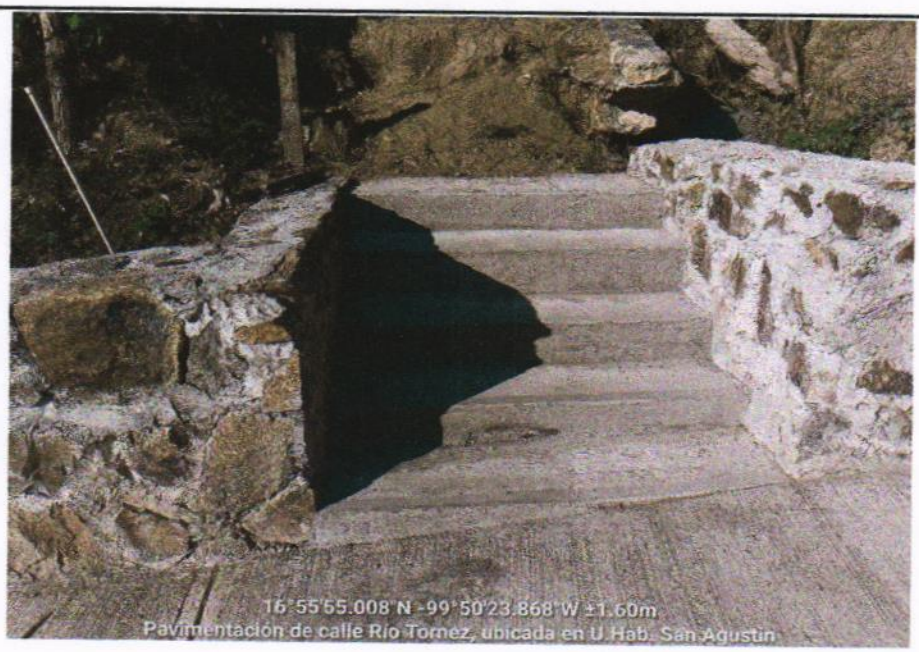
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.

14-0263

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.			3.00				PZA	3.00
							TOTAL	**PZA**	**3.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

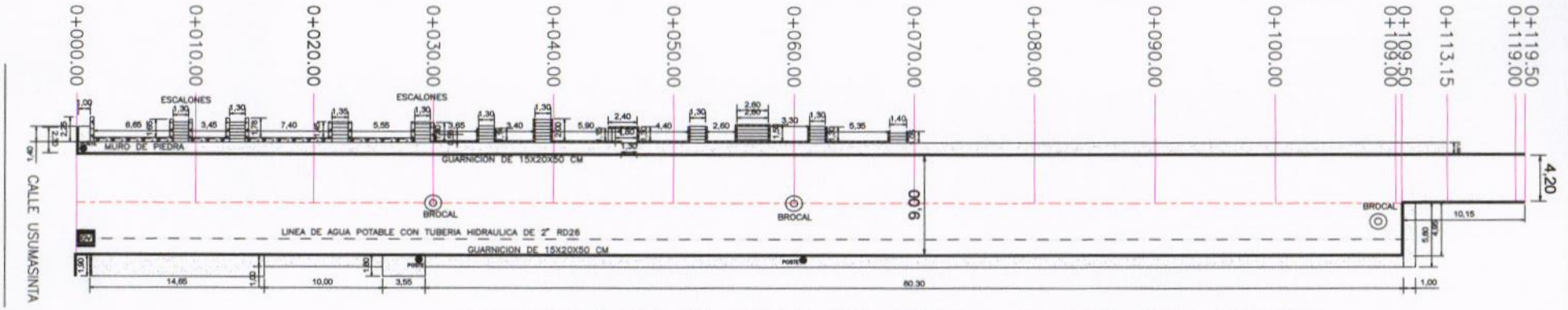
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

37-0579

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	L.I.		20.00				SAL	20.00
		L.D.		24.00				SAL	24.00
							TOTAL	**SAL**	**44.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

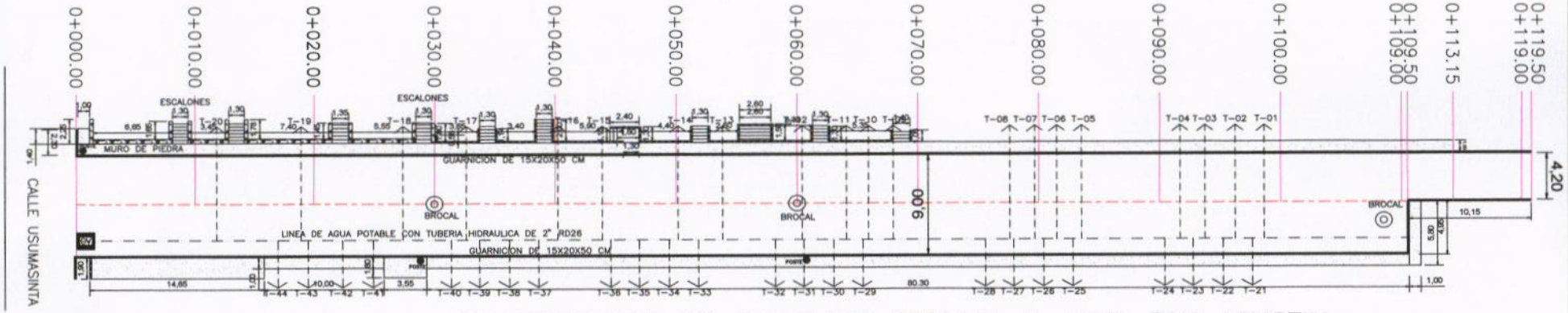
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

TOMA-CPVC

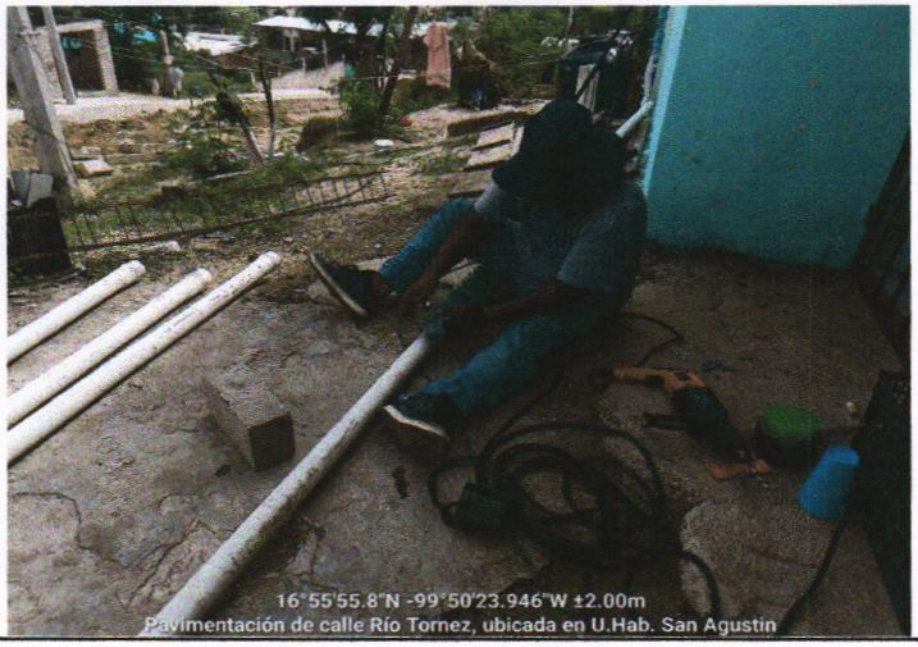
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

TOMA-CPVC

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PAVIMENTO	ESTACION	A	A/E	D			
			0+000.00	8.95					
			0+010.00	8.95					
			0+020.00	8.95					
			0+030.00	8.95					
			0+040.00	8.95					
			0+050.00	8.95					
			0+060.00	8.95					
			0+070.00	8.95					
			0+080.00	8.95					
			0+090.00	8.95					
			0+100.00	8.95					
			0+109.50	8.95					
				107.40	8.95	109.50		M2	980.03
		MENOS BROCALES		3.00	3.1416(0.30X0.30)			M2	-0.85
							TOTAL	**M2**	**979.18**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

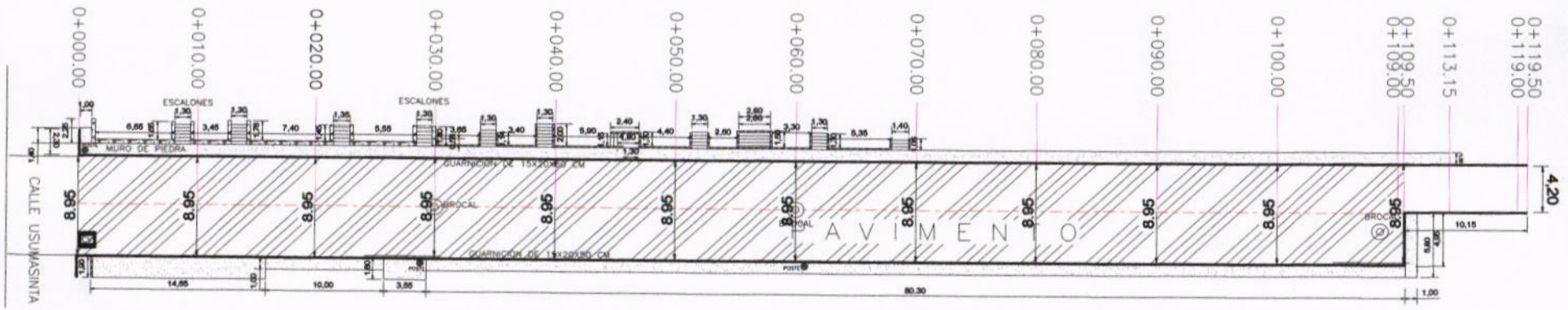
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

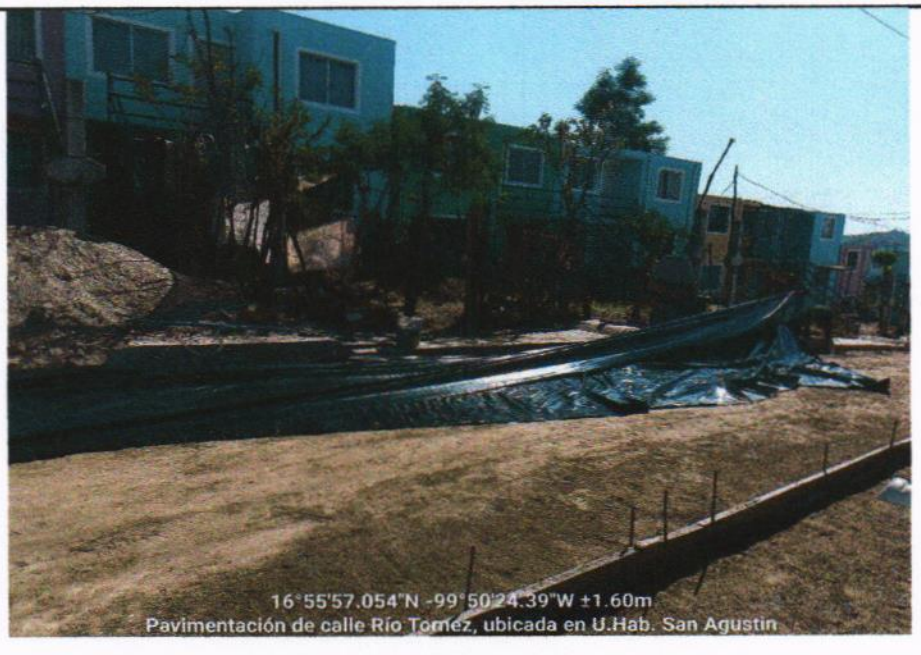
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

SUMPOL

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

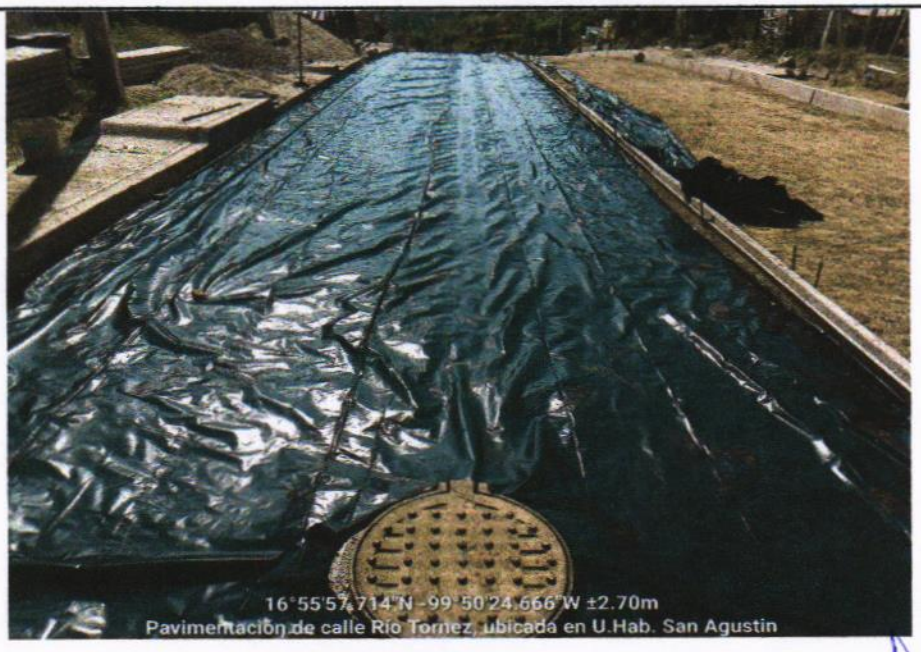
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

SUMPOL

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	PAVIMENTO	ESTACION	A	A/E	D			
			0+000.00	8.95					
			0+010.00	8.95					
			0+020.00	8.95					
			0+030.00	8.95					
			0+040.00	8.95					
			0+050.00	8.95					
			0+060.00	8.95					
			0+070.00	8.95					
			0+080.00	8.95					
			0+090.00	8.95					
			0+100.00	8.95					
			0+109.50	8.95					
				107.40	8.95	109.50		M2	980.03
		MENOS BROCALES		3.00	3.1416(0.30X0.30)			M2	-0.85
							TOTAL	M2	979.18

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

PAV-001* PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

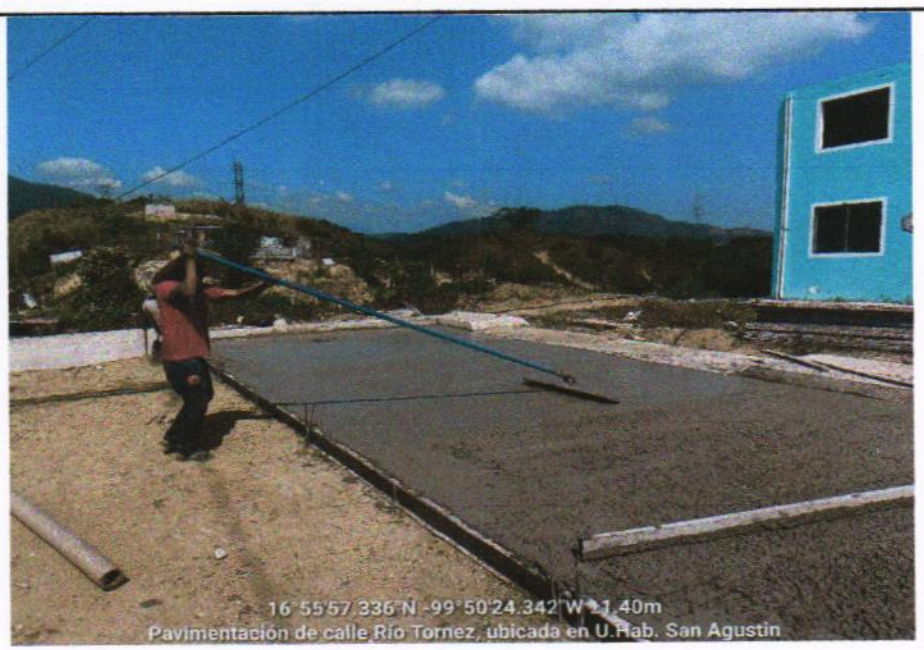
PAV-001*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PAV-001*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

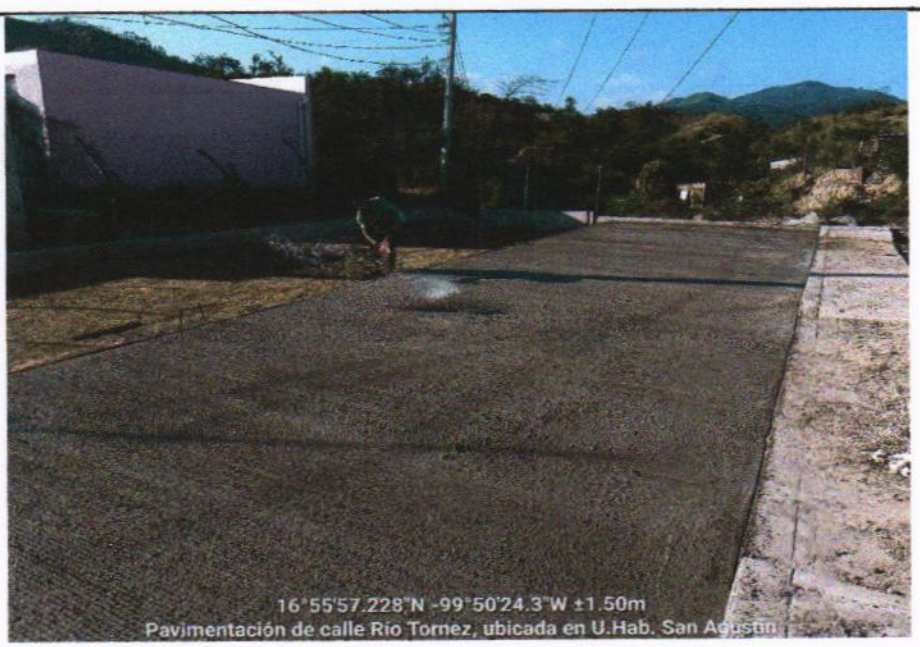
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PAV-001*

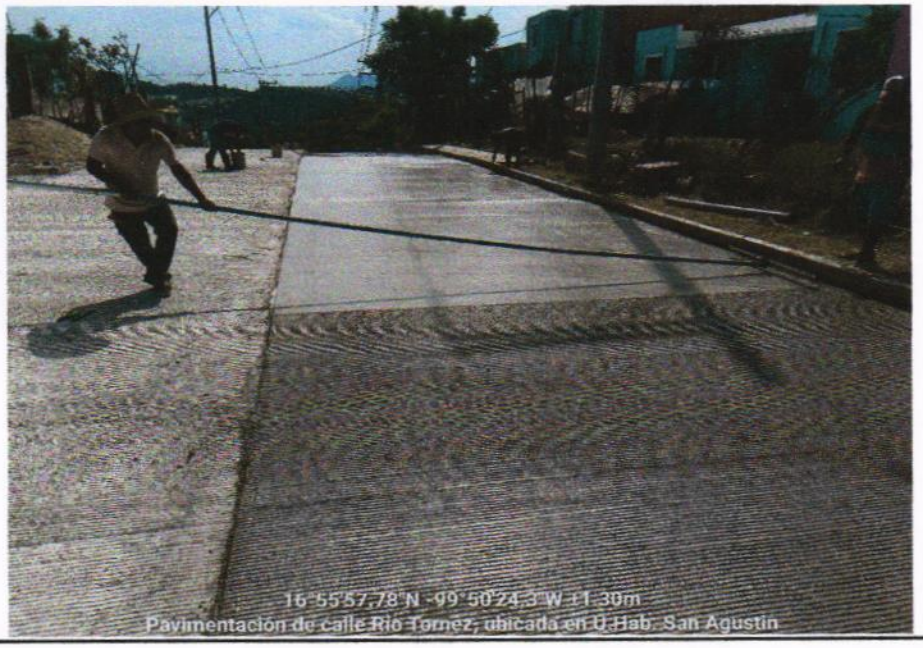
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

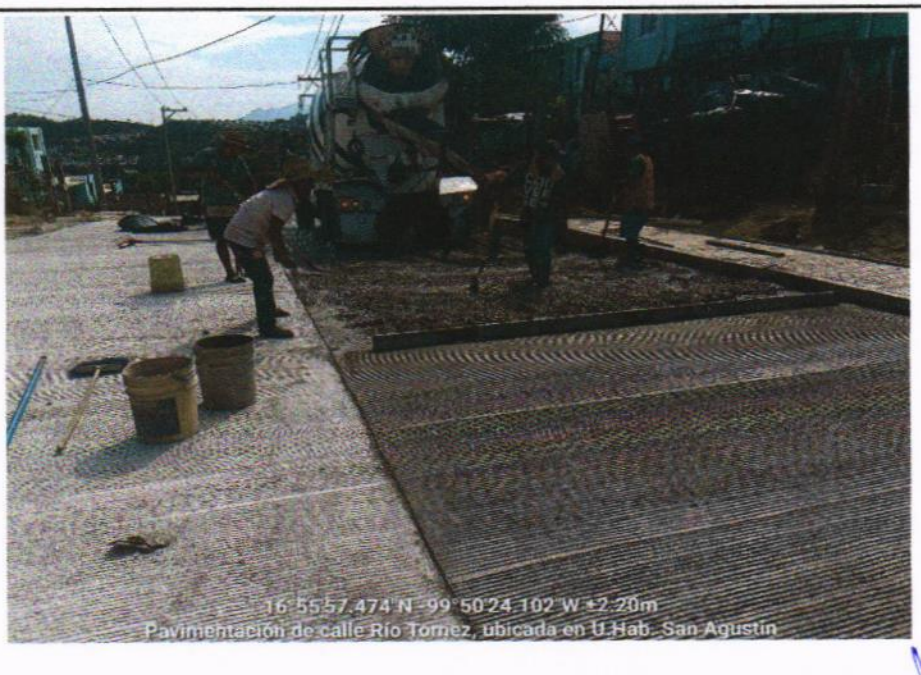
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PAV-001*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

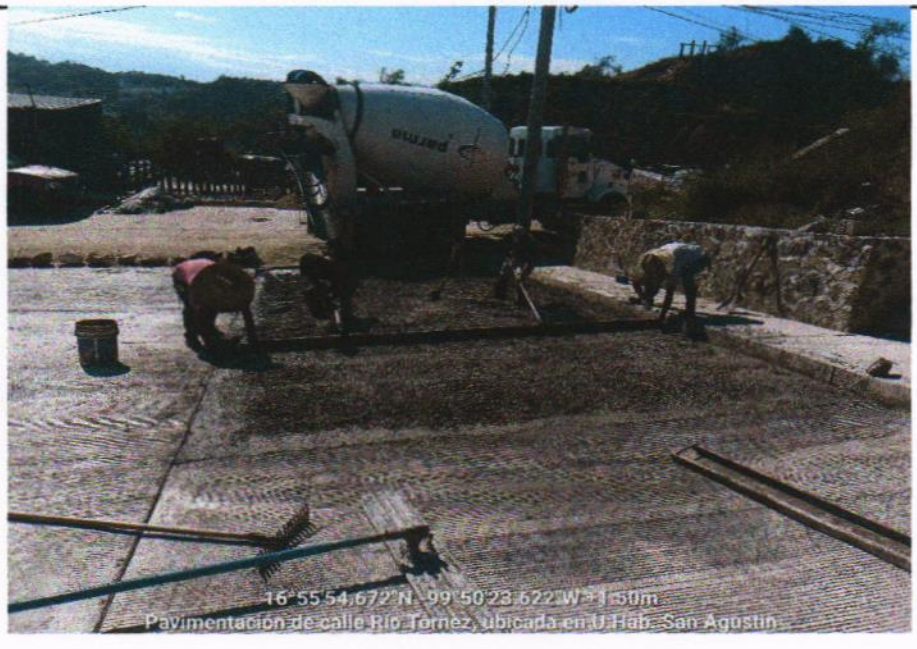
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





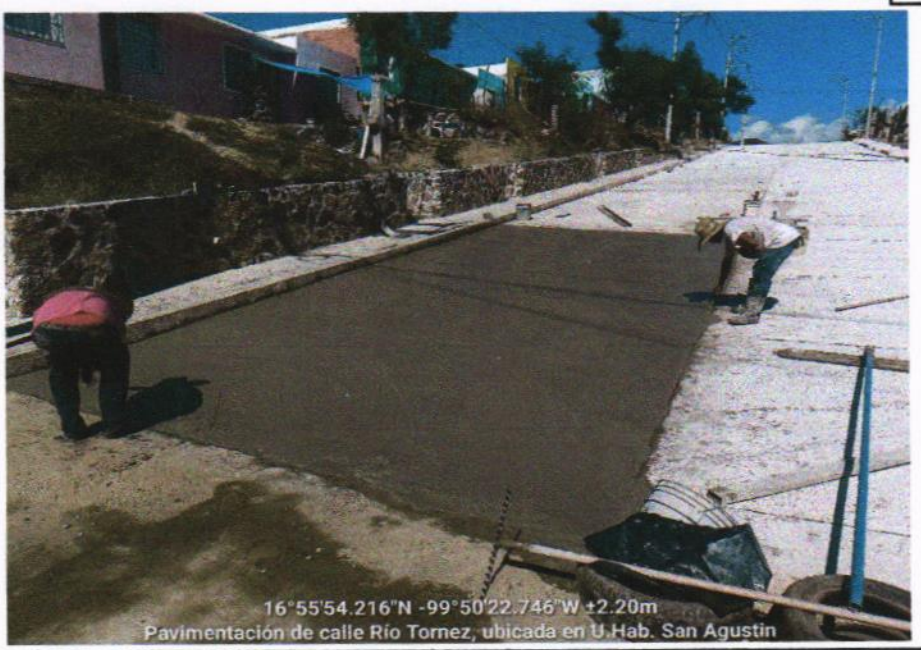
PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PAV-001*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

PAV-001*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			36.00	8.95			ML	322.20
				109.50				ML	109.50
	NOTA. 109.50/3.00=36.50 SECCIONES POR LO TANTO 36.00 SECCIONES						TOTAL	ML	431.70
				POR AJUSTE AL PRESUPUESTO SE COBRARA			GRAN TOTAL	ML	378.7451

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

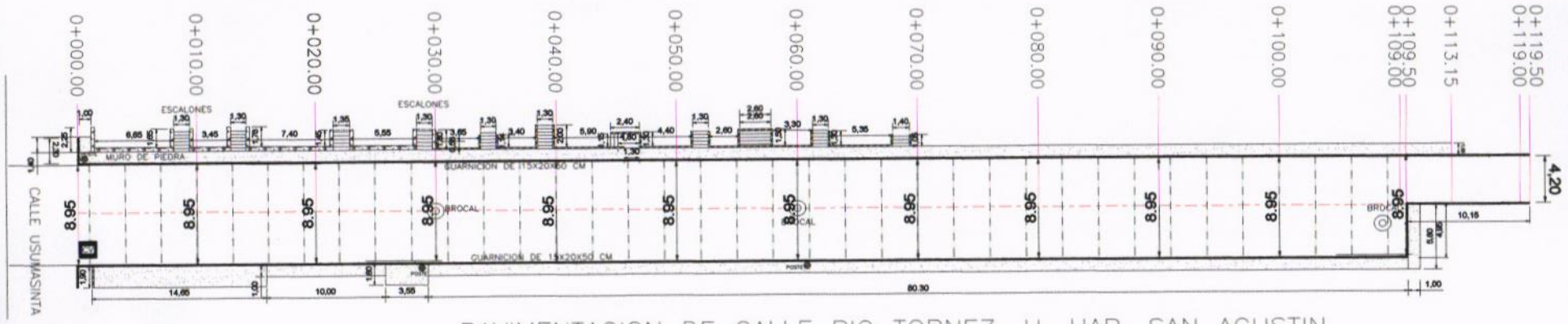
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

CORTE01

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

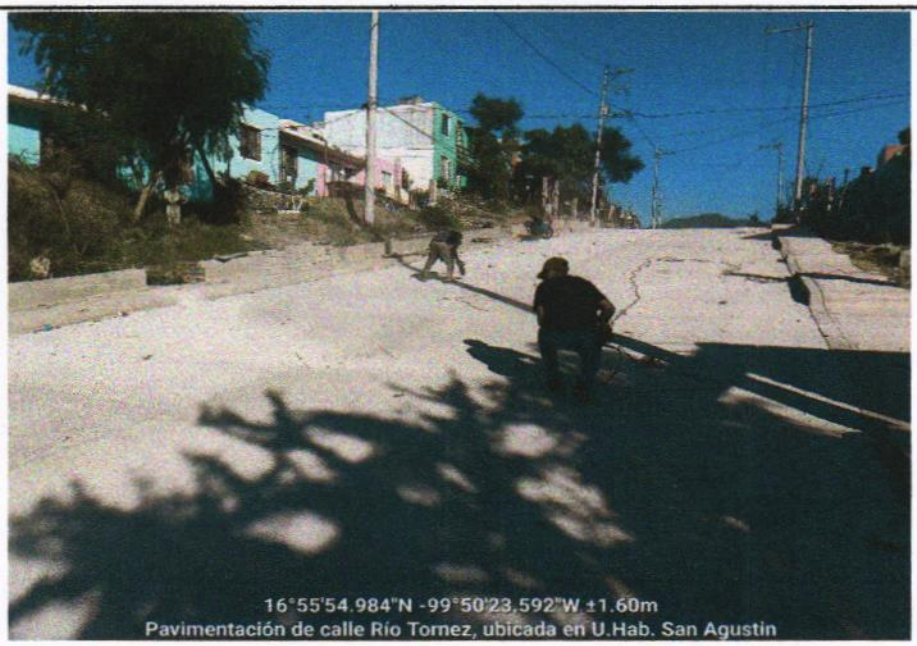
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

CORTE01

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			36.00	8.95			ML	322.20
					109.50			ML	109.50
	NOTA. 109.50/3.00=36.50 SECCIONES POR LO TANTO 36.00 SECCIONES						TOTAL	ML	431.70

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

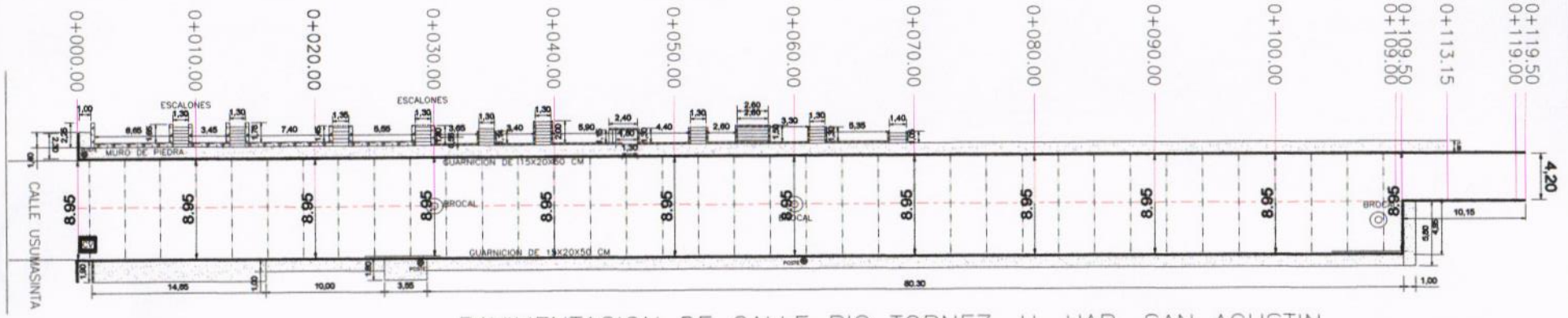
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

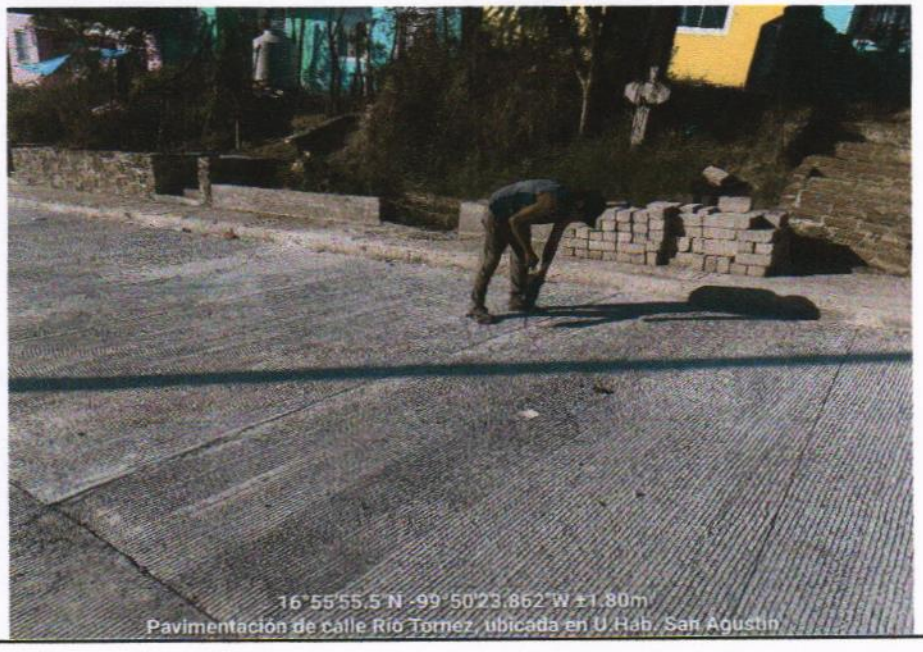
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

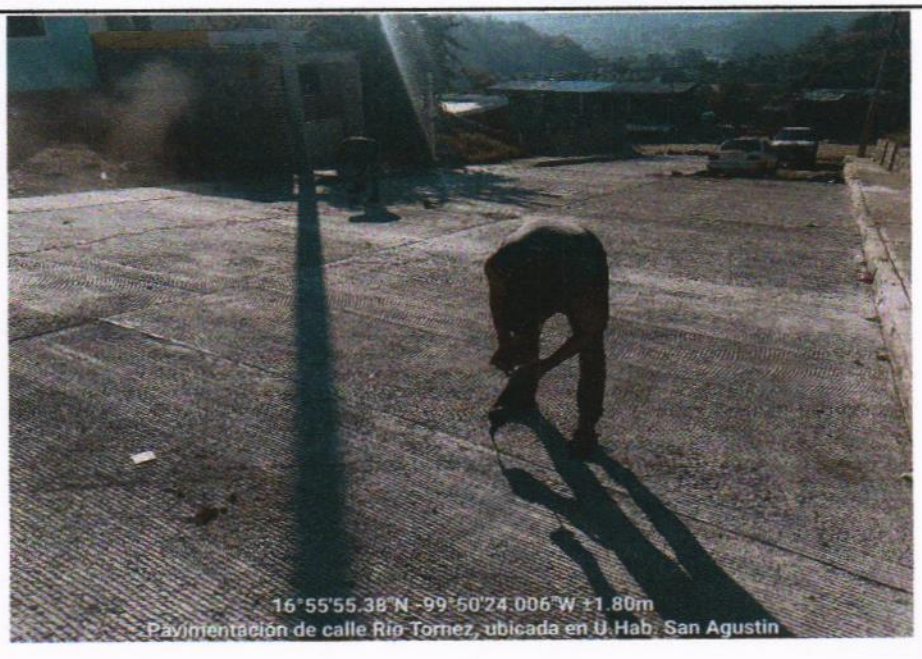
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

32-0484

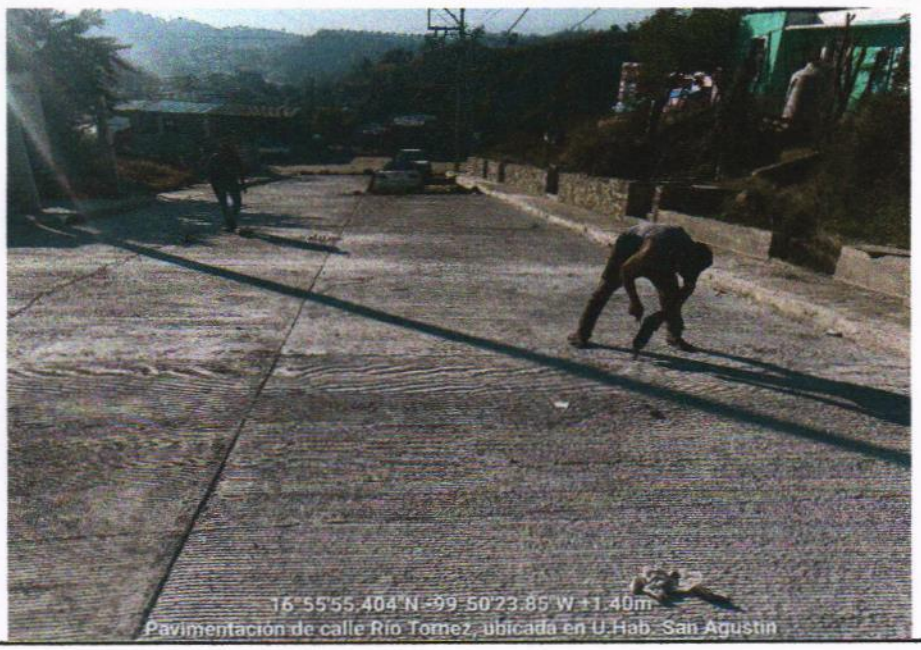
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

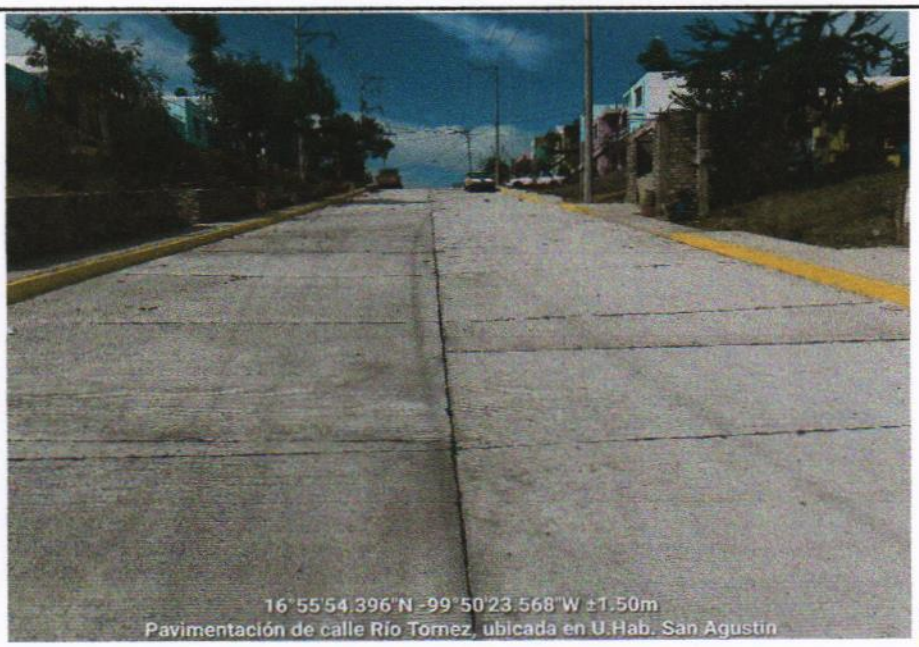
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

32-0484

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	GUARNICION	L.I.		2.30			ML	2.30
					109.50			ML	109.50
			L.D.		109.50			ML	109.50
					4.95			ML	4.95
							TOTAL	**ML**	**226.25**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

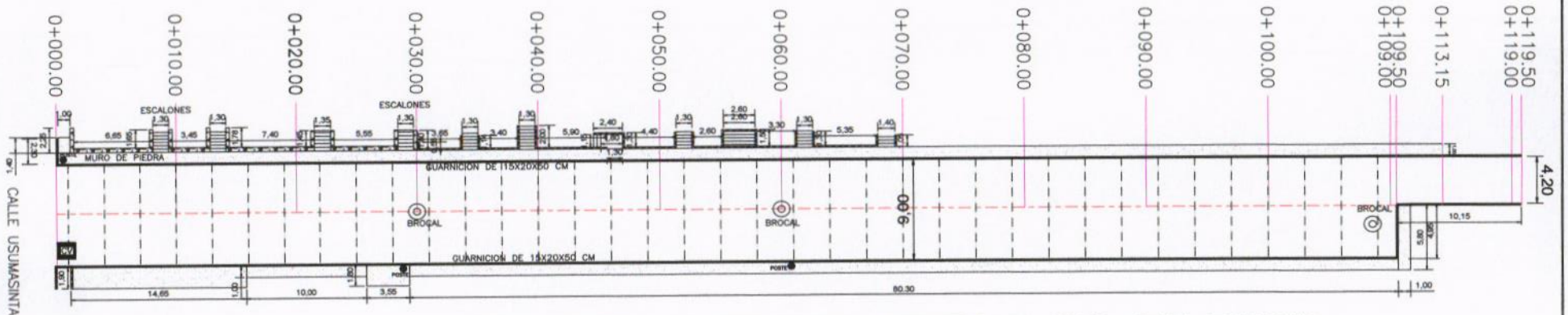
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





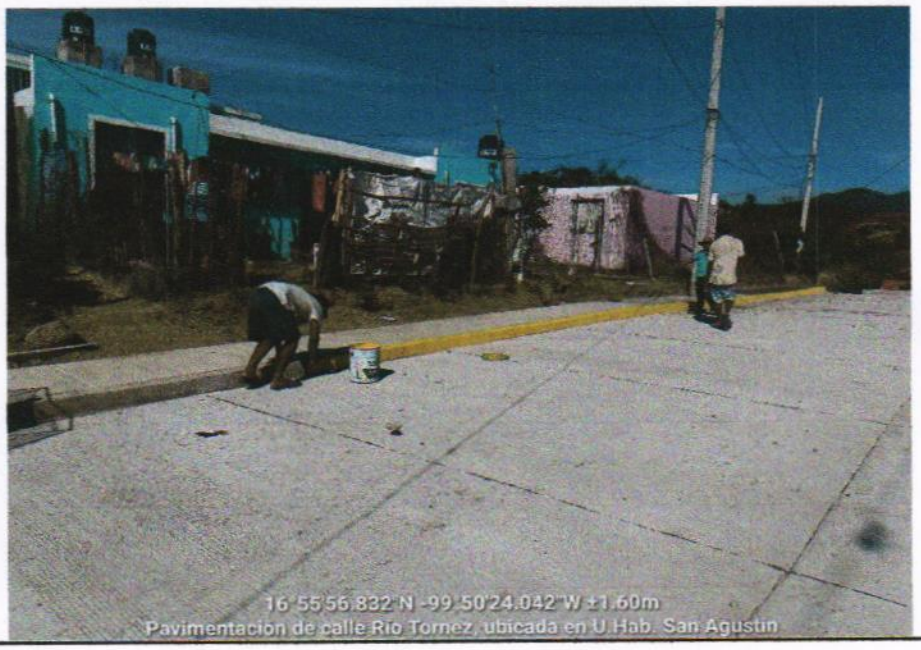
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

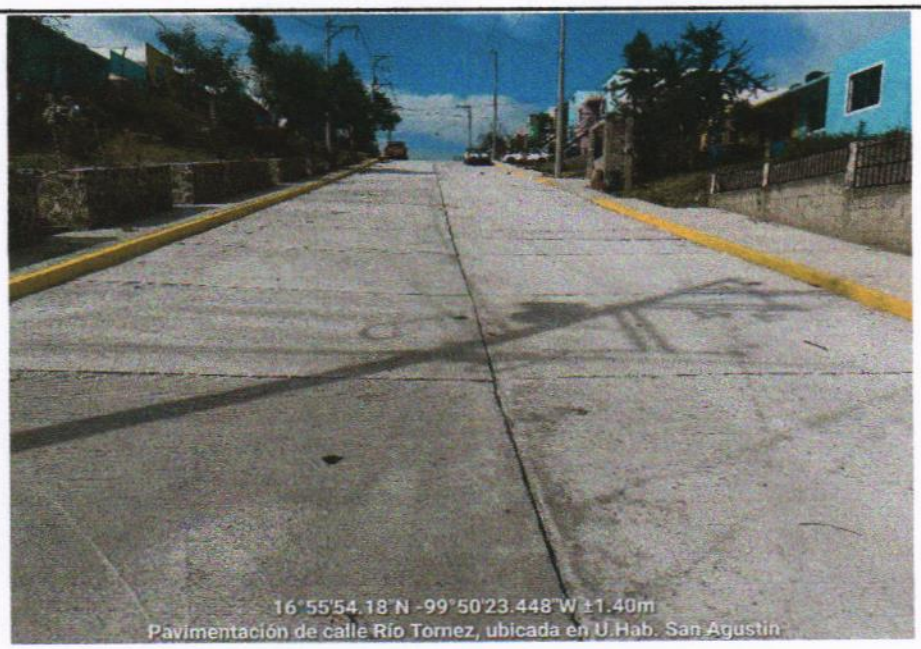
22-0333

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
SUPERINTENDENTE DE OBRA		
ING. JAVIER ABARCA DIEGO	ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

22-0333

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	BARRENADO			6.83	1.50		M3	10.25
		CORTE			121.64	1.30		M3	158.13
		APERTURA			329.23	1.30		M3	428.00
							TOTAL	**M3**	**596.38**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

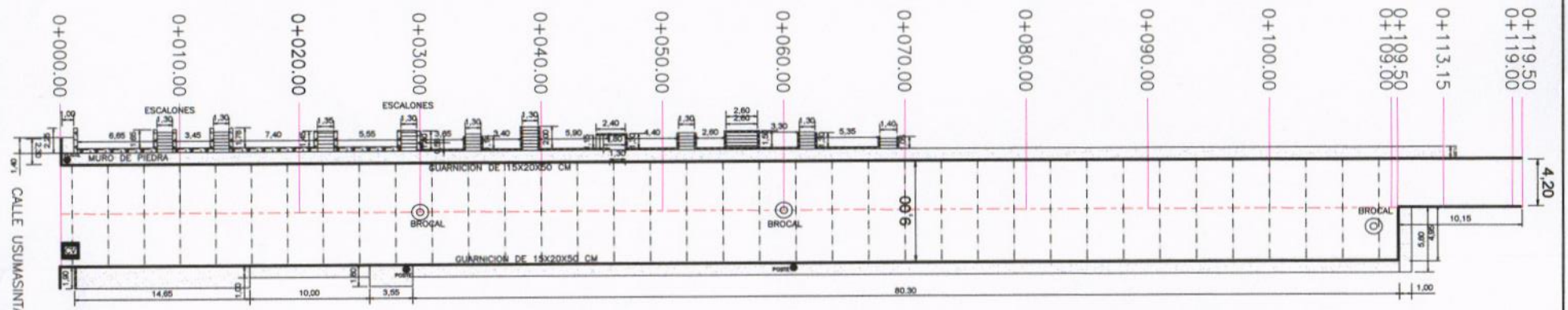
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CAR-MEC CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

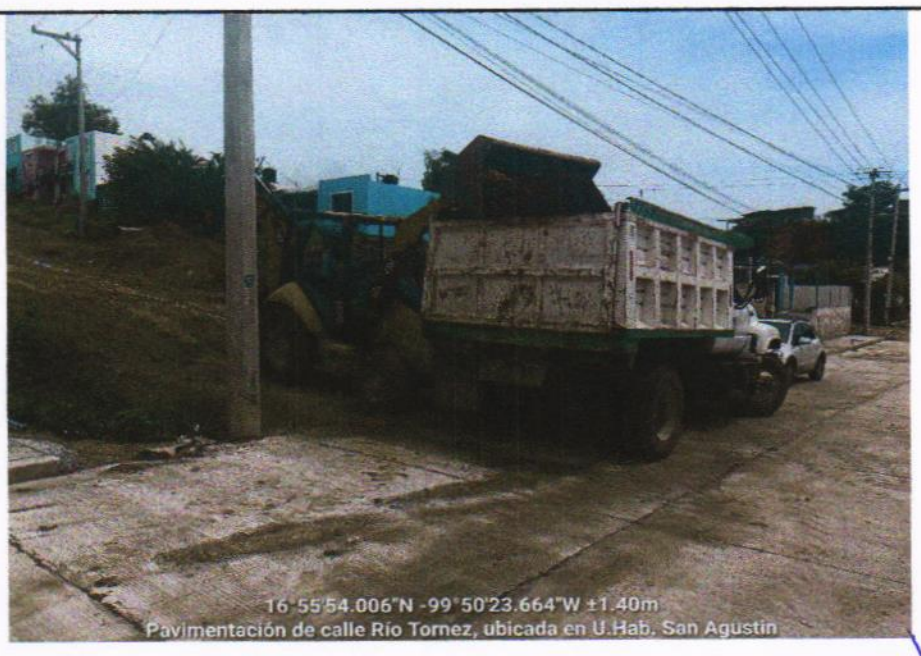
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

CAR-MEC

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

CAR-MEC

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	GUARNICION	L.I.		2.30	0.30		M2	0.69
					119.50	0.30		M2	35.85
			L.D.		109.50	0.30		M2	32.85
					4.95	0.30		M2	1.49
					10.00	0.30		M2	3.00
		BANQUETA	L.I.		113.15	1.00		M2	113.15
					1.40	1.00		M2	1.40
			L.D.		14.65	1.90		M2	27.84
					10.00	1.00		M2	10.00
					3.55	1.80		M2	6.39
					80.30	1.00		M2	80.30
					5.80	1.00		M2	5.80
		MURO PIEDRA	L.I.		2.25	0.50		M2	1.13
					6.65	0.70		M2	4.66
				2.00	1.65	0.50		**M2**	**1.65**
					3.45	0.70		M2	2.42
				2.00	1.78	0.50		**M2**	**1.78**
					7.40	0.70		M2	5.18
				3.00	1.45	0.50		**M2**	**2.18**
					5.55	0.70		M2	3.89
					1.80	0.50		M2	0.90
		MURO TABICON Y TABIQUE			0.58	0.20		M2	0.12
					3.65	0.20		M2	0.73
				2.00	1.14	0.20		M2	0.46
					3.40	0.20		M2	0.68
				2.00	2.00	0.20		M2	**0.80**
							SUBTOTAL	M2	345.34

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				5.90	0.20		M2	1.18
					2.40	0.20		M2	0.48
				3.00	1.30	0.20		M2	0.78
					4.40	0.20		M2	0.88
				3.00	2.60	0.20		M2	1.56
				2.00	1.50	0.20		M2	0.60
					3.30	0.20		M2	0.66
				2.00	1.30	0.20		M2	0.52
					5.35	0.20		M2	1.07
				2.00	1.05	0.20		M2	0.42
		PAVIMENTO			109.50	9.00		M2	985.50
					10.00	4.20		M2	42.00
		LINEA DE AGUA POTABLE			109.50	0.50		M2	54.75
		ESCALONES		6.00	1.30	0.30		M2	2.34
				6.00	1.30	0.30		M2	2.34
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				7.00	1.30	0.30		M2	2.73
				2.00	1.15	0.30		M2	0.69
			DESCANSO		1.80	1.15		M2	2.07
					1.30	0.15		M2	0.20
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				5.00	2.60	0.30		M2	3.90
				5.00	1.30	0.30		M2	1.95
				3.00	1.40	0.30		M2	1.26
							TOTAL	**M2**	**1,461.02**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

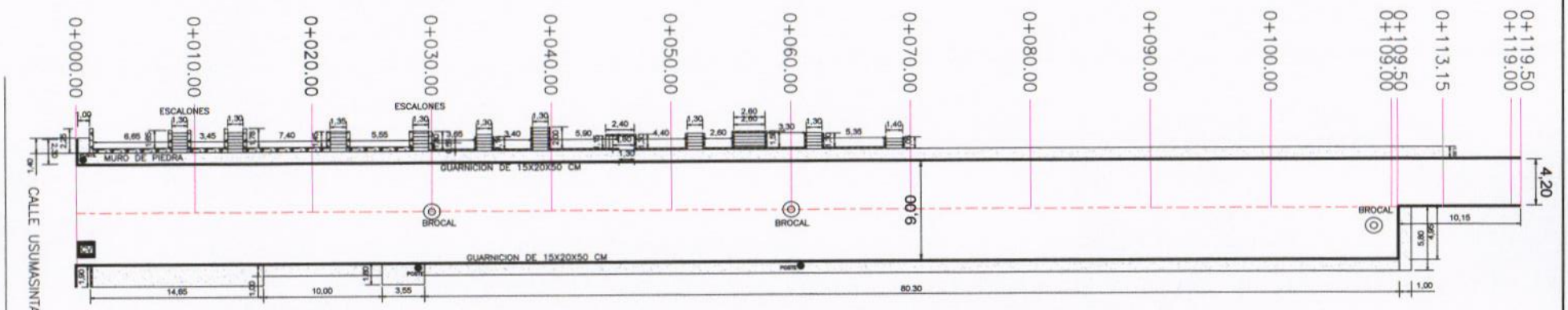
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

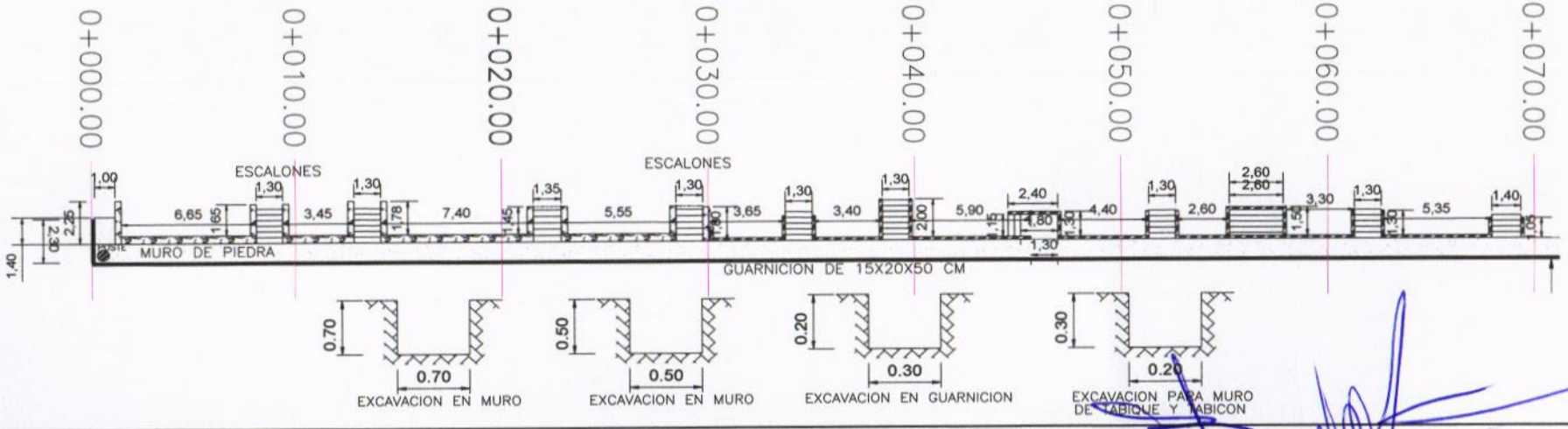
	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



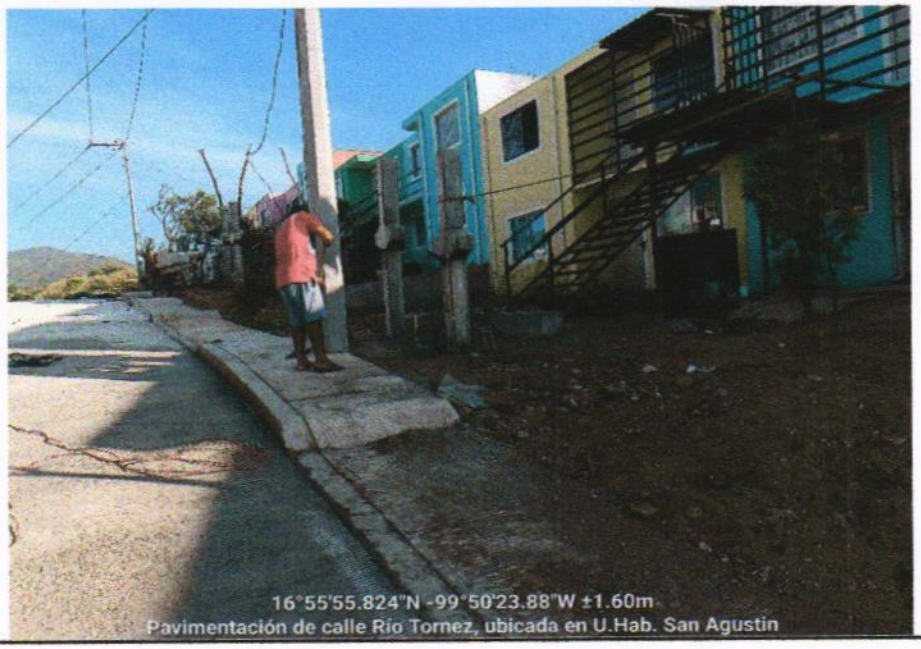
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





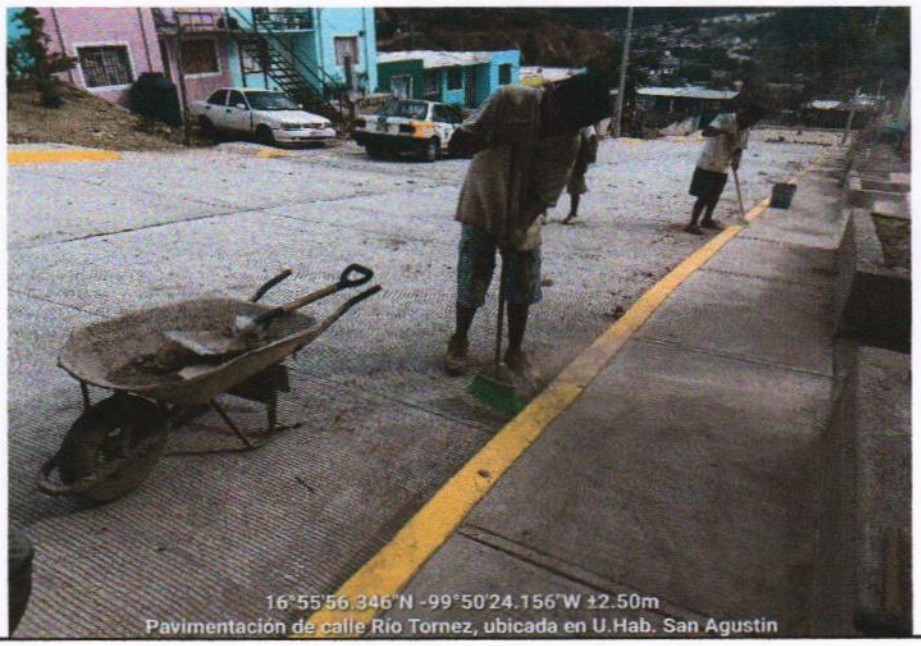
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

33-0528

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

33-0528

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

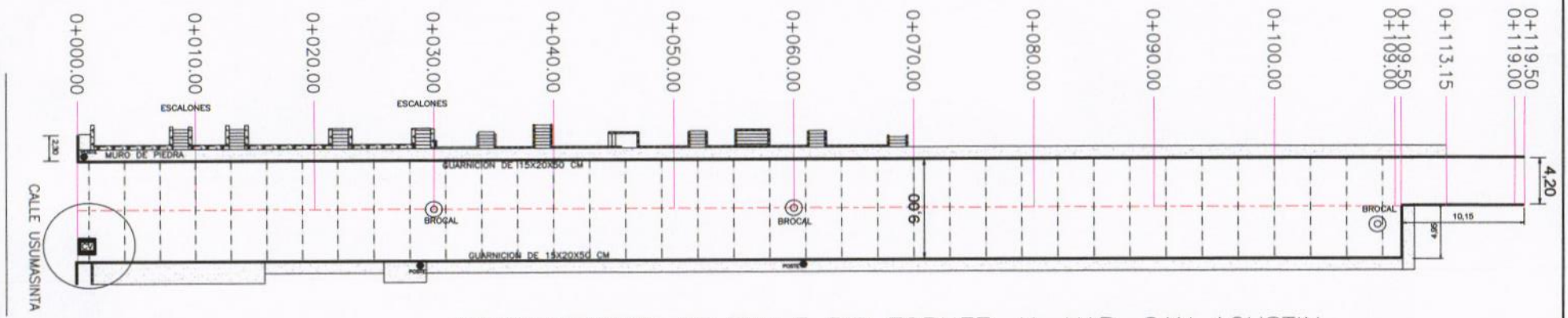
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

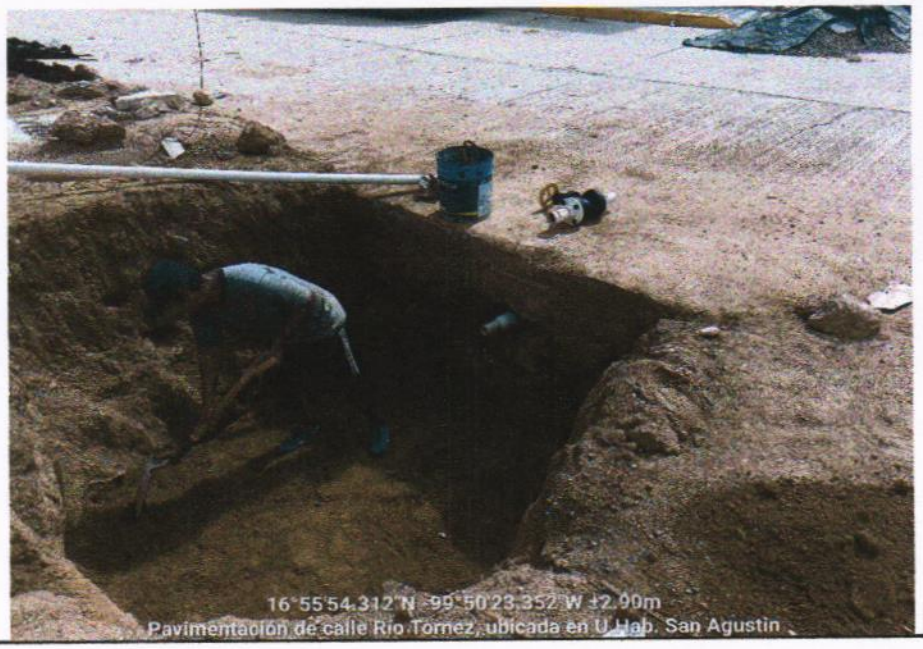
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

26-0396

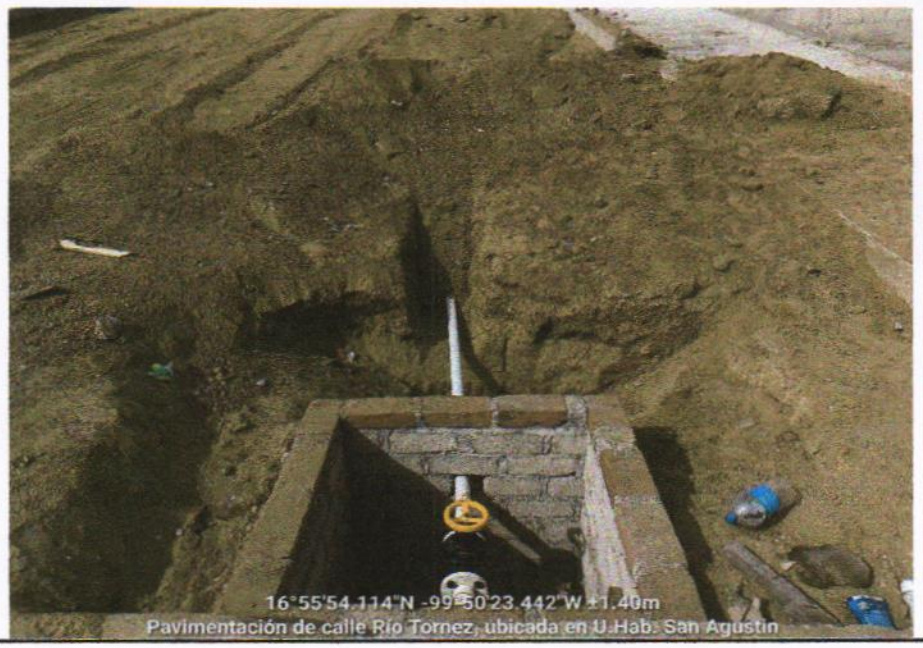
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

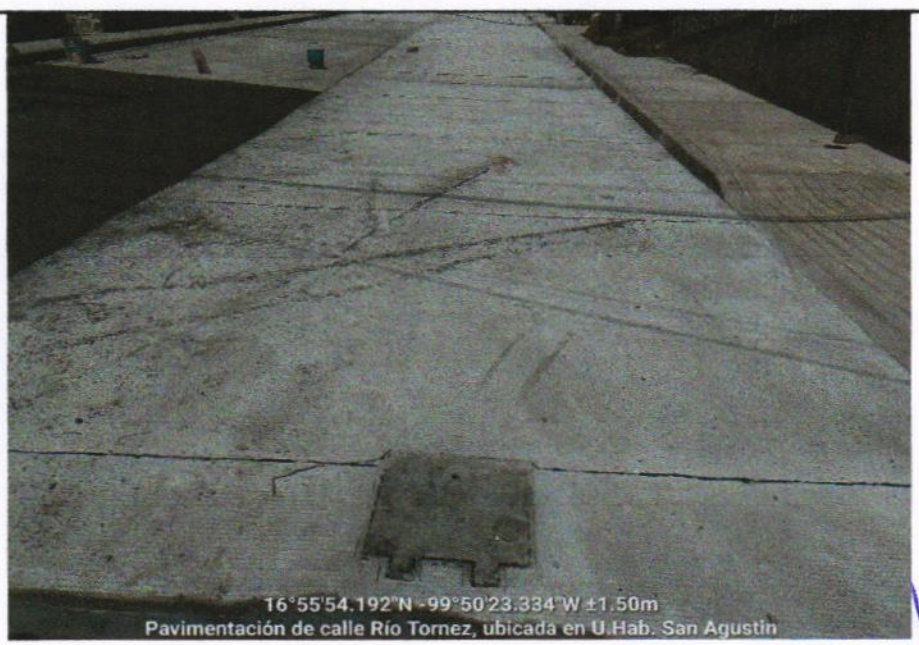
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





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

26-0396

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				109.50			ML	109.50
							TOTAL	**ML**	**109.50**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

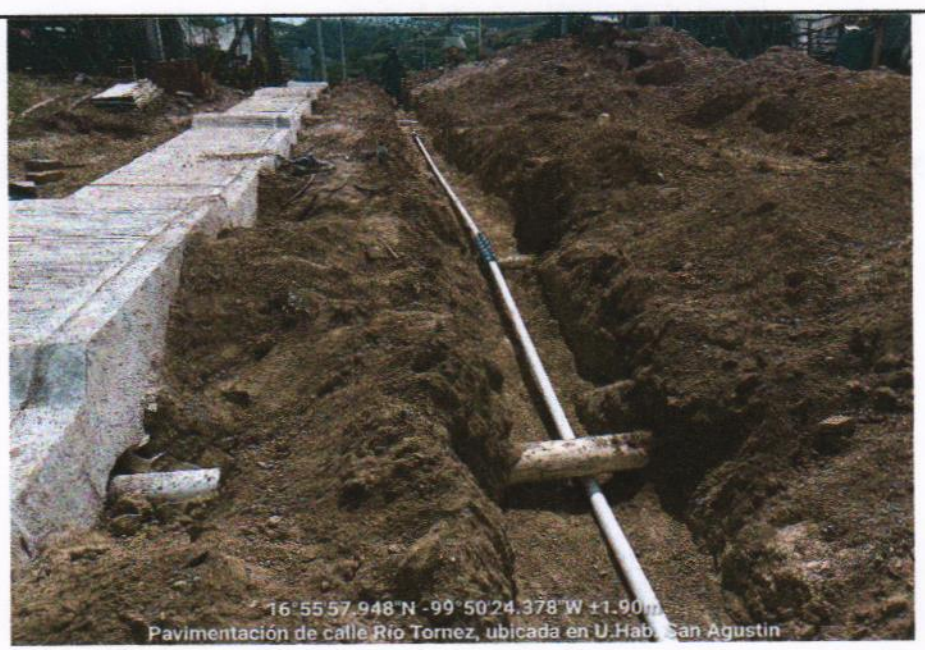
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION :	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TUBO2"

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

TUBO2"

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
EXT-FID01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.			1.00				PZA	1.00
							TOTAL	**PZA**	**1.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

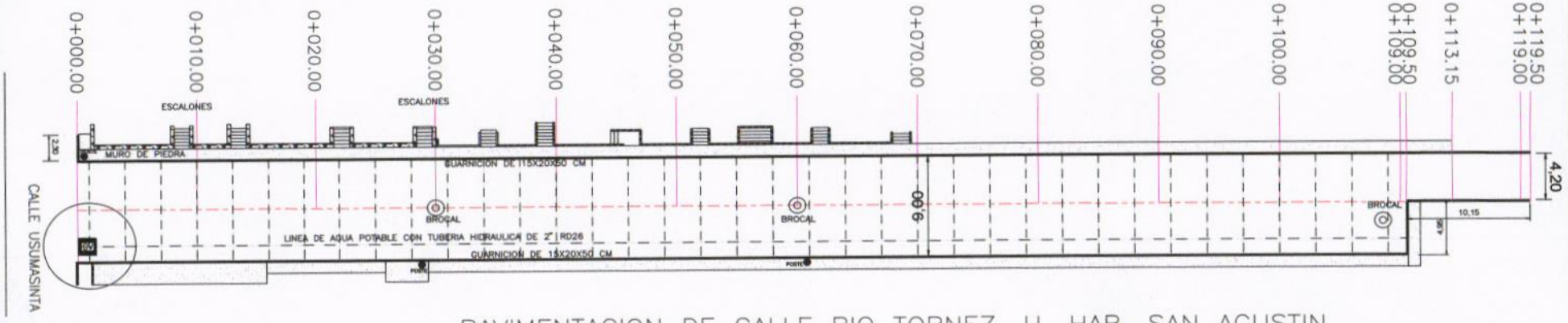
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

EXT-FID01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

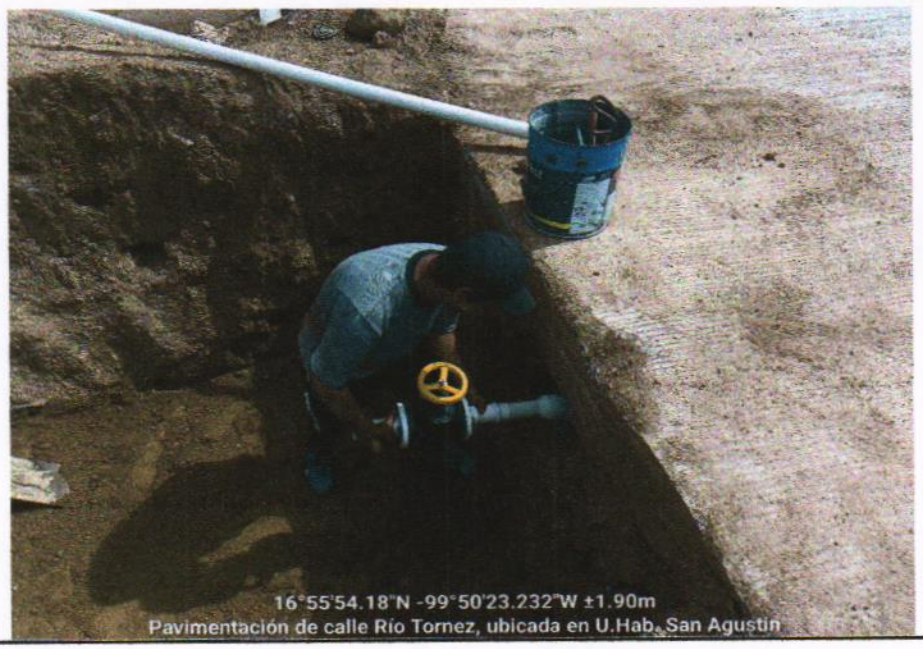
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

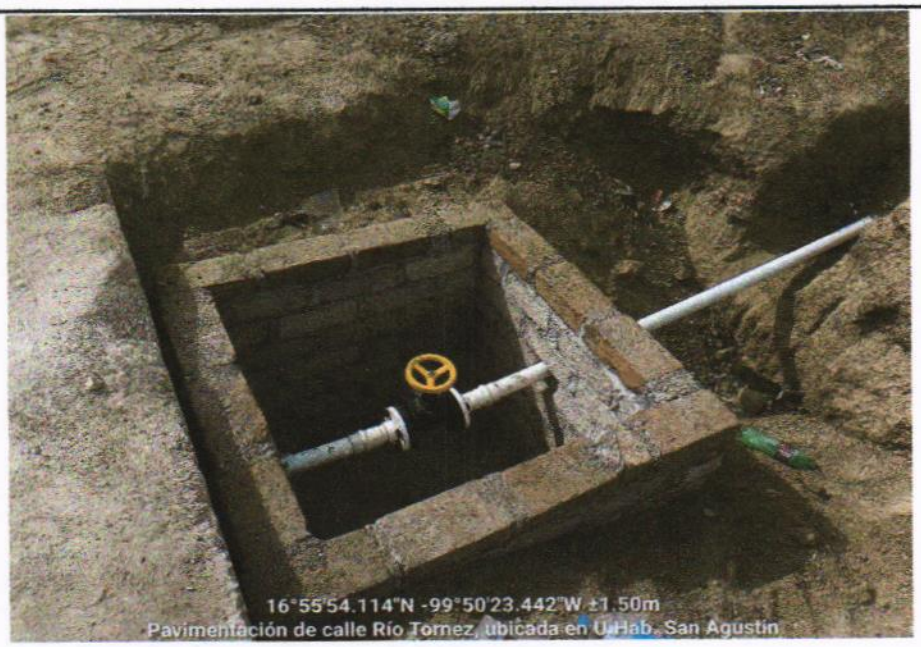
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIÁMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y ACARREO A 1RA ESTACION.

EXT-FID01

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
EXT-FID02	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.			1.00				PZA	1.00
							TOTAL	PZA	1.00

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

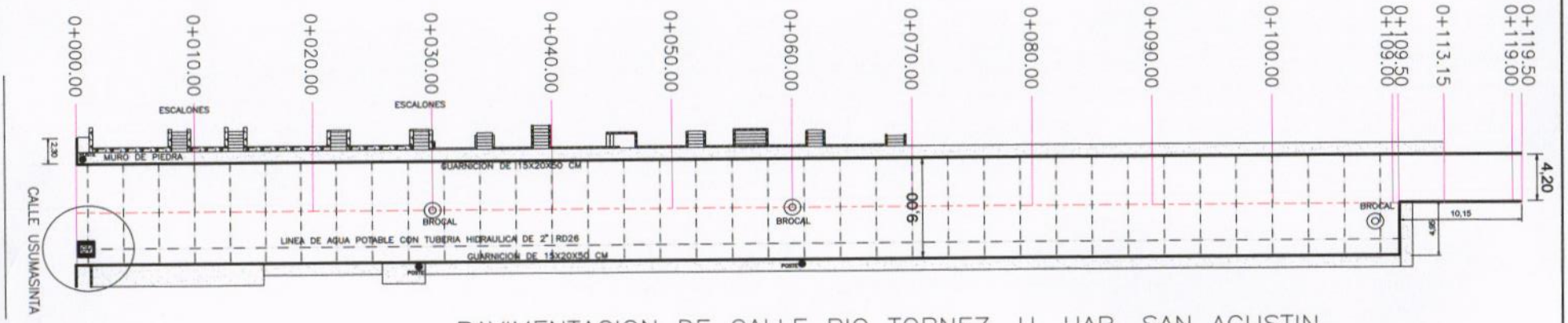
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

EXT-FID02 CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

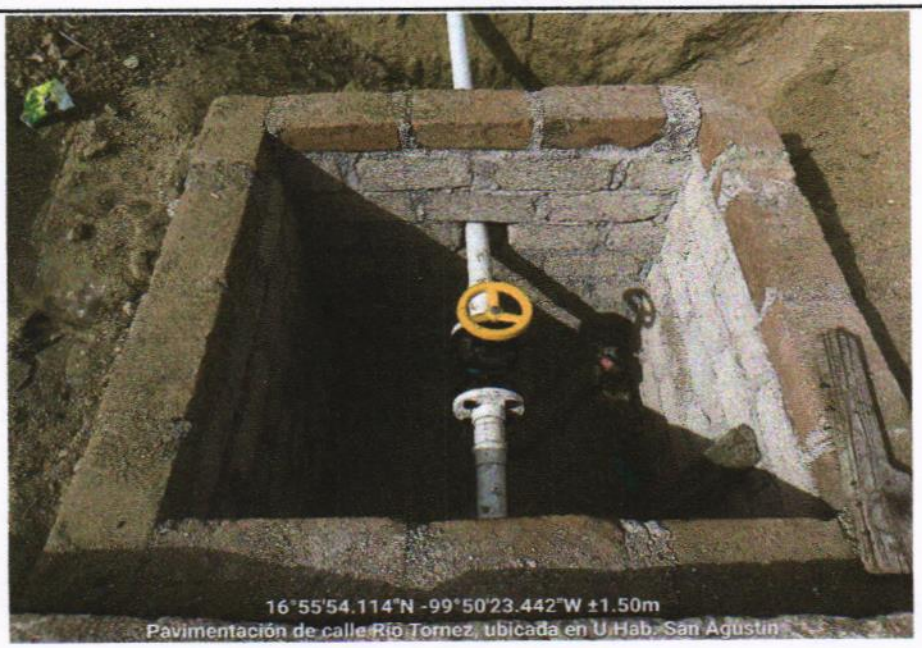
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PRINCIPAL DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO ANGER, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXTREMIDADES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO A 1RA. ESTACION.

EXT-FID02

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAVIER ABARCA DIEGO	RESIDENTE DE OBRA ING. JONATHAN VERGARA PINEDA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION			3.00				SAL	3.00
							TOTAL	**SAL**	**3.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

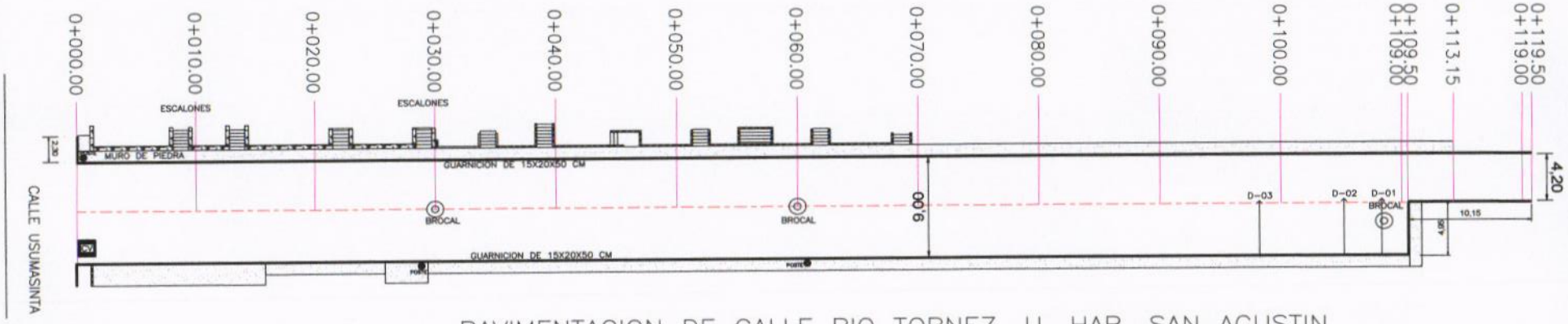
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

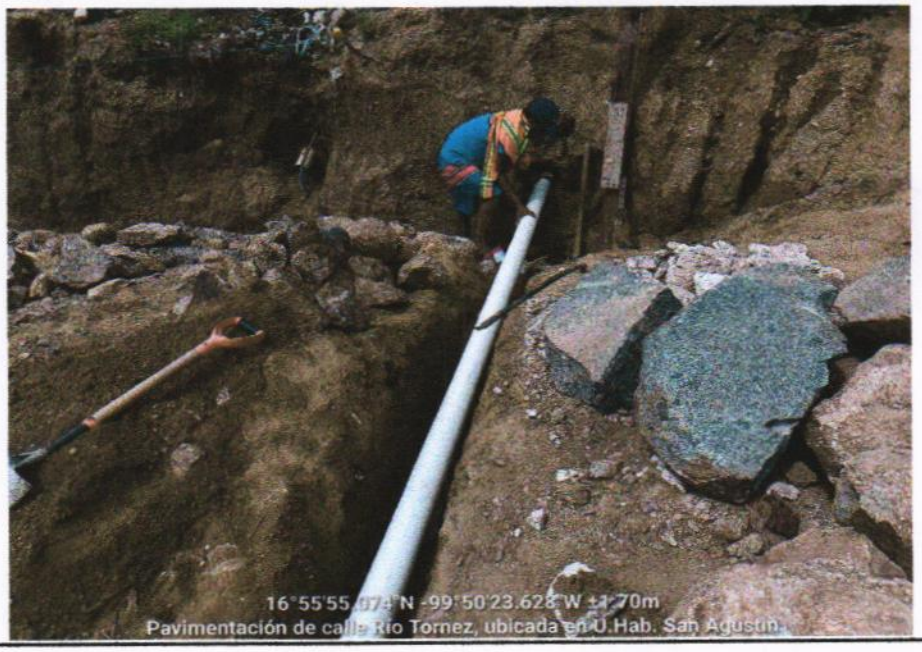
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

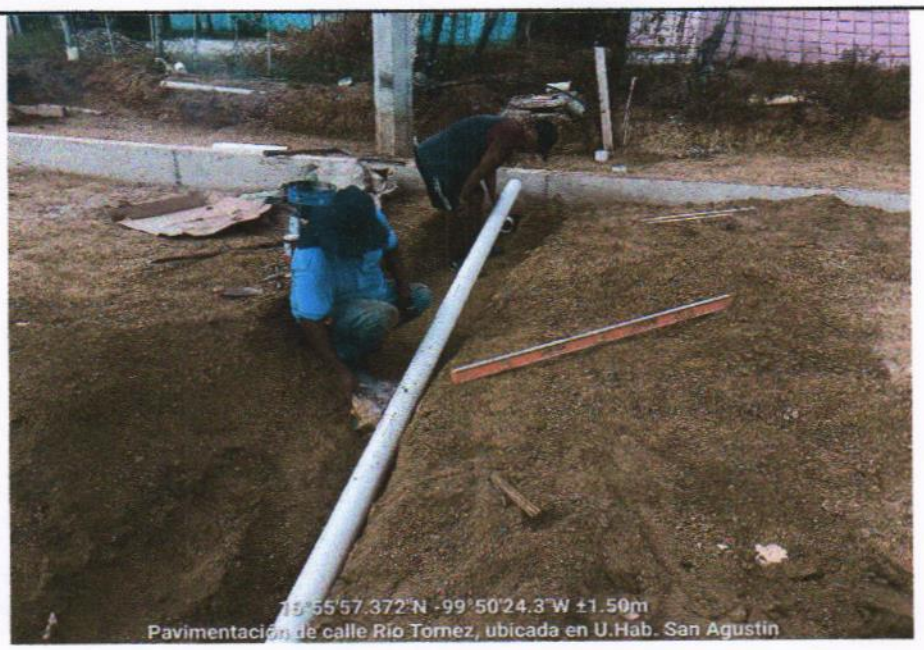
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION

DESC-6"

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

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

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ				No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO	
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ			TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN			FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.			CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
24-0371*	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.			8.00				SAL	8.00
							TOTAL	**SAL**	**8.00**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

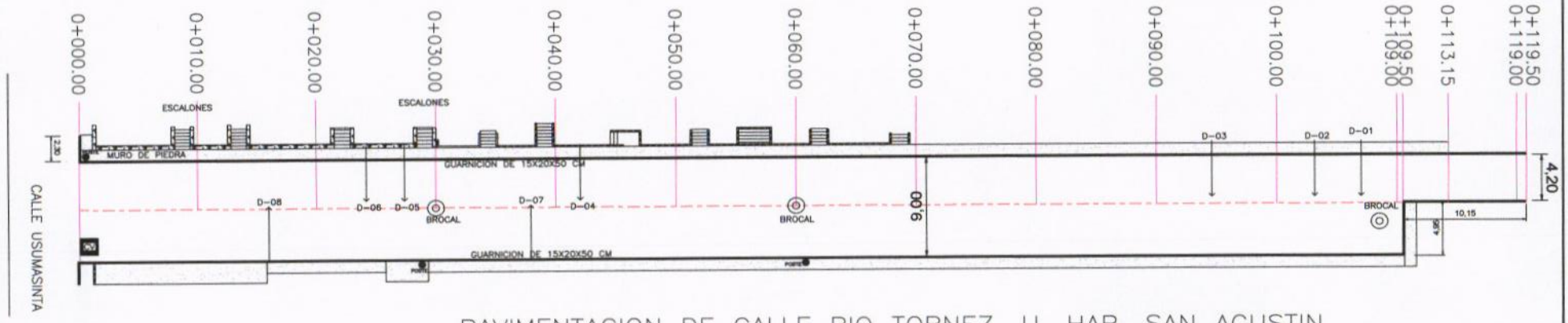
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

24-0371* DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

24-0371*

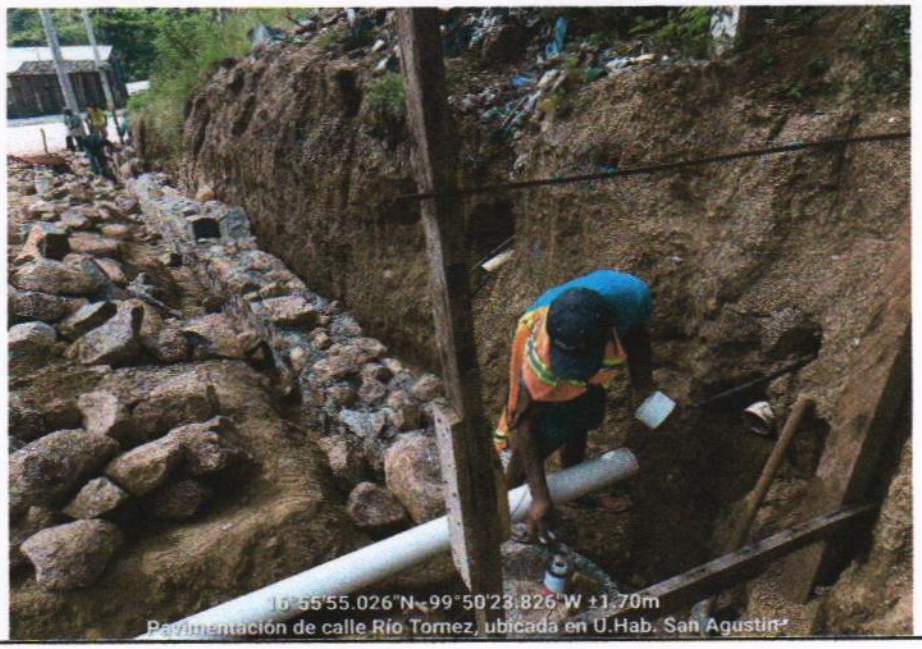
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" REXOLI, DE 6.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

24-0371*

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			No. DE OBRA MAJ/449				ESTADO: GUERRERO		
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION			ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO		
	UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023			DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
	CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.		CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD			AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	TOTAL
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.	MURO TABICON Y TABIQUE		2.00	1.14		0.70	M2	1.60
					3.40		0.70	M2	2.38
				2.00	2.00		0.70	M2	2.80
					5.90		0.70	M2	4.13
					2.40		0.70	M2	1.68
				3.00	1.30		0.70	M2	2.73
					4.40		0.70	M2	3.08
				3.00	2.60		0.70	M2	5.46
				2.00	1.50		0.70	M2	2.10
					3.30		0.70	M2	2.31
				2.00	1.30		0.70	M2	1.82
					5.35		0.70	M2	3.75
				2.00	1.05		0.70	M2	1.47
							TOTAL	**M2**	**35.31**

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

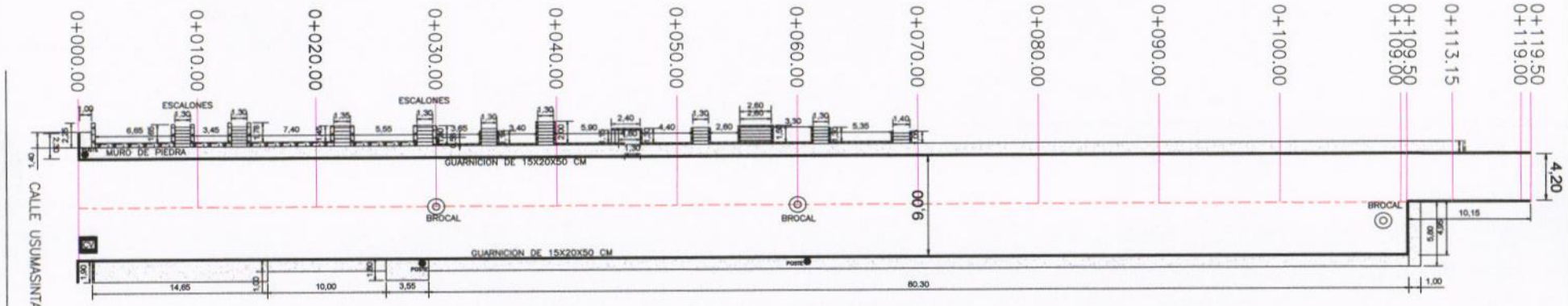
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

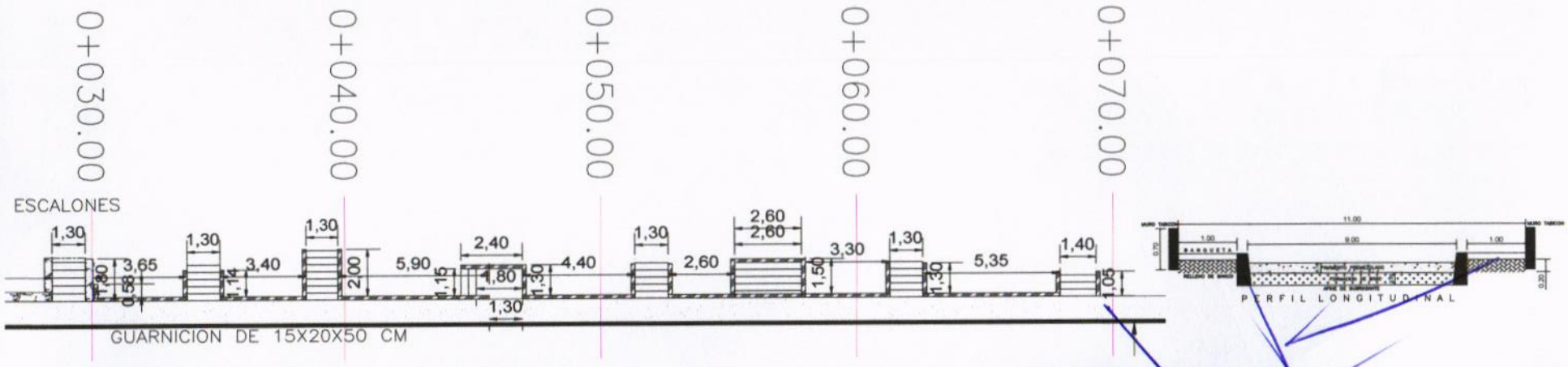
C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA MAJ/449		ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 01 (UNO) Y FINIQUITO	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023	DEL:	04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.	CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	AL	02 DE DICIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023



MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.



18-0308

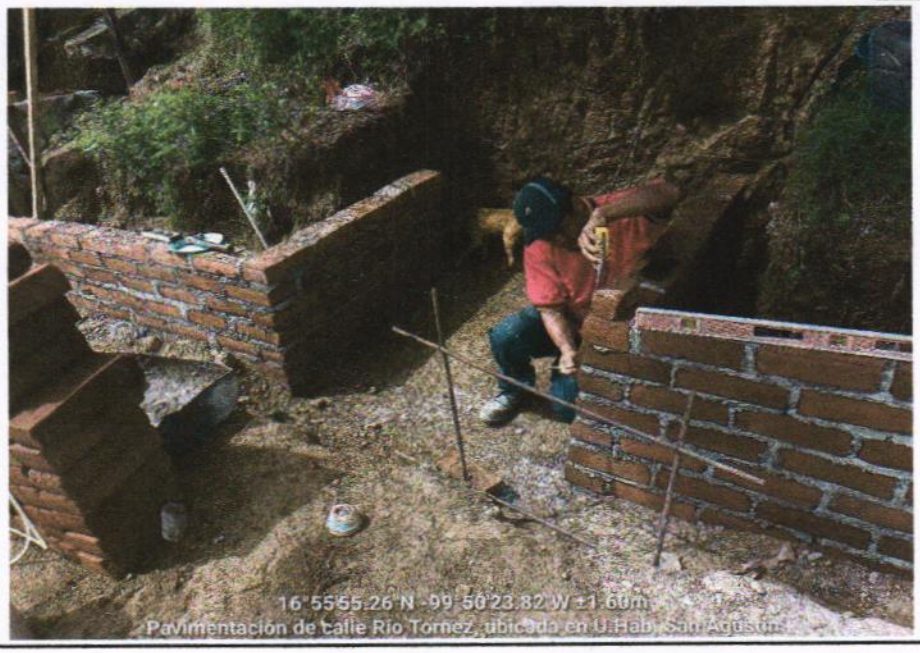
ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

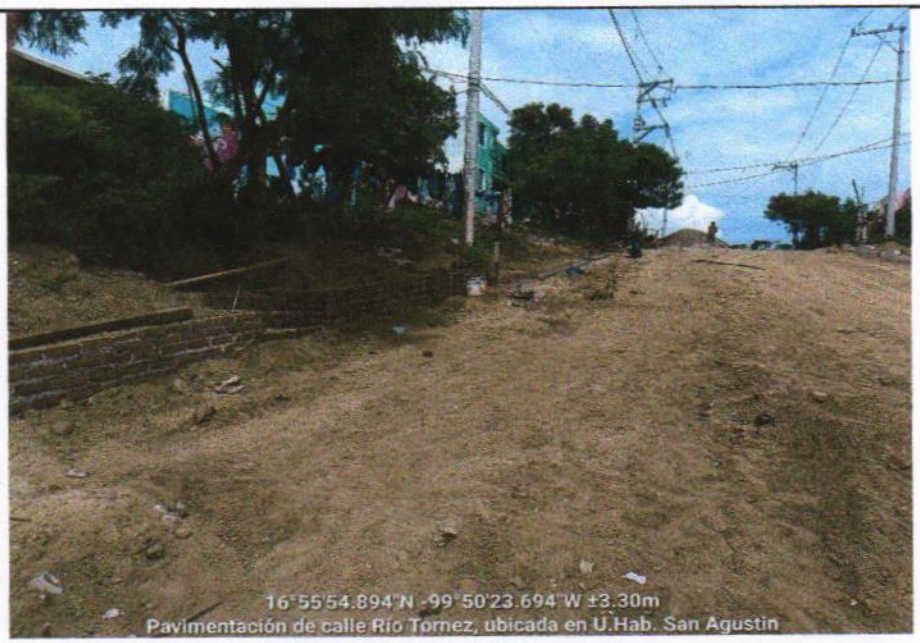
RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	ESTIMACION:	01 (UNO) Y FINIQUITO
		FECHA:	02 DE DICIEMBRE DEL 2023





MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN;ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra.ESTACION.

18-0308

ORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. JAVIER ABARCA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA
ING. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

FOLIO: Nº 351461

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 04-SEP-2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista: FIDISI COOPERATIVO EN PROCESO AMBIENTALES S.C DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

La cual se encuentra ubicada en: U. HAB. SAN AGUSTIN

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

- No. De contrato: MAJ-FAISHON/449-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista: FIDISI COOPERATIVO EN PROCESO AMBIENTALES S.A DE C.V. TEL: 7444.601609 / 7444814556
- Nombre del Representante legal: ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra: ING. JAVIER ABARCA DIEGO TEL. 5551019553

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: 04-SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02-DICIEMBRE-2023
- Fecha de inicio: 04-SEPTIEMBRE DEL 2023
- Monto del contrato: $ 2,000,000.00
- Fecha del anticipo: 11-SEPTIEMBRE-2023
- Monto del anticipo: $ 600,000.00

ING. JONATHAN JEZAREL PINTA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351462

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOGUEZ, ADOCRA - U.H.AD. SAN
FECHA: 04- SEPTIEMBRE - 2023 AGUSTIN

NOTA 2:

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

El residente de Obra Ing./Arq. JONATHAN VERGARA PINEDA

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

Por parte del(a) Constratista el Superintendente de Construccion Ing./Arq. JAVIER ADARGA DIEGO

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ADARGA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351463

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOCHEZ UBICACION: U. HAB. 3 DE AGOSTO
FECHA: 04- SEPTIEMBRE - 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3:

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

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

RESIDENTE DE OBRA | **SUPERVISOR** | **SUPERINTENDENTE**

FOLIO: Nº 351464

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOBUEZ, VIVIENDA U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 04-SEP-2023
HOJA: 4

CON ESTA FECHA DE LA FECHA QUE SE INICIAN LOS TRABAJOS EN LA OBRA EN REFERENCIA CON LAS ACTIVIDADES DE TRAZO Y NIVELACION, CORTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON EL BARRETEADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO COMO EQUIPO MECANICO, Y SE INICIA TAMBIEN CON LA CARGA Y ACARREO CON EL MATERIAL DE CORTE.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. DANIEL ABARCA DIEGO.
SUPERINTENDENTE

FECHA: 07-SEP-2023
HOJA # 05

CON ESTA FECHA DE HOY SE DE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE MURO DE PIEDRA. Y ASIMISMO SE INICIA CON LA COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CON LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA BRAZA.

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. DANIEL ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 351465

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOPEZ, UBICACION: U. HAB DAN ANDRIN
FECHA: 12-SEP-2023
HOJA # 06

SE DA POR ENTERADO ESTA RESIDENCIA CON ESTADO Y CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA Y ASI MISMO SE CONTINUA CON LA EXCAVACION DE CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE LA GUARNICION DE CONCRETO Y SE INICIA CON EL CIMBRADO DE LA GUARNICION Y CABE SEÑALAR QUE SE HIZO UN RECORRIDO CON LA SUPERVISION Y/O RESIDENTE DE OBRA PARA VER LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA OBRA Y LLEGANDO A UNA CONCILIACION DE CONCEPTOS NO INCLUIDOS EN EL PRESUPUESTO Y SON NECESARIOS PARA TERMINAR LA OBRA AL 100%.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARRIAGA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 16-SEP-2023
HOJA # 07

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE HOJA SE DESCRIBE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN ESE DIA INICIANDO CON EL RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN LAS AREAS DE BANQUETA Y ASI MISMO CON EL COLADO DE LA BANQUETA CABE SEÑALAR QUE SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE LA GUARNICION DE CONCRETO.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ARRIAGA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351466

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORO, 3ª ETAPA, OAXACA. 4 HJS.
FECHA: 20- SEP - 2023 SAN AGUSTIN

NOTA #08

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO, LA BANQUETA Y CON EL MURO DE PIEDRA BRUTA ASIMISMO SE INICIA CON LA COLOCACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y CON EL FORJADO DE ESCALONES.

ING. SOLOMON VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 25- SEP - 2023

NOTA #09

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON EL COLADO DE LA GUARNICION, BANQUETA Y MURO DE PIEDRA BRUTA, CABE SEÑALAR QUE SE HIZO UN SONDEO DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y ENCONTRANDO QUE NO HAY LINEA DE AGUA POTABLE POR LO QUE SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA PARA QUE NOTIFICE DICHA LINEA, Y ASIMISMO SE INFORMA QUE SE INICIA CON LA CONSTRUCCION DEL MURO DE TABICON Y TABIQUE.

ING. SOLOMON VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: N° 00107

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORRES, COLONIA: U. HAB SAN AGUSTIN.
FECHA: 29- SEP- 2023.

NOTA # 10

SE DA POR ENTERADO ESTA RESIDENCIA CON ESTA NOTA Y CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA DE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE LA GUARNICION, LA BANQUETA Y CON EL MURO DE TABIQUE, CABE INFORMAR QUE SE TRABAJA CON LA CONSTRUCCION DEL MURO DE PIEDRA.

ING JONATHAN VERGARA PUGOA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARMEDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 04- OCTUBRE- 2023
NOTA # 11

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON EL COLADO DE LA GUARNICION, LA BANQUETA, LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y CON EL MURO DE TABIQUE, SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONCILIE LA DIFERENCIA DE TUBERIA Y SI VAMOS A COLOCAR UNA CAJA DE VALVULA PARA QUE SE TENGA CONTROL DE LA LINEA DE AGUA POTABLE.

ING JONATHAN VERGARA PUGOA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ARMEDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351468

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, COLONIA U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 09 OCTUBRE - 2023
HOJA # 12

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE HIZO UNA INTENSA LLUVIA EN EL LUGAR DE LA OBRA (TORMENTA MAX) POR LO QUE PROVOCO ASENTAMIENTO Y VOLTEO DE 20.00 MTS. DE GUARNICION DE CONCRETO POR LO QUE LE SOLICITO SE ME AUTORICE LA DEMOLICION DEL MURO Y LA CONSTRUCCION NUEVAMENTE DE ESTE TRAMO, ADJUNTO SE CONTINUO CON EL COLADO DE LA BANQUETA Y EL COLADO DE LA GUARNICION.

ING JONATHAN VERGARA PULIDO
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

NOTA # 13 11-OCTUBRE-2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA REALIZA UNA VISITA DE OBRA EN LA CALLE RIO TORNEZ COL SAN AGUSTIN DONDE LA CONTRATISTA PRESENTE HACE LA CUANTIFICACION DE LOS DAÑOS OCACIONADOS POR LA TORMENTA EN LAS GUARNICIONES. SE CONTINUAN EL COLADO DE BANQUETAS Y GUARNICIONES SE LE INDICA A LA CONTRATISTA CUANDO REALICE EL COLADO DE PAVIMENTOS.

ING JONATHAN VERGARA PULIDO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351469

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOCHEZ, UNIDAD U-HAB. SAN AGUSTIN.
FECHA: 19-OCTUBRE-2023

NOTA #14

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE LA COLOCACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS, CON EL COLADO DE LA GUARNICION DE CONCRETO, LA BANQUETA, EL TORDADO DE ESCALON, Y CON EL MURO DE TABIQUE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 17-OCTUBRE-2023
NOTA # 15

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICION, LA BANQUETA, LA COLOCACION DE LAS TOMAS DOMICILIARIAS Y CON EL TERJADO DE ESCALON, Y ASIMISMO SE INICIA CON EL APLANADO DEL MURO DE TABICON Y TABIQUE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351470

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOBARE, UBICACION: D. HAB. SAN AGUSTIN.
FECHA: 20- OCTUBRE - 2023.
NOTA # 16

CON ESTA FECHA SE LE HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD PARA SU REVISION Y AUTORIZACION PARA LA ELABORACION DE LA ESTIMACION, ASI MISMO SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE CURACION DE CONCRETO, COLADO DE BANQUETA, EL APLANADO DE MUROS Y CON EL FORJADO DE ESCALONES.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA.

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 25-OCTUBRE 2023
NOTA # 17
SE DA POR ENTERADO ESTA RESIDENCIA CON ESTA NOTA Y CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE SUSCITA UNA INTENSA LLUVIA EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO (HURACAN OTIS) QUE DESTRUYO TODAS LAS VIAS DE COMUNICACION (TERRESTRE Y LUZ) POR LO QUE SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA NUEVA INDICACION Y HAYA LAS CONDICIONES A LA REDACCION EN LA OBRA.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

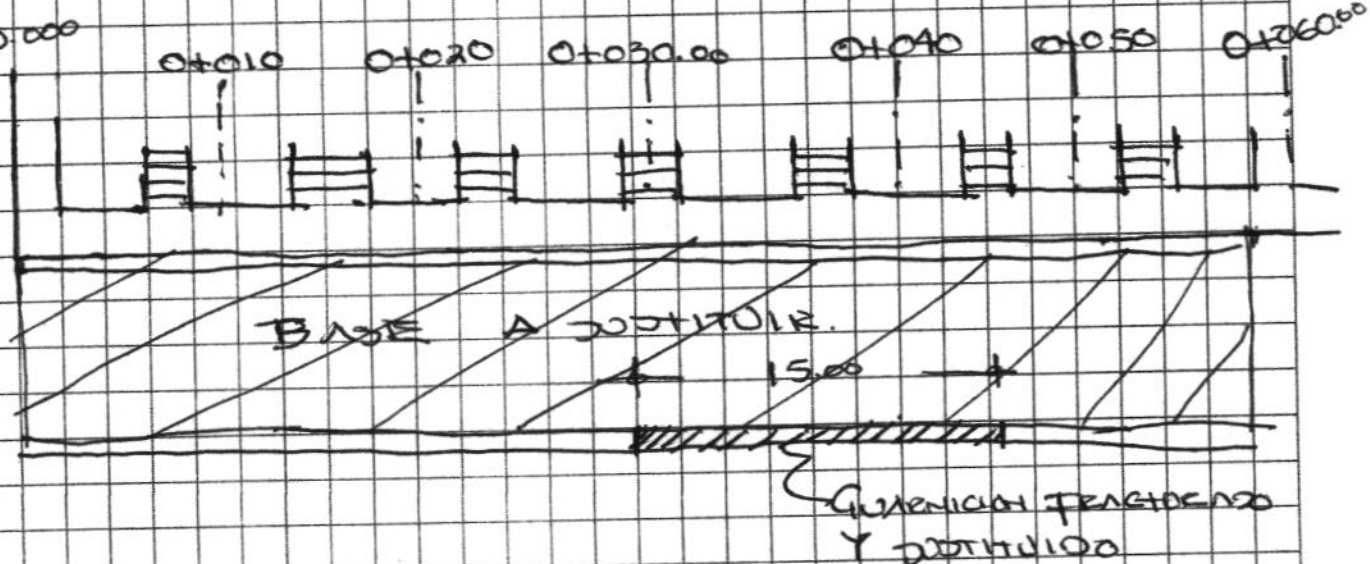
ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351471

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE BIOTOPEZ, UBICADA: U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 13-NOVIEMBRE-2023

NOTA# 18

CON ESTA FECHA SE INSPECCIONA QUE SE REANUDAN LOS TRABAJOS CONTEMPLADOS Y A QUE SE TIENEN LAS CONDICIONES OPTIMAS PARA EL TERMINO DE TRABAJOS, ASIMISMO SE HACE LA VALORACION DE LOS DAÑOS EN LA OBRA POR LO QUE SE REPORTA QUE SE HUNDIERON, FRACTURARON Y SE COLOCO 15.00 MTS DE GUARNICION DE CONCRETO POR LO QUE SE HARAN LA SUSTITUCION DE ESTOS TRABAJOS Y TAMBIEN SE RELLENO EL TERRACERIA PARTE DE LA BASE HIDRAULICA POR LO QUE TAMBIEN SE SUMINISTRARA NUEVAMENTE DICHO TRABAJO, A CONTINUACION ASIENTO ESQUEMATICAMENTE DICHOS DAÑOS EN LA OBRA.



ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAMES ARTEAGA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351472

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIOTORDEZ, OBRA 1: U. HAB SAN JOAQUIN
FECHA: 15- NOVIEMBRE- 2023

HOJA #. 19

CON ESTA DE CONTINUO CON EL COLADO DE LA CIMENTACION, LA BANQUETA Y CON EL APLANADO DE LOS MUROS DE TABIQUE, CABE DESTACAR QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE LOS MUROS DE TABIQUE Y DE IGUAL CON LA CONSTRUCCION DE LA CAJA DE VALVULA Y CON LA EXCAVACION DE ZEPA PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 17- NOVIEMBRE- 2023
HOJA # 20

CON ESTA FECHA DE INICIO QUE SE TERMINARON LOS TRABAJOS DEL COLADO DE LA CIMENTACION Y CON EL COLADO DE LA BANQUETA ADEMAS DE INICIAR QUE LA SUPERVISION Ó RESIDENTE DE OBRA ME REQUIERA LOS ALBAÑILES DE OBRA Y TENIENDO VOLUMENES EXCEDENTES POR LO QUE SOLICITO LA AUTORIZACION DE ESTOS VOLUMENES YA QUE FUERON NECESARIO PARA LA TERMINACION DE LA OBRA, ADJUNTANDO SE MUESTRA EL CUADRO DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES.

→ CONTINUA LA HOJA EN LA SIGUIENTE HOJA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351473

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOPEZ, LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 17-NOVIEMBRE-2023

NOTA # 20

CODIGO	CONCEPTO	U	CANTIDAD CONTRATADO	VOL. EST.	VOL. EXCED
BAR-03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INC BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGUE A MANO CON CUÑA Y MACHO MAT. Y.H.O.	M3	4.90	6.83	1.93
A-0091°	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	18.00	121.64	103.64
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INC ACAMELLONAMIENTO	M3	261.00	329.23	68.23
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20CM. DE ESP. CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INC. VERTIDO, AFINE, COMPACTADO AL 95% PROCTOR Y NIVEL.	M3	261.00	312.10	51.10
E-0080	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL II-A EN ZANJA Y RASANTE DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUND. DEPOSITADO EL PRODUCTO DE EXC. A ORILLA DE ZANJA	M3	17.40	56.29	38.89
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO-ARENA 1:4 ACABADO	M3	16.20	37.72	21.52
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HID. HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM² DE 10CM. DE ESPESOR.	M2	237.86	247.86	10.36
14-0263	FORJADO DE EXCLON DE 30CM. DE NOEGA X 18CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON 10X14X28CM.	ML	30.00	76.70	46.70
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC. INC. VALVULA, CONEXIONES DE CPVC.	SAL	10.00	44.00	34.00
CARG-MEC.	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION	M3	391.82	596.38	204.56

ING JONATHAN VERGARA PUGOA
RESIDENTE DE OBRA

ING JAVIER ARTEAGA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 18-NOV-2023

NOTA # 21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA CONOCIMIENTO DUENCIA LOS VOLUMENES EXCEDENTES Y SIGUE CON SU PROCESO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ING JONATHAN VERGARA PUGOA

ING JAVIER ARTEAGA DIEGO

FOLIO: Nº 351474

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TOCHEZ, UNIDAD U. HAB DAN AGUSTIN
FECHA: 20- NOVIEMBRE- 2023

NOTA # 22

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE INICIA CON LA APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS Y CON LA CARGA Y ACARREO CON CAMION VOLTEO.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 21- NOVIEMBRE- 2023

NOTA # 23

SE DA POR ENTERADO ESTA RESIDENCIA CON ESTA NOTA Y CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINA LA APERTURA EN CAJA Y PREVIAMENTE LA PRUEBA DE MECANICO DE SUELOS PARA REALIZAR LA PRUEBA DE COMPACTACION DE LA SUBRASANTE Y SIENDO ESTOS LOS OPTIMOS.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 22- NOVIEMBRE- 2023

NOTA # 24

CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL TENDIDO DE MATERIAL DE BANCO PARA LA FORMACION DE LA BASE, HACIENDO AGUA SUFICIENTE PARA LA HUMEDAD OPTIMA COMPACTANDO Y COMPACTADO.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING JAVIER ABARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351475

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEE, UBICADA D. #145 DE LA COLONIA
FECHA: 24- NOVIEMBRE -2023

HOJA # 25

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE TERMINO CON LA EXCAVACION DE LA PISTE Y SE PROCEDIO A EL LAVOREMPIO DE MECANICA DE SUELO PARA REALIZAR LA PRUEBA DE COMPACTACION, SIENDO ESTOS LOS OPTIMOS Y DANDO EL VISTO BUENO PARA EL COLADO DEL PAVIMENTO PREFABRICADO f'c= 250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, ADEMAS SE INICIA Y TERMINA LA LINEA DE AGUA POTABLE.

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING JAVIER ARMIDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 25- NOVIEMBRE-2023

HOJA # 26

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE LE AUTORICE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS GENERADOS EN LA OBRA POR NECESIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PROCESO DE LA OBRA ADEMAS DE REALIZAR LOS TRABAJOS DE REPARACION DE LAS DESCARGAS SANITARIAS, ACONTINUACION SE ADJUNTA LOS CONCEPTOS A SOLICITAR

→ CONTINUA EN LA SIGUIENTE HOJA

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING JAVIER ARMIDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351476

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO YAQUI, UBICADA U. HAB. SAN AGUSTIN.
FECHA: 25-NOVIEMBRE-2023
HOJA #26

CODIGO	CONCEPTO	U	CANTIDAD
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1X1 M. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 14CM. ACABADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES LOSA DE 10CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO f'c= 250 KG/CM² ARMADO CON VARILLA DEL #3 A CADA 10CM. EN AMBOS SENTIDOS Y TAPA DE FoFo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC 2" RD26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INC. SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	110.00
EXT-F1001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO F.O 125 PSI. INC MATERIALES, HERRAMIENTA, M.O Y ACARREO A 1ER ESTACION	PZA	1.00
EXT-F1002	CONEXION DE LA RED DE AGUA POTABLE PVC DE 3" A RED SECUNDARIA DE 2" RD26 TIPO AMEE, EL PRECIO INCLUYE: BRIDAS, EMPAQUES, DE NEOPRENO, TORNILLOS, TUERCAS, REDUCCION DE 3" A 2", EXCAVACION, HERRAMIENTA, M.O. Y ACARREO A 1ER ESTACION.	PZA	1.00

CONTINUA NOTA EN LA SIGUIENTE HOJA

ING. JAVIER ZAMORA DIEGO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351477

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEL, COLONIA U. HAB. SAN AGUSTIN

FECHA: 25- NOVIEMBRE- 2023

NOTA # 26

CODIGO	CONCEPTO.	U	CANTIDAD
DESC.-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TOMA DE PVC DE 6" REXOLI DE 4.00 M INC. EXCAVACIONES. EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ER. ESTACION	PZA	3.00
21-0371	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TOMA DE PVC DE 4" REXOLI DE 6.00 M. INC. EXCAVACIONES, EN TERRENO TIPO III, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ER. EST.	PZA	8.00
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN A TODA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE ACARREO DE MATERIAL EN 1ER. ESTACION	M²	40.28

ING JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING. JAIME ARARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351478

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORMES, UBICADA U. HAB. SAN AGUSTIN
FECHA: 25- NOVIEMBRE - 2023

NOTA # 27

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DA EL VISTO BUENO DE LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA Y COMO PARTE DEL PROCESO DE ESTIMACION SE LE INDICA PASAR AL DEPARTAMENTO CORRESPONDIENTE PARA SU COBRO.

ING JONATHAN VERCHARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 27- NOVIEMBRE - 2023

NOTA # 28

CON ESTA FECHA DE INICIA CON EL COLADO DE PAVIMENTO CONCRETO f'c= 250 Kg/cm² DE 15 cm DE ESPESOR ASI MISMO SE TOMAN LAS MEDIDAS DE CONCRETO PARA SU ANALISIS CORRESPONDIENTE.

ING JONATHAN VERCHARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING. JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE.

FECHA: 29- NOVIEMBRE- 2023

NOTA # 29

CON ESTA FECHA SE TERMINA EL COLADO DEL PAVIMENTO CONCRETO f'c= 250 Kg/cm² DE 15 cm. DE ESPESOR.

ING JONATHAN VERCHARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

ING JAVIER ARANDA DIEGO
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351479

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORRE, UBICADA EN LA LOC. SAN AGUSTIN
FECHA: 01- DICIEMBRE- 2023

HOJA # 30

CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL CORTE DE PAVIMENTO CON EQUIPO MECANICO Y ASI MISMO CON EL CALENTADO CON ENVOLTURA PLASTICO Y CON LA PINTURA EN CONEXIONES.

ING JONATHAN VERGARA PLAZA
RESIDENTE DE OBRA

ING JAVIER ARARCA DIEGO
SUPERINTENDENTE

FECHA: 02-DICIEMBRE-2023

HOJA # 31

CON ESTA FECHA SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA OBRA Y SE TERMINARON LOS TRABAJOS DE LA PINTURA EN CONEXIONES, Y CON EL CALENTADO.
CABE INFORME QUE CON ESTA FECHA SE TERMINARON LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y CUBRIENDO AL 100% LOS TRABAJOS CONTRATADOS

ING JONATHAN VERGARA PLAZA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ING JAVIER MORALES DIEGO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO: Nº 351480

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TAMESI, UBICADA: U. HAB. SAN AGUSTIN

FECHA: 02 - DICIEMBRE - 2023

NOTA #32

CON ESTA FECHA Y MACRO DE NOTA ESTA RESIDENCIA REALIZA EL ULTIMO RECORRIDO DE OBRA EN LA UNIDAD (PAVIMENTACION DE CALLE RIO TAMESI UBICADA EN LA UNIDAD SAN AGUSTIN CON EL NUMERO DE CONTRATO MAS-FAISMUN/1449-2023/AD VERIFICANDO QUE ESTAN AL 100% LOS TRABAJOS DE ACUERDO AL CONTRATO Y LISTO PARA ENTREGA LA ESTIMACION 01 (UNO, FINIQUITO) Y CON ESTE EL CIERRE DE OBRA DE ESTA BITACORA SIN ANTES MENCIONAR ACA CONTRATISTA QUE EL EL ALGUN MOMENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER ACCIDENTE POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE GARANTIA

RESIDENTE DE OBRA

ING. SANTIAGO VERGARA PEREZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. JAVIER ARREOLA DIEGO

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 (FAISMUN) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISM/449-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

UBICACIÓN: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CONTRATISTA: **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **6777**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 6777**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

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

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

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

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

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

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

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

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
U. HAB. SAN AGUSTIN	PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ	2,000,000.00	600,000.00	600,000.00	1,400,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

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

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/449-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	5-sep.-23	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V. FACT. 97	600,000.00	-	600,000.00
		SUBTOTAL $	600,000.00	-	600,000.00
		TOTAL $	600,000.00	-	600,000.00

martes 5 de septiembre de 2023

EMISOR:
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
CALLE 3ERA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL ALTA PROGRESO INFONAVIT
C.P. 39610,ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. MEXICO
FCP090203V84
RECEPTOR:
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTEMOC S/N, INT. PARQUE PAPAGAYO ,COL. HORNOS INSURGENTES C.P. 39350
ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO
RFC: MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN
PERIODO DE CONTRATO:	DEL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA:	DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS:	1,305.00 M2.
NUMERO DE OBRA	MAJ/449
GEOREFERENCIAS:	LATITUD 16°55´54.434" N LONGITUD 99°50´23.551" O
POBLACION BENEFICIADA:	88 HABITANTES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

CONTRATO No	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A
MAJ-FAISMUN/449-2023/AD	25 DE AGOSTO DEL 2023	$2,000,000.00	$600,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III), QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE $ 600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: EL 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN LA U. HAB. SAN AGUSTIN** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **NO. MAJ-FAISMUN/449-2023/AD.**

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

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

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

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
LC. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

SUBTOTAL $	517,241.38
IVA $	82,758.62
TOTAL $	**600,000.00**

IMPORTE CON LETRA:
(SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

RFC emisor:	FCP090203V84	**Folio fiscal:**	21662a15-9c19-4b2b-97f5-615de7f1148a
Nombre emisor:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	**No. de serie del CSD:**	00001000000502761292
		Serie:	C
Folio:	97	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39610 2023-09-05 12:21:08
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Régimen Simplificado de Confianza
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103	SRVCIO	1	E48	E48	517,241.38	517,241.38		Si objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE CALLE RÍO TORNEO UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, ACAPULCO DE JUAREZ CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02 DE DICIEMBRE 2023.	IVA	Traslado	517,241.38	Tasa	16.00%	82,758.62

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 517,241.38
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 82,758.62
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 600,000.00**
Condiciones de pago:	NO APLICA		
Tipo de cambio:	1		

Sello digital del CFDI:

aTdLgL7pKa7vPGVT8bYSwtlFoTwYKgGjpBT9kmzDg5Sb0qbdMT1uMSVBJsFWP9D8/TSi++svRDV+jW1xyeVEKzdS79Vx8wGdPO3ciwCi1v/UFNX8YsJh1Lte8GJqfkCPcgqGDkhaaM6v8ZhAblXQTHcSvceFPqWYmDWcHKY6kFQk2xF1UnD7wxySwCOjoF2pM7WkZ2LFku8UalwlEq7pSj+ce5N0CBGdqXm/aJ/0wVcSAPz5BlYvOAun4P8ZawLMiNpba05zdO2pSJbMc/Le8JYt2UeMPyh4+hvKSTPTcg/HRkelkFdtVG1oWB3j/pVw2lvjc52pmx+lhMJsKjzdCg==

Sello digital del SAT:

juhMxYDMwb+ZKdwtfUf9woR4leJHPBGqHg2l147A3882AdZEi9ddn/58LpRzyYwq5B2HR/HHYNVVTi7sNd7m79vKUlgRnyO0M3hasFO51wpWjf8P9bz+h92uGXQR1F7Q4ZE/3CqCyUL4o6NBiC/ly2RCk7SraEfvOUDT1Fod2XR9kHeeSaAEbbdivamTJ74OBaWfOglyUXOxa5yyqdXPoWw5kpc1yWfLLwL7EFin85oZEznr2Ls02doZ+Psw4DEaPkSwZEoiu+yRNc+clN7WfEEwkOH9BjQOo6r5YzdOMy37u+6cMsWfUuHgBWRvFK/CkEYjPTtlQdZoaFBu7QvLQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|21662a15-9c19-4b2b-97f5-615de7f1148a|2023-09-05T12:22:10|LSO1306189R5|aTdLgL7pKa7vPGVT8bYSwtlFoTwYKgGjpBT9kmzDg5Sb0qbdMT1uMSVBJsFWP9D8/TSi++svRDV+jW1xyeVEKzdS79Vx8wGdPO3ciwCi1v/UFNX8YsJh1Lte8GJqfkCPcgqGDkhaaM6v8ZhAblXQTHcSvceFPqWYmDWcHKY6kFQk2xF1UnD7wxySwCOjoF2pM7WkZ2LFku8UalwlEq7pSj+ce5N0CBGdqXm/aJ/0wVcSAPz5BlYvOAun4P8ZawLMiNpba05zdO2pSJbMc/Le8JYt2UeMPyh4+hvKSTPTcg/HRkelkFdtVG1oWB3j/pVw2lvjc52pmx+lhMJsKjzdCg==|00001000000509846663|

RFC del proveedor de certificación: LSO1306189R5 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-05 12:22:10

No. de serie del certificado SAT 00001000000509846663

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
Certificado="MIIGSDCCBDCgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDI3NjEyOTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
CondicionesDePago="NO APLICA" Exportacion="01" Fecha="2023-09-05T12:21:08" Folio="97" FormaPago="03" LugarExpedicion="39610" MetodoPago="PUE"
Moneda="MXN" NoCertificado="00001000000502761292"
Sello="aTdLgL7pKa7vPGVT8bYSwtIFoTwYKgGjpBT9kmzDg5Sb0qbdMT1uMSVBJsFWP9D8/TSi++svRDV+jW1xyeVEKzdS79Vx8wGdPO3ciwCi1v/UFNX8YsJh1Lte8GJqfkCPcgqGDkhaaM6v8ZhAbl
Serie="C" SubTotal="517241.38" TipoCambio="1" TipoDeComprobante="I" Total="600000.00" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
  <cfdi:Emisor Nombre="FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES" RegimenFiscal="626" Rfc="FCP090203V84" />
  <cfdi:Receptor DomicilioFiscalReceptor="39350" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" RegimenFiscalReceptor="603" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" />
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" ClaveProdServ="72141103" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACIÓN DE CALLE RÍO TORNEZ
    UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, ACAPULCO DE JUAREZ CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
    DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 04 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 02 DE DICIEMBRE 2023." Importe="517241.38"
    NoIdentificacion="SRVCIO" ObjetoImp="02" Unidad="E48" ValorUnitario="517241.38">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="517241.38" Importe="82758.62" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="82758.62">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="517241.38" Importe="82758.62" Impuesto="002" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="21662a15-9c19-4b2b-97f5-615de7f1148a"
    FechaTimbrado="2023-09-05T12:22:10" RfcProvCertif="LSO1306189R5"
    SelloCFD="aTdLgL7pKa7vPGVT8bYSwtIFoTwYKgGjpBT9kmzDg5Sb0qbdMT1uMSVBJsFWP9D8/TSi++svRDV+jW1xyeVEKzdS79Vx8wGdPO3ciwCi1v/UFNX8YsJh1Lte8GJqfkCPcgqGDkhaaM6
    NoCertificadoSAT="00001000000509846663"
    SelloSAT="juhMxYDMwb+ZKdwtfUf9woR4leJHPBGqHg2l147A3882AdZEi9ddn/58LpRzyYwq5B2HR/HHYNVVTi7sNd7m79vKUIgRnyO0M3hasFO51wpWjf8P9bz+h92uGXQR1F7Q4ZE/3CqCyUL
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
FCP090203V84	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
21662A15-9C19-4B2B-97F5-615DE7F1148A	2023-09-05T12:21:08	2023-09-05T12:22:10	LSO1306189R5
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$600,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN** 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, **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.- QUE LOS TRABAJOS DE**: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

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

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

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

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

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

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

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

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

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

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

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

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. GABRIEL ABARCA DIEGO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE**: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$275,862.07 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ATENTAMENTE

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 1044
FOLIO ANUAL: 409

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**GABRIEL ABARCA DIEGO**
DOMICILIO:	CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 460 1609, 555 144 8426, 555 101 9555
CORREO ELECTRÓNICO:	ing.gabriel.abarca@gmail.com
RFC:	FCP090203V84
IMSS:	B61-59898-10-9
INFONAVIT:	B61-59898-10-9
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. JAVIER ABARCA DIEGO**
CÉDULA PROFESIONAL:	3111782
FECHA DE CÉDULA:	30 DE ENERO DEL 2007
RFC:	AADJ680814EE7
TELÉFONO:	555 101 9555
CORREO ELECTRONICO:	jadabarca@yahoo.com.mx
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE MARZO DEL 2010**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA	
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL	
CIUDAD:	MEXICO, D.F.	
No. DE ACTA:	19670	FECHA: 03 DE FEBRERO DEL 2009
No. REG. PUB.:	394444	FECHA: 04 DE MARZO DEL 2009

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

GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ABARCA
DIEGO
GABRIEL

FECHA DE NACIMIENTO
24/03/1973

SEXO H

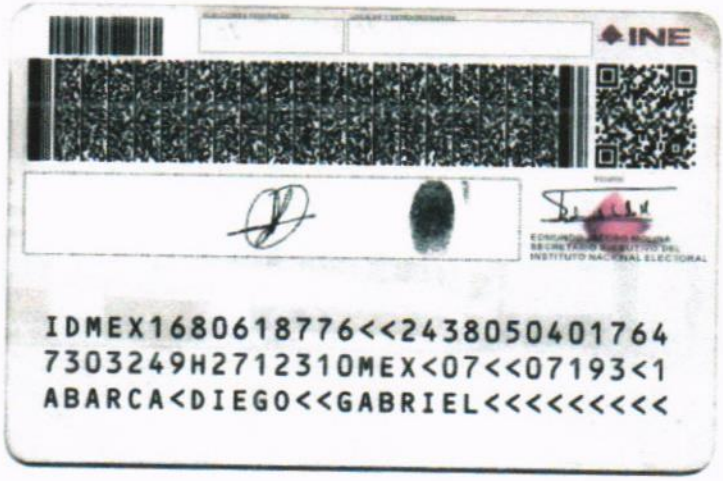
DOMICILIO
C RADAMES GAXIOLA 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX

CLAVE DE ELECTOR ABDGGB73032412H300

CURP AADG730324HGRBGB08 AÑO DE REGISTRO 1997 07

ESTADO 09 MUNICIPIO 007 SECCIÓN 2438

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



INE

IDMEX1680618776<<2438050401764
7303249H2712310MEX<07<<07193<1
ABARCA<DIEGO<<GABRIEL<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/449-2023/AD
1044 Registro **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	**PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** Nombre de la Obra
GABRIEL ABARCA DIEGO Representante legal	
CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.. Dirección social	**U. HAB. SAN AGUSTIN** Ubicación
R.F.C. **FCP090203V84** IMSS **B61-59898-10-9** TEL. **744 460 1609, 555 144 8426, 555 101 9555**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/449** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/449

$ 1,724,137.93

PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Nombre de la Obra

U. HAB. SAN AGUSTIN .
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	$ 1,724,137.93
16% IVA	$ 275,862.07
TOTAL	**$ 2,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 04 de Septiembre del 2023	Fecha de terminación: 02 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 Agosto del 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

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/449-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**, UBICADA EN **U. HAB. SAN AGUSTIN,** 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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **GABRIEL ABARCA DIEGO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 1044,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

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

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

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

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

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.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **19670 DE FECHA 03 DE FEBRERO DEL 2009,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL, MEXICO, D.F.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **394444 DE FECHA 04 DE MARZO DEL 2009.**

2.2.- EL C. **GABRIEL ABARCA DIEGO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **19670 DE FECHA 03 DE FEBRERO DEL 2009** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. MIGUEL ANGEL ZAMORA Y VEGA NOTARIO PUBLICO NO. 108 DEL DISTRITO FEDERAL, MEXICO, D.F.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **394444** DE FECHA **04 DE MARZO DEL 2009.** 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 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, 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.

OPERADO FAISMUN - 2023

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°. **FCP090203V84.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **1044.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61-59898-10-9.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

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

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN **U. HAB. SAN AGUSTIN,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, TRAZO Y NIVELACION, TERRACERIA, FORMACION DE TERRAPLEN, FORMACION DE BASE, ALBAÑILERIA, EXCAVACION A MANO, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, MURO DE PIEDRA BRAZA, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, MURO DE TABICON DE CEMENTO, OBRA COMPLEMENTARIA, TOMAS DOMICILIARIAS, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, ACARREO 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: **$1,724,137.93 (UN MILLON SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$275,862.07 (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

OPERADO FAISMUN - 2023

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **02 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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

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

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 **$517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 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

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

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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

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

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

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

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

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

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.

OPERADO FAISMUN - 2023

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

NO 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;

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;

OPERADO FAISMUN - 2023

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

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

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

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

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:

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

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

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. ING. JONATHAN VERGARA PINEDA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE

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

DE 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. JAVIER ABARCA DIEGO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **3111782** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **30 DE ENERO DEL 2007,** 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"**

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

(CATALOGO DE CONCEPTOS) ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

OPERADO FAISMUN - 2023

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS

FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O 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"**.

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

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

OPERADO
FAISMUN - 2023

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS

OPERADO FAISMUN - 2023

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

EN 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:

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

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

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 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.

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

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

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 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.

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

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON "**LA SECRETARÍA**" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA**" EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA**" PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

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

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

OPERADO FAISMUN - 2023

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **25 DE AGOSTO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

"EL CONTRATISTA"

GABRIEL ABARCA DIEGO
FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

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

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02554-0
Código de Seguridad:	HMLv6Hr
Folio:	3413100
Monto de la fianza:	$600,000.00
Monto de este movimiento:	$600,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

PARA GARANTIZAR POR FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO), PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA CONSTRUCCION DE OFICINAS Y DEMAS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $600,000.00 (SEISCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGAN A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CUYO OBJETO CONSISTE EN PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO IMPORTE TOTAL ES DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A INCLUIDO.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:
A) LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA,
B) LA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL CITADO CONTRATO

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el Anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A12C XK73 O23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0075-2015".

Firma Digital
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02554-0
Código de Seguridad:	HMLv6Hr
Folio:	3413100
Monto de la fianza:	$600,000.00
Monto de este movimiento:	$600,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

C) LA FIANZA GARANTIZARA LOS ACCESORIOS EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SEA AMORTIZADO TOTAL O PARCIALMENTE O SEA INVERTIDO EN FINES DISTINTOS A LOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO
D) LA FIANZA CONTINUARA VIGENTE EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRORROGA O ESPERA AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS O AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.
E) PARA SER CANCELADA LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO, EN SU CASO LOS ACCESORIOS,
F) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 279, 280, 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

irPpXiPmGXJJRGLZXZ5uzH9TW3WpVbMiFd1maFEsP2Q4HCMVXA+y6MTuE60AQdZKsyboo5cuFg5d/1T1TrML584Zo8ui5o08xGu6UBFesR6igSOGWkHsbKUGlss4Vnz1k38jFTXrqUTT8BpqjeQTNMCjHihsk/MWKndal5H6XHRZo0/QU+TWR
PRHoXTHI8ittSFgx+cApDAsTAPB1J+O5AU338oZ3V6bfgF3iYO+9C+r0uxi9BSytA7VgYkQhv6gZDpgJo4EJqT7c0hgHcn94yfo0URIcIaIVvArFFaihUEHHeRneHR1IC/w5Y6D5HtPwBjIr3hHeGXLQ==

Firma Digital Serie Certificado: 00001000009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta®

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 5 de Septiembre del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4165-02554-0
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$600,000.00
Monto actual de la fianza:	$600,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Anticipo
Fecha de expedición:	25/08/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AX-12CXK73O-AJAF
Versión para imprimir:	Versión para imprimir



ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02555-1
Código de Seguridad:	sqdJIHc
Folio:	3415302
Monto de la fianza:	$200,000.00
Monto de este movimiento:	$200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, RFC MAJ-010101NA3

PARA GARANTIZAR POR: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE 3RA. ETAPA, EDIFICIO 9B, DEPTO 402, COL. ALTA PROGRESO INFONAVIT, C.P. 39610, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO Y R.F.C. FCP090203V84, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO MAJ-FAISMUN/449-2023/AD DE FECHA 25 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR EL 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 CALLE RIO TORNEZ, UBICADA EN U. HAB. SAN AGUSTIN, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y EL REGLAMENTO 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 FIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARAQUE:
A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD.
B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.
C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA, SE SUSTITUIRA 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.

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A12C XK74 N23

"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 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0074-2015 / CNSF-F0012-0076-2015".

Firma Digital
QOcv8qa1WCBdAJP5R9Qyf15gvLLbycqbqMoKZu9arZuqOCIzevMCfYmW+B+IUnBesDSXVRzGZPPsYrO/5B2G6ENHHZ+YdYxro67NCBsOZONvECowZdDhRUK28bANpFFCSNO0U/g7BZ1220sh9wwF+Ns7ayCCb/sntjgogIhMOyxzXjkgLT
OlHfVI5eH+dc+6RsjI7Ek/p55cy36+g3mFCdgbRKXaJuK1gYR/3BmZUHS81+XEBg94IS/B2aaFaKpR29eOd1zJRQM6rpJaX9tX2y7N0t6i7rPMBmmrPFFjtgEATrBmrA0mmMfUtu167D7Kxcs/AYUWL1Q==
Serie Certificado: 00000100000900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4165-02555-1
Código de Seguridad:	sqdJIHc
Folio:	3415302
Monto de la fianza:	$200,000.00
Monto de este movimiento:	$200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

D).- EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE.

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

F).- ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE LA CONVOCANTE, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA.

G).-QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

H).-LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE.

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

J).-LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA REESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

QOcvc8qs1WCBdAJP0R90yYf8gvLLbycq8qfMoKZJ9al2uqDCIzevMCfYmW+B+tUmBesDSXiVRZGZPPs1mOy5BIZG6ENHHZ+YdTvxro67NcBsCJOgNVECouwZoDhlRUK28bAJtpFFCGNO0U/g7BZ1220sh9wwPNs7ayCCb5/sricjgogNMOyxzXjKgL1OlHV5sH+dc+6Rsj7Ekvp55cy36+g9nFodgbRKXaJuK1gYR3BmZuHS81+XEBg94lSi8B2naFaKpH29eOd1zJRQM6HpJaX9D2y7N0l6id7uPMBmm/PFFjlgEAT+Bm/A0mrMfJfu167D7Kxcs/AYUlWL1Q==

Serie Certificado: 00001010000990001485S, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4165-02555-1
Código de Seguridad: sqdJIHc
Folio: 3415302
Monto de la fianza: $200,000.00
Monto de este movimiento: $200,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 25 de Agosto de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por 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 fiadora:

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN SU CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPODIENTE.

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 CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDOS ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

QOcvc8qs1WCBdAJP5R90yf16gvLLbyco8gMoKZj0ar2uqDCl2evMCiYmW+B+tUmBesDSXVHZGZPPS1mOy5B/2G6EUHHZ+YdYvxn6/NCBsOZOgNvECouwZ0hURUK28bAnpFFCONOOUg7a2/220shlwwvPNs7ayCCb/5ntigoghMOyxzXkgLI
OlHVi5sH+dc+6Rsj7Ekvp55cy38+g3hFCdgbRKOkaJuK1gYR:iBmZuHS81+XEBg94ISiB2aaFaKpH2i6sOd1zJRQM6HpJaX3dO2y7N0l6l7uPMBmm/PFFjgEAT:ABmA0mMMfUlu1i67D7Kxcs/ATUMWL1Q==
Serie Certificado: 00000100009900014855, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Aserta®

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 11 de Septiembre del 2023 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4165-02555-1
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$200,000.00
Monto actual de la fianza:	$200,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento y Buena Calidad
Fecha de expedición:	25/08/2023
olio consulta de este movimiento:	12AX-12CXK74N-AJAI
Versión para imprimir:	Versión para imprimir

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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/449-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 25 DE AGOSTO DEL 2023

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
GABRIEL ABARCA DIEGO
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 **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** UBICADA EN **U. HAB. SAN AGUSTIN, 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.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

OFICIO DE ACEPTACION DE OBRA

ACAPULCO, GRO.,25 DE AGOSTO DEL 2023

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

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO LE MANIFIESTO LA ACEPTACION Y AGRADECER DE ANTEMANO SU APOYO PARA ASIGNARNOS LA OBRA **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ", POR ADJUDICACION DIRECTA Y HABERNOS ELEGIDO COMO UNA EMPRESA SERIA, FORMAL Y CON CAPACIDAD PARA LA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE PROTESTA

ACAPULCO, GRO., 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

POR MEDIO DE ESTE CONDUCTO Y BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE NO ME ENCUENTRO EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA U. **HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO., 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO. POR LA CONFIANZA REITERADA QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS REPRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA, QUE NOS DA CAPACIDAD SUFICIENTES.

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO., 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y A NOMBRE DE MI REPRESENTADO HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN",** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO., Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA PUBLICA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA SU 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 EVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES
S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO., 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON **FECHA 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **"PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ,** UBICADA EN LA **U. HAB. SAN AGUSTIN"**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA EVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y CONCURSACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	
A	**PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN**					
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	1,525.00	$18.22	$27,785.50	1.61%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	4.90	1,376.33	$6,744.02	0.39%
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	18.00	125.00	$2,250.00	0.13%
A1	**TOTAL DE PRELIMINARES**				**$36,779.52**	**2.13%**
A2	**TERRACERIA**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	261.00	$43.76	$11,421.36	0.66%
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,305.00	$31.30	$40,846.50	2.37%
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	54.00	417.29	$22,533.66	1.31%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	261.00	421.21	$109,935.81	6.38%
A2	**TOTAL DE TERRACERIA**				**$184,737.33**	**10.72%**
A3	**ALBAÑILERIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	17.40	$480.33	$8,357.74	0.48%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	5.00	$1,862.36	$9,311.80	0.54%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	290.00	518.88	$150,475.20	8.73%
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.20	$3,081.83	$49,925.65	2.90%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	715.75	$7,157.50	0.42%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO	M3	49.30	$424.28	$20,917.00	1.21%
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	237.50	517.75	$122,965.63	7.13%
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	87.50	721.49	$63,130.38	3.66%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	87.50	$274.79	$24,044.13	1.39%
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	30.00	$293.06	$8,791.80	0.51%
A3	**TOTAL DE ALBAÑILERIA**				**$465,076.83**	**26.97%**
A4	**OBRA COMPLEMENTRIA**					
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	5,772.73	$17,318.19	1.00%

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$1,185.24	$11,852.40	0.69%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,305.00	45.40	$59,247.00	3.44%
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	1,305.00	$621.61	$811,201.05	47.05%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	432.00	33.08	$14,290.56	0.83%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	577.00	$15.74	$9,081.98	0.53%
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	290.00	$62.99	$18,267.10	1.06%
A4	**TOTAL OBRA COMPLEMENTRIA**				**$941,258.28**	**54.59%**
A5	**ACARREO Y LIMPIEZA**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	391.82	$213.50	$83,653.57	4.85%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,595.00	$7.92	$12,632.40	0.73%
A5	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$96,285.97**	**5.59%**
A	**PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN**				**$1,724,137.93**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,724,137.93**
IVA 16.00% **$275,862.07**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$2,000,000.00**

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	2021%
A	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN					
A1	TOTAL DE PRELIMINARES				$36,779.52	2.13%
A2	TOTAL DE TERRACERIA				$184,737.33	10.72%
A3	TOTAL DE ALBAÑILERIA				$465,076.83	26.97%
A4	TOTAL OBRA COMPLEMENTRIA				$941,258.28	54.59%
A5	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				$96,285.97	5.59%
A	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN				$1,724,137.93	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $1,724,137.93
IVA 16.00% $275,862.07
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $2,000,000.00

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

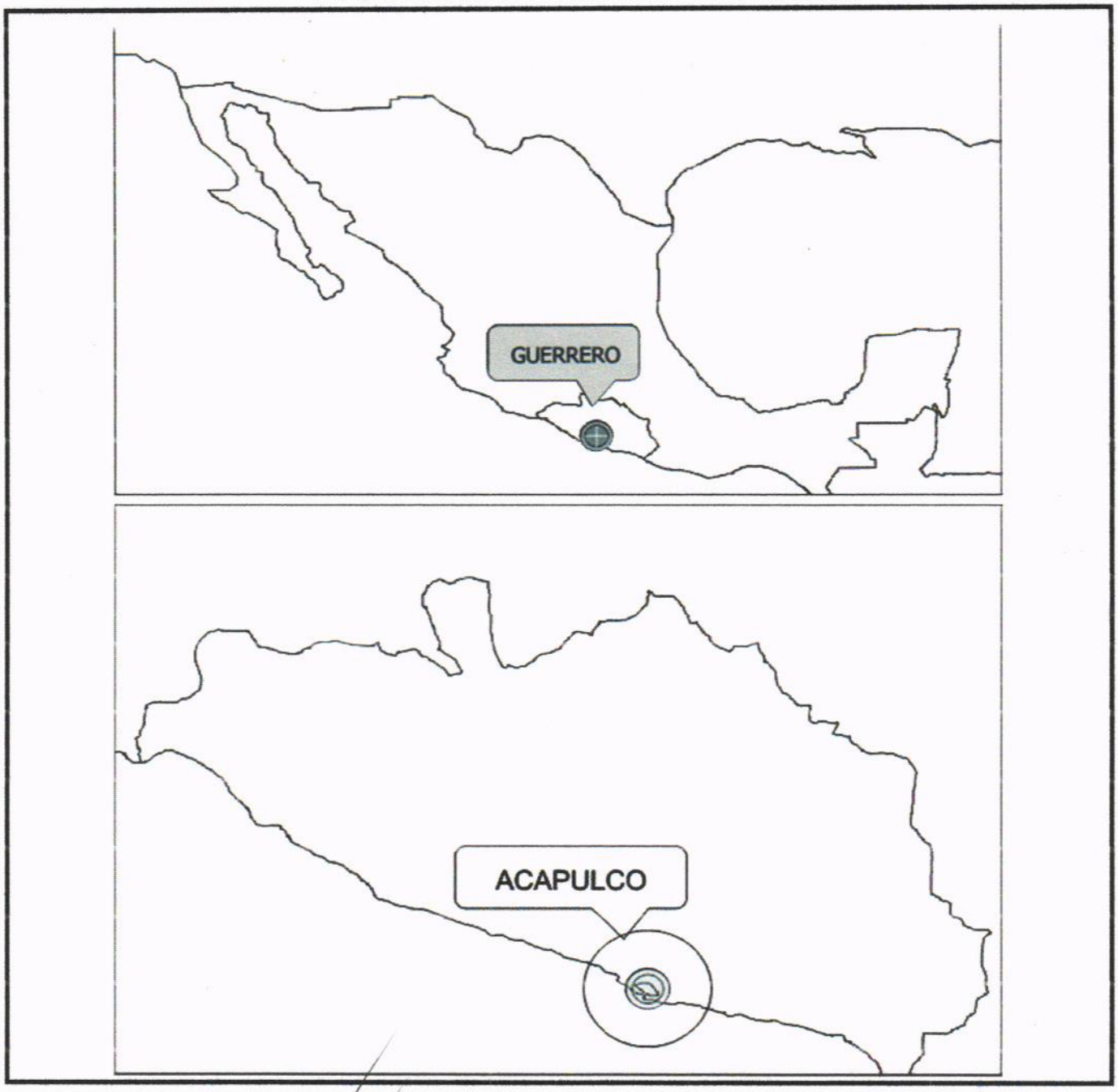
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ
REGION: 03 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



INICIO: LATITUD: 16°55´54.434" N
LONGITUD: 99°50´23.551" O

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

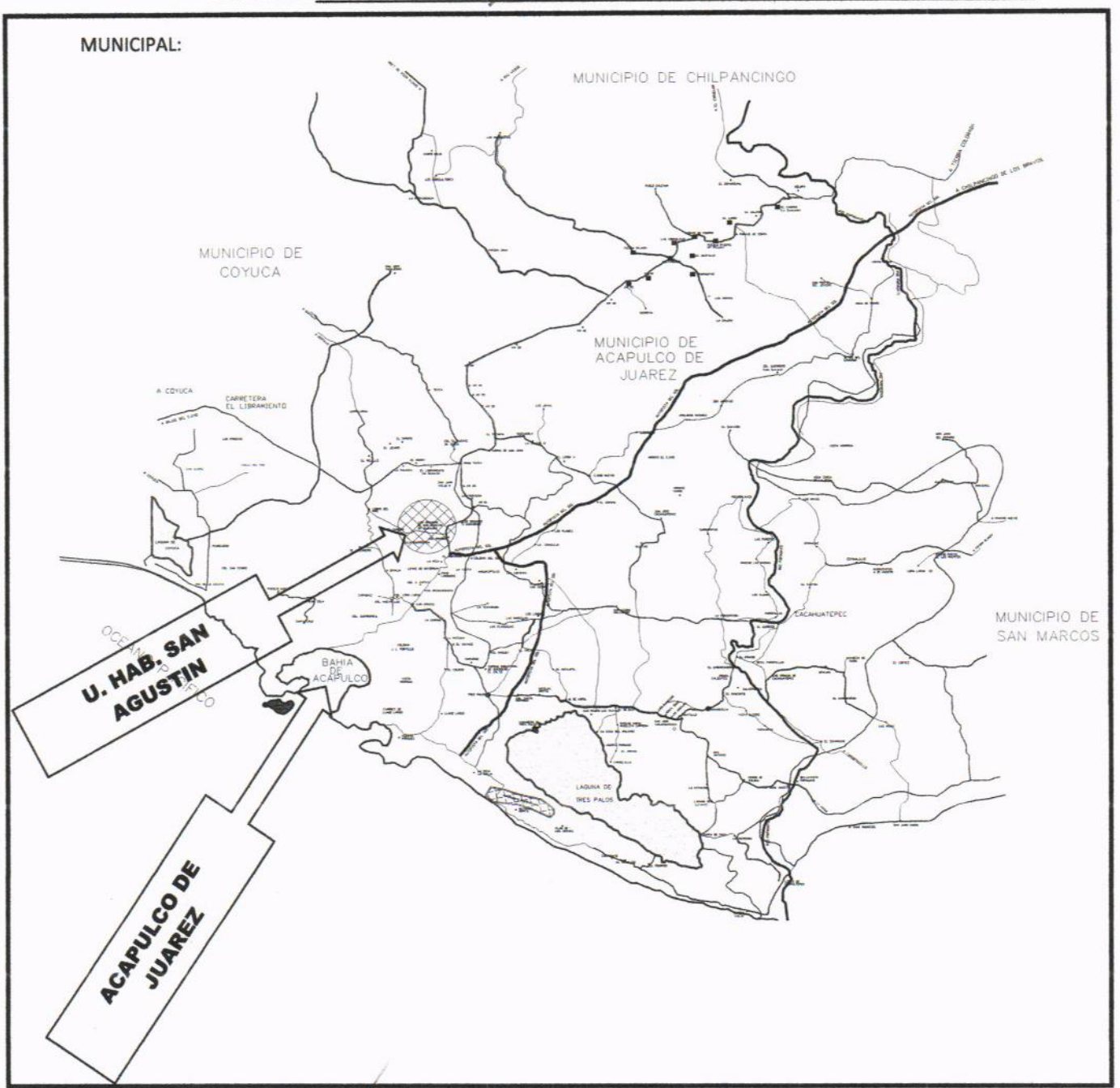
OBRA-. PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°55´54.434" N

LONGITUD: 99°50´23.551" O

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

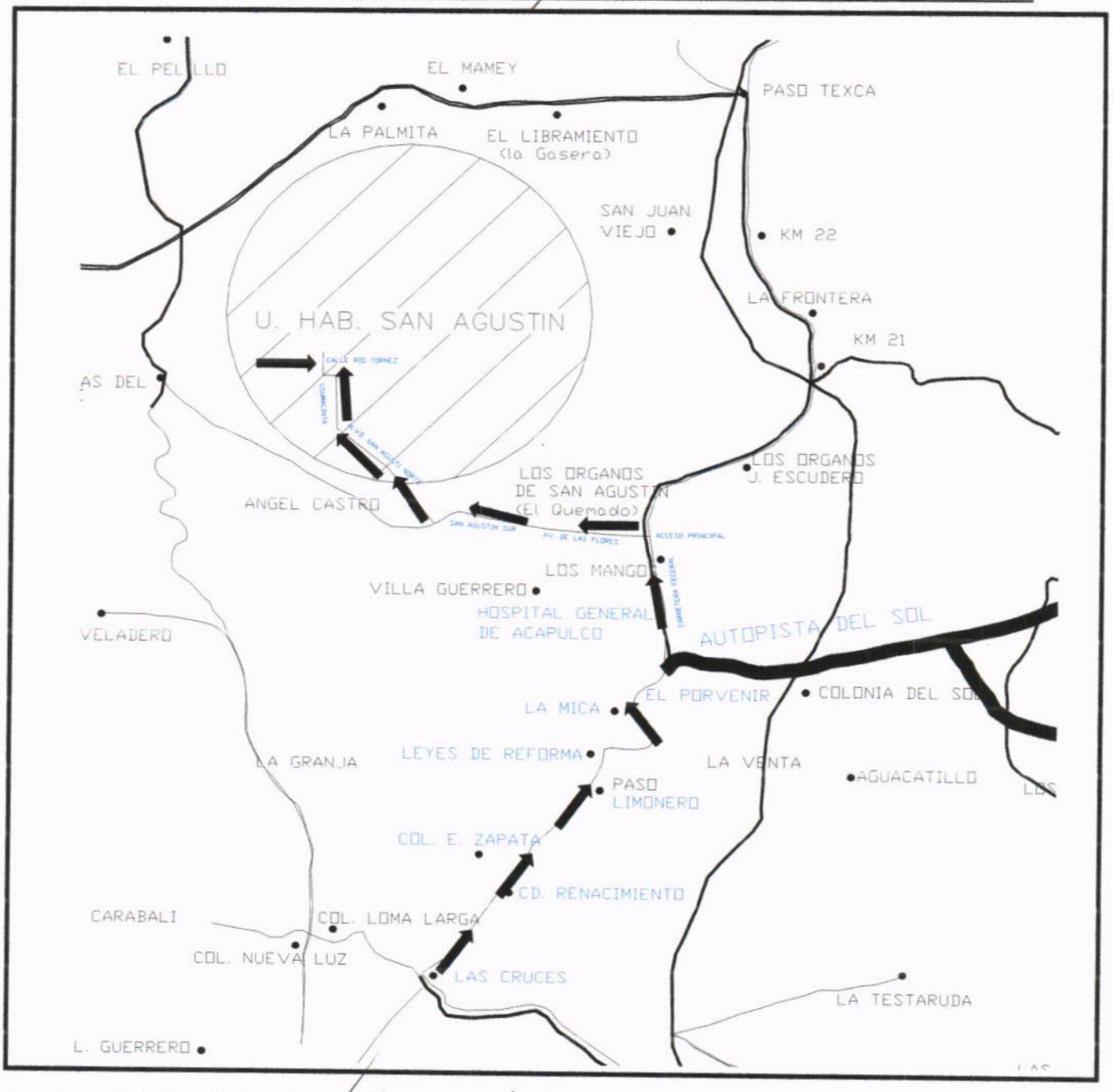
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



INICIO: LATITUD: 16°55´54.434" N

LONGITUD: 99°50´23.551" O

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

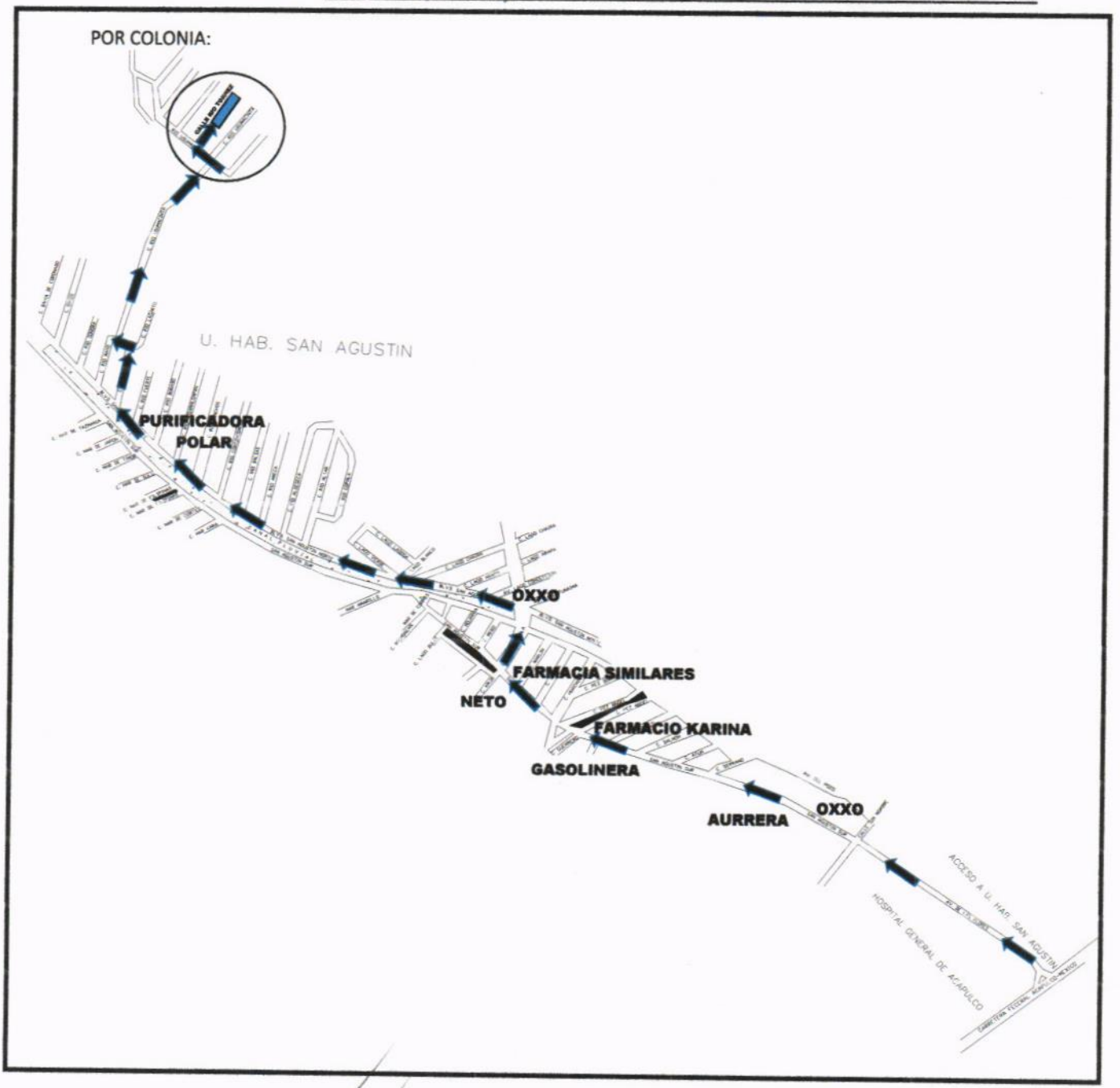
OBRA-. PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°55´54.434" N

LONGITUD: 99°50´23.551" O

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

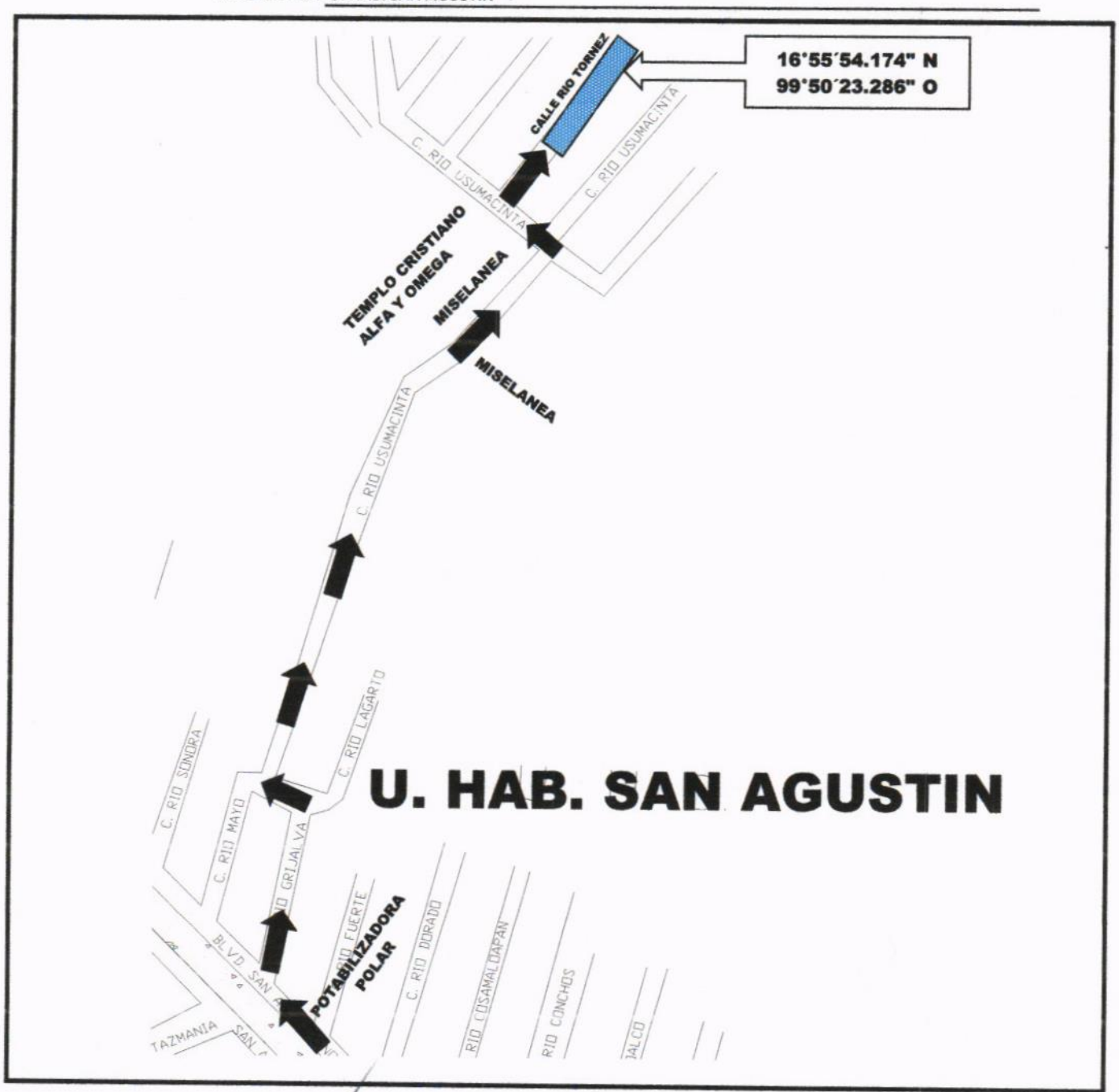
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



INICIO: LATITUD: 16°55´54.434" N

LONGITUD: 99°50´23.551" O

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NC9265730	FCP090203V84

Nombre, Denominación o Razón social

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES 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 05 de septiembre de 2023, a las 12:39 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

||FCP090203V84|23NC9265730|05-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

d3bEjRbQkNy06+4nPLSXx7kglLkNNVO8ZN+6b5ZJ5p4gUclkpq58oZmelQ8cT44q7rM+l81uH40KyiUSA7J88sgIG
x/dqQiS/Y77GyXVMRXAiCFaZRNaQAQ8Jcr91rNpS4ROx8loJKRda/JSyNd2OReqwVXoES0HEH33lTmv/KMRHiXinh
OMWBM+nOLPW0bZC/mzTq2Qi5CwJajsMWLKPzCkqS9lEM8zPpvZxS8d1uEq4QDAvyDEUS6m5s+XSKgRPw52tJCocj7
7+/H0ZcCnmSnomz0JouXRdK3GPMZZYNhxS7LzrobSiU77c+W7nkgJs+w43h3RTsiWZsKbkXA==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||FCP090203V84|23NC9265730|05-09-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

d3bEjRbQkNy06+4nPLSXx7kgILkNNVO8ZN+6b5ZJ5p4gUclkpq58oZmeIQ8cT44q7rM+I81uH40KyiUSA7J88sgIG
x/dqQiS/Y77GyXVMRXAiCFaZRNaQAQ8Jcr91rNpS4ROx8loJKRda/JSyNd2OReqwVXoES0HEH33ITmv/KMRHiXinh
OMWBM+nOLPW0bZC/mzTq2Qi5CwJajsMWLKPzCkqS9lEM8zPpvZxS8d1uEq4QDAvyDEUS6m5s+XSKgRPw52tJCocj7
7+/H0ZcCnmSnomz0JouXRdK3GPMZZYNhxS7LzrobSiU77c+W7nkgJs+w43h3RTsiWZsKbkXA==

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.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.
R.F.C. FCP 090203 V84
Construcción, Mantenimiento y Conservación de Obras Viales, Supervisión

Asunto: Se Comunica quién es el Superintendente
ACAPULCO, GRO., 25 DE AGOSTO DEL 2023

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

En relación al **Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, que comprende la **Obra**: **"Pavimentación de calle Rio Tornez,"** ubicada en la **U. Hab. San Agustín"**, Municipio de Acapulco de Juárez por un monto de **$ 2,000,000.00** (I.V.A incluido) **(Dos Millones de Pesos 00/100 M.N.)**, celebrado entre esa Secretaría y la Empresa que legalmente represento, el **25 de Agosto del 2023**; y en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas.

Por este conducto le comunico que el **Superintendente de Construcción** por parte de esta empresa será el **ING. JAVIER ABARCA DIEGO** con los siguientes datos:

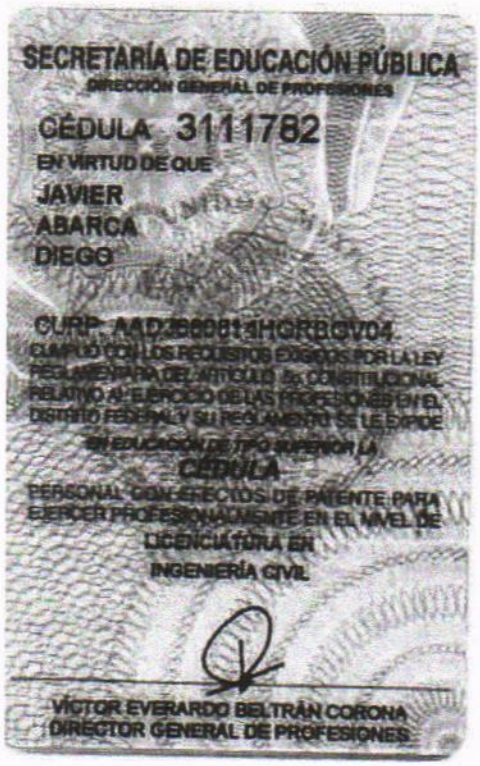
1.- NOMBRE COMPLETO: JAVIER ABARCA DIEGO
2.-RFC CON HOMOCLAVE: AADJ6680814EE7
3.-CORREO ELECTRONICO: eras_eras2013@hotmail.com
4.-DIRECCION CON CODIGO POSTAL:
CALLE: C SUR 116-827
COL.: ESCUADRON 201
C.P.: 39470
CD.: CIUDAD DE MEXICO, ALC. IZTAPALAPA
5.-No. DE CEDULA PROFESIONAL: 3111792
6.-TEL. CEL.: 55 51 01 95 55

Lo anterior lo informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de la Obra "

A T E N T A M E N T E

ING. GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle 3ra. Etapa, Edificio 9B, Depto 402, Col. Alta Progreso Infonavit, C.P. 39610, Acapulco de Juárez, Gro.
Tel. 74 44 60 16 09/74 44 48 14 56
E-mail: fidisi_coorporativo@yahoo.com.mx



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3111782

EN VIRTUD DE QUE

JAVIER
ABARCA
DIEGO

CURP: AAD[illegible]14HCRBGV04

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

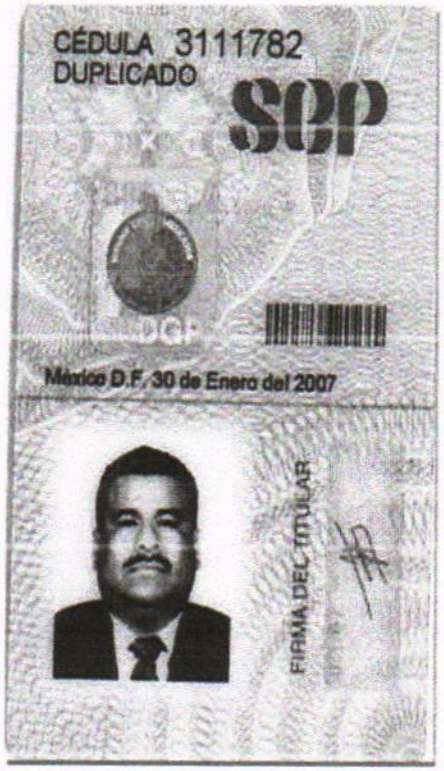
CÉDULA

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

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

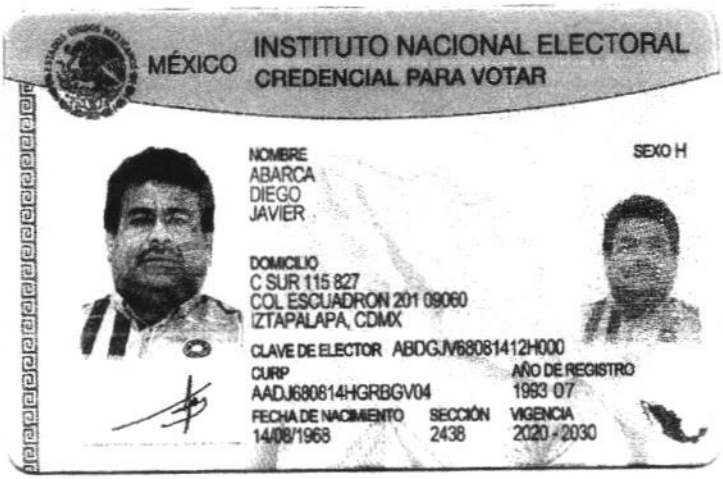


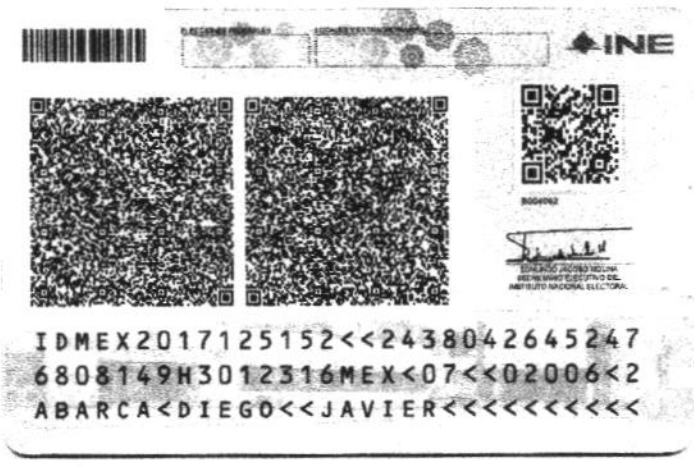
CÉDULA 3111782
DUPLICADO

SEP

México D.F. 30 de Enero del 2007

FIRMA DEL TITULAR


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ABARCA
DIEGO
JAVIER
SEXO H
DOMICILIO
C SUR 115 827
COL ESCUADRON 201 09060
IZTAPALAPA, CDMX
CLAVE DE ELECTOR ABDGJV68081412H000
CURP
AADJ680814HGRBGV04
AÑO DE REGISTRO
1993 07
FECHA DE NACIMIENTO
14/08/1968
SECCIÓN
2438
VIGENCIA
2020 - 2030


INE
IDMEX2017125152<<2438042645247
6808149H3012316MEX<07<<02006<2
ABARCA<DIEGO<<JAVIER<<<<<<<<<<

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1676/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 25 de Agosto del 2023

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
GABRIEL ABARCA DIEGO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ** ubicada en la **U. HAB. SAN AGUSTIN**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/449-2023/AD**, estará a cargo del **ING. /** ARQ. **JONATHAN VERGARA PINEDA**; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

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

ING. JONATHAN VERGARA PINEDA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/epm.

184

439

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

2023 Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

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: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1525.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

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

5.00 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD

290.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO

16.20 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES

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

10.00 SAL. TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROM. 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS

1305.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y ACARREOS

290.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

391.82 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE

1595.00 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 CALLE RIO TORNEZ

REGION : 07.- ACAPULCO

MUNICIPIO : 01.- ACAPULCO

LOCALIDAD : ACAPULCO U. HAB. SAN AGUSTIN

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : $ 2,000,000.00

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 2,000,000.00

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
1,305.00	M2	1,305.00	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	septiembre , 2023	septiembre , 2023
TERRACERIAS	septiembre , 2023	octubre , 2023
ALBAÑILERIA	septiembre , 2023	noviembre , 2023
OBRA COMPLEMENTARIA	octubre , 2023	noviembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	noviembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : CONTRATO

FECHA DE INICIO : septiembre-2023

FECHA DE TERMINACION : diciembre-2023

JORNALES A GENERAR : 1,318

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA :		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		U. HAB. SAN AGUSTIN
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	PAVIMENTACION DE CALLE	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	
	U. HAB. SAN AGUSTIN	

TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( )	REHABILITACION( )	PROCESO( )	EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( )	AD ( )	AC ( )	M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	CREDITO	OTROS
	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 2,000,000.00	0.00	$ 2,000,000.00	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 2,000,000.00		$ 2,000,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1305.00	M2	500	HABITANTES	1305.00	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,318

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:	septiembre-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 CALLE RIO TORNEZ

U. HAB. SAN AGUSTIN

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: septiembre-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: septiembre-2023

La comunidad de: **U. HAB. SAN AGUSTIN** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

1525.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

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

5.00 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD

290.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO

16.20 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES

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

10.00 SAL. TOMAS DOMICILIARIAS 13 MM TUBO CPVC INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROM. 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS

1305.00 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO, VIBRADO Y ACARREOS

290.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES INCLUYE: MATERIAL M.O. Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION

391.82 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO ((6M3)) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE

1595.00 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 04 de Septiembre de 2023

LA COMUNIDAD DE: U. Hab. San Agustin

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Pavimentacion de Calle Rio Tormez EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Jazmin Flores Flores
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 04 del mes de Septiembre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio U. Hab. San Agustin, 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 calle Rio Tornez 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: 04 de Septiembre del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Rio Tornez		
Folio asignado en la MIDS: 285168	Monto total planeado: $3,000,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/Sep/2023	Fecha de conclusión: 02/Dic/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: U. Hab. San Agustin.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación: Guarniciones y B.	Monto: $317,191.36	
Subclasificación: Muro de Contención	Monto: $7,913.75	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. 2021-2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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

Jazmin Flores Flores
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Silvia Sanchez Arata
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Felix Garcia M.
Felix Garcia Martinez
Vocal
Nombre completo y firma

Juan C. Cruz
Juan Carlos Cruz Cervantes
Vocal
Nombre completo y firma

ANTOLIN LUNA G
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ENITH FLORES MORALES
Testigo
Nombre completo y firma

GERARDO FLORES GALVEZ
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 28 de Noviembre		
Lugar de la capacitación: U. Hab. San Agustín		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 3	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [/] No [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL









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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL	
Nombre de C. Presidenta/e: Jamin Flores Flores	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? En caso de responder sí, indique a cuál.	[✓] NO
Nombre de C. Secretaria/o: Silvia Sanchez Arnota	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? En caso de responder sí, indique a cuál.	[✓] NO
Nombre de C. Vocal: Felix. Garcia Martinez	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? En caso de responder sí, indique a cuál.	[✓] NO
Nombre de C. Vocal: Juan Carlos Cruz Cervantes	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? En caso de responder sí, indique a cuál.	[✓] NO
Nombre de C. Vocal: Antolin Luna Gonzalez	
Domicilio y número telefónico:	
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? En caso de responder sí, indique a cuál.	[✓] NO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
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

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNIEZ

U. HAB. SAN AGUSTIN

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 1,305.00 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 1305.00 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

U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **1,305.00 M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN.
RESIDENTE DE OBRA: ING JONATHAN VENCES PINEDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING JAVIER ADAMCA DIEGO
EMPRESA CONTRATISTA: FIDISI COOPERATIVO EN PROCESO AMBIENTALES S.A.D.C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZA LA VISITA DE OBRA EN LA CALLE RIO TORNEZ U. HAB. SAN AGUSTIN DONDE NO HAY NINGUN PROBLEMA PARA LA REALIZACION DE OBRA SE RECOMIENDA A LA EMPRESA QUE CONTRATE PEDAPADORES Y HAGAN UN SONDEO DE TUBERIA SANITARIA ASI COMO CORTE DE TIERRA PARA REGISTROS MANEJADO BAJO A LO QUE ESTA AUTORIZADO EN SU PRESUPUESTO DE OBRAS PUBLICAS

FIRMA DEL RESIDENTE

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	36,779.52
TERRACERIAS	$	184,737.33
ALBAÑILERIA	$	465,076.83
OBRA COMPLEMENTARIA	$	941,258.28
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	96,285.97
TOTAL:	$	1,724,137.93

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,724,137.93
IVA 16%	$	275,862.07
TOTAL	$	**2,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN**					
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	1,525.00	$18.22	$27,785.50	1.61%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	4.90	1,376.33	$6,744.02	0.39%
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	M3	18.00	125.00	$2,250.00	0.13%
A1	**TOTAL DE PRELIMINARES**				**$36,779.52**	**2.13%**
A2	**TERRACERIA**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	261.00	$43.76	$11,421.36	0.66%
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.	M2	1,305.00	$31.30	$40,846.50	2.37%
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	54.00	417.29	$22,533.66	1.31%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	261.00	421.21	$109,935.81	6.38%
A2	**TOTAL DE TERRACERIA**				**$184,737.33**	**10.72%**
A3	**ALBAÑILERIA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	17.40	$480.33	$8,357.74	0.48%
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	5.00	$1,862.36	$9,311.80	0.54%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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	290.00	518.88	$150,475.20	8.73%
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	16.20	$3,081.83	$49,925.65	2.90%
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	715.75	$7,157.50	0.42%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO	M3	49.30	$424.28	$20,917.00	1.21%
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	237.50	517.75	$122,965.63	7.13%
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.	M2	87.50	721.49	$63,130.38	3.66%
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	M2	87.50	$274.79	$24,044.13	1.39%
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	30.00	$293.06	$8,791.80	0.51%
A3	**TOTAL DE ALBAÑILERIA**				**$465,076.83**	**26.97%**
A4	**OBRA COMPLEMENTRIA**					
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	5,772.73	$17,318.19	1.00%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

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	%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$1,185.24	$11,852.40	0.69%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,305.00	45.40	$59,247.00	3.44%
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION	M2	1,305.00	$621.61	$811,201.05	47.05%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	432.00	33.08	$14,290.56	0.83%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	577.00	$15.74	$9,081.98	0.53%
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	ML	290.00	$62.99	$18,267.10	1.06%
A4	**TOTAL OBRA COMPLEMENTRIA**				**$941,258.28**	**54.59%**
A5	**ACARREO Y LIMPIEZA**					
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	M3	391.82	$213.50	$83,653.57	4.85%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	1,595.00	$7.92	$12,632.40	0.73%
A5	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**				**$96,285.97**	**5.59%**
A	**PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN**				**$1,724,137.93**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$1,724,137.93**
IVA 16.00% **$275,862.07**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$2,000,000.00**

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN					
A1	TOTAL DE PRELIMINARES				$36,779.52	2.13%
A2	TOTAL DE TERRACERIA				$184,737.33	10.72%
A3	TOTAL DE ALBAÑILERIA				$465,076.83	26.97%
A4	TOTAL OBRA COMPLEMENTRIA				$941,258.28	54.59%
A5	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				$96,285.97	5.59%
A	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN				$1,724,137.93	100.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: $1,724,137.93
IVA 16.00% $275,862.07
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: $2,000,000.00

(* DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N. *)

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	706,107.50
MANO DE OBRA		$	411,658.17
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	221,890.84
SUB-TOTAL		$	**1,339,656.51**
INDIRECTOS	**17.0000%**	$	227,741.61
SUMA		$	1,567,398.12
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,567,398.12
UTILIDAD	**10.0000%**	$	156,739.81
SUMA		$	1,724,137.93
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,724,137.93
I. V. A	**16.00%**	$	275,862.07
TOTAL		$	**2,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

EXPLOSION DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	41.27	$345.00	$14,238.15	1.06%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	34.25	$670.00	$22,947.50	1.71%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	27.52	$750.00	$20,640.00	1.54%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.36	$3,206.90	$1,154.48	0.09%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	23.64	$4,150.00	$98,106.00	7.32%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	TON	0.39	$22,844.83	$8,909.48	0.67%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	67.38	$34.82	$2,346.17	0.18%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	9.72	$80.00	$777.60	0.06%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	44.42	$50.00	$2,221.00	0.17%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	43.12	$58.00	$2,500.96	0.19%
306-CIP-0201	CIMBRA METALICA PARA GUARNICION DE 50 CM DE PERALTE A DOS CARAS	KG	145.55	$85.00	$12,371.75	0.92%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	5.12	$3,000.00	$15,360.00	1.15%
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	1.70	$595.49	$1,012.33	0.08%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	4.00	$2,462.73	$9,850.92	0.74%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	694.84	$50.00	$34,742.00	2.59%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	78.30	$6.48	$507.38	0.04%
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	205.54	$1,450.00	$298,033.00	22.25%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	326.25	$40.00	$13,050.00	0.97%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	104.40	$37.80	$3,946.32	0.29%
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	115.40	$39.90	$4,604.46	0.34%
ABR1/2PVC	ABRAZADERA DE 2" CON SALIDA 1/2"	PZA	10.00	$217.54	$2,175.40	0.16%
COPLECPVC1/2	COPLE DE CPVC 1/2"	PZA	10.00	$1.73	$17.30	0.00%
LIJA	LIJA DE 1"	M	2.50	$15.00	$37.50	0.00%
MA-TEP	TEPETATE	M3	473.59	$180.00	$85,246.20	6.36%
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	120.00	$6.00	$720.00	0.05%
MAT-300	BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg,	PZA	3.00	$3,800.00	$11,400.00	0.85%
MATMEMPAD	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	1,435.50	$25.00	$35,887.50	2.68%

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

EXPLOSION DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	1.25	$262.93	$328.66	0.02%
TUBCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM	PZA	23.50	$42.24	$992.64	0.07%
VAL1/2INSR	VALVULA DE INSERCCION 1/2"	PZA	10.00	$198.28	$1,982.80	0.15%
	TOTAL MATERIALES				**$706,107.50**	
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	514.38	$498.20	$256,264.12	19.13%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	2.29	$498.20	$1,140.88	0.09%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	8.23	$542.89	$4,467.98	0.33%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	129.08	$796.09	$102,759.30	7.67%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	2.29	$796.09	$1,823.05	0.14%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	1.72	$721.62	$1,241.19	0.09%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	46.72	$840.78	$39,281.24	2.93%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	2.46	$796.09	$1,958.38	0.15%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	2.88	$945.15	$2,722.03	0.20%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$411,658.17**	
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	12,383.16	$1.00	$12,383.16	0.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	779.86	$1.00	$779.86	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	7,904.78	$1.00	$7,904.78	0.59%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	56.95	$574.12	$32,696.13	2.44%
EQ04	CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP	HR	35.93	$974.90	$35,028.16	2.61%
EQ06	RODILLO VIBRATORIO DOBLE DYNAPACCc222	HR	45.09	$506.38	$22,832.67	1.70%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	1.51	$438.70	$662.44	0.05%
EQENGAR	CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE DE 8 HP.CIPSA	HOR	153.77	$111.39	$17,128.44	1.28%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	26.76	$115.79	$3,098.54	0.23%
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	9.72	$58.00	$563.76	0.04%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PRISMAS, CINTAS)	HOR	655.57	$15.26	$10,004.00	0.75%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	655.43	$120.24	$78,808.90	5.88%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$221,890.84**	

SUBTOTAL		$1,339,656.51
INDIRECTO	17.00%	$227,741.61
SUBTOTAL		$1,567,398.12
UTILIDAD	10.00%	$156,739.81
TOTAL		$1,724,137.93
IVA	16.00%	$275,862.07
GRAN TOTAL		**$2,000,000.00**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE 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

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**

UBICACIÓN: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

FECHA DE INICIO: **septiembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 36,779.52	12.96%	2.13%						
TERRACERIAS	$ 184,737.33	18.52%	10.71%						
ALBAÑILERIA	$ 465,076.83	20.37%	26.97%						
OBRA COMPLEMENTARIA	$ 941,258.28	24.07%	54.59%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 96,285.97	24.07%	5.58%						
SUBTOTAL	$ 1,724,137.93	100%	100%						
16 % IVA	$ 275,862.07								
TOTAL	**$ 2,000,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **septiembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ															
U. HAB. SAN AGUSTIN	$ 1,724,137.93	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,724,137.93														
IVA	$ 275,862.07														
TOTAL	**$ 2,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.				145.00	11.00			1,595.00 -70.00	M2 M2	
								TOTAL	**1,525.00**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

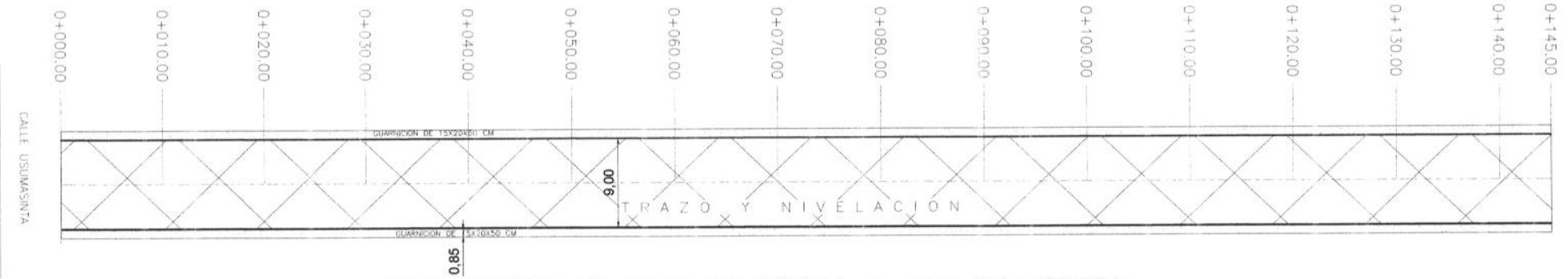
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BIERNO DEL ESTADO DE GUERRE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				3.00	0.40	0.30	6.00	2.16	M3	
					5.00	0.55	0.20	5.00	2.74	M3	
								TOTAL	**4.90**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

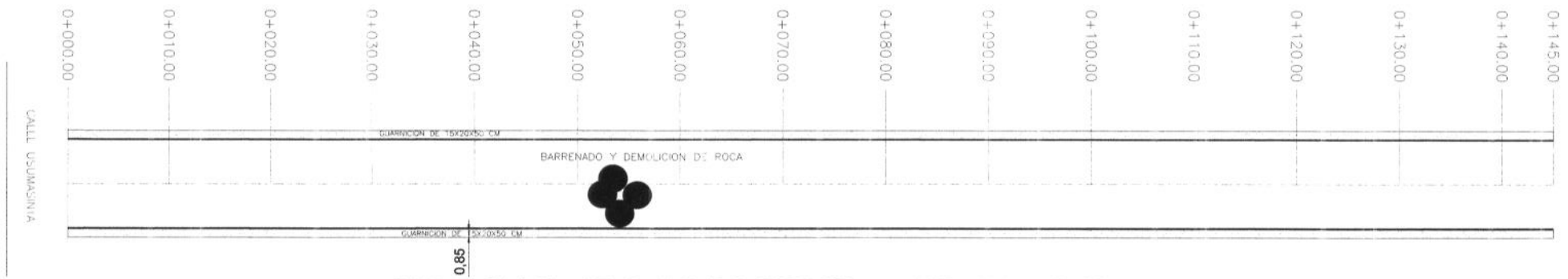
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0091*	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.	TALUD			12.00	1.50 X 2.00 /2.00=			18.00	M3	
								TOTAL	**18.00**	**M3**	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

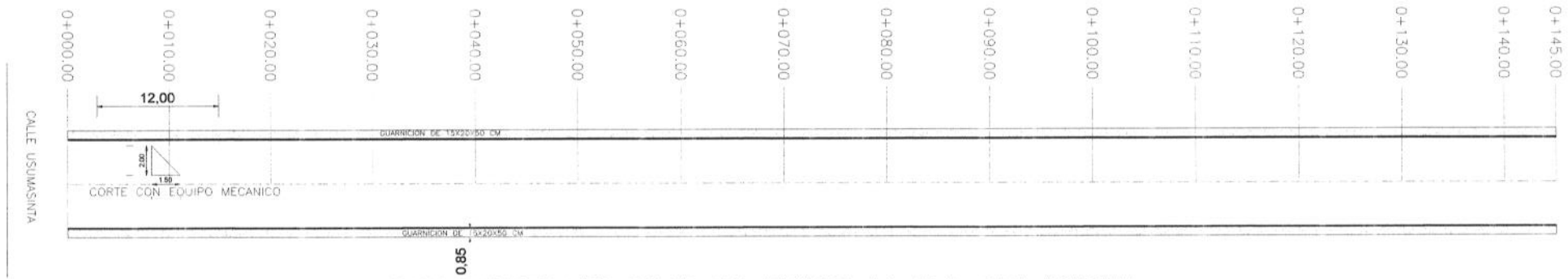
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

4-0091* CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.				145.00	9.00	0.20		261.00	M3	
								TOTAL	**261.00**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

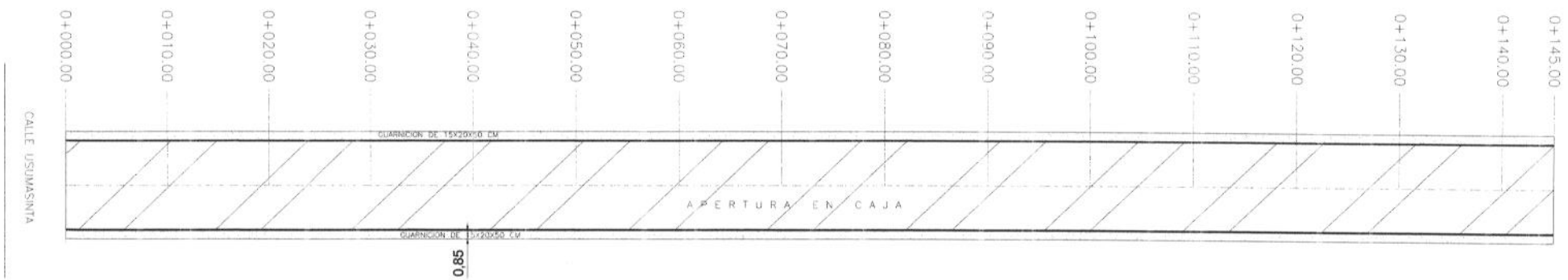
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
31-0454*	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.				145.00	9.00			1,305.00	M2	
								TOTAL	**1,305.00**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

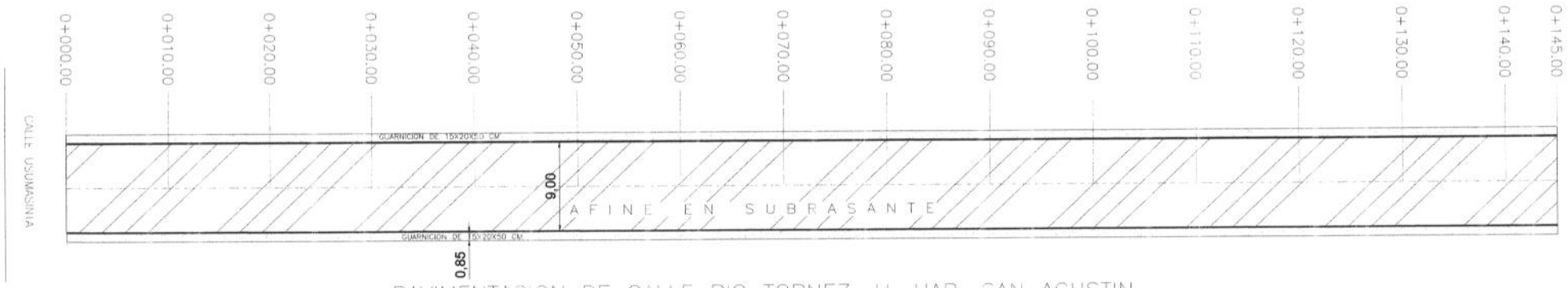
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

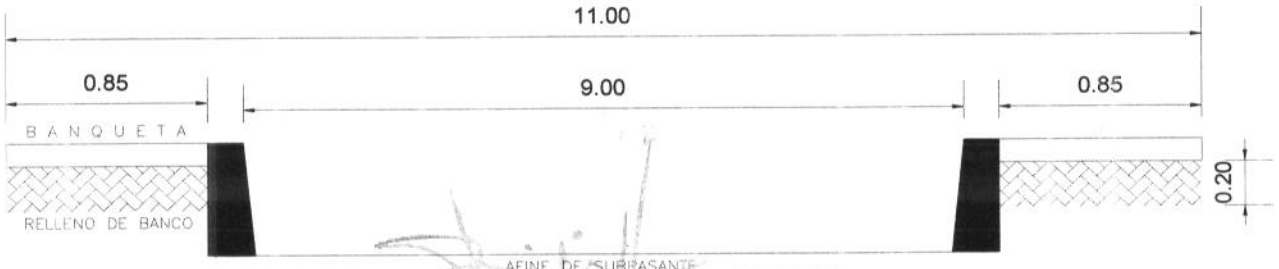
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

31-0454* AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
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.				20.00	9.00	0.30		54.00	M3	
								TOTAL	**54.00**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

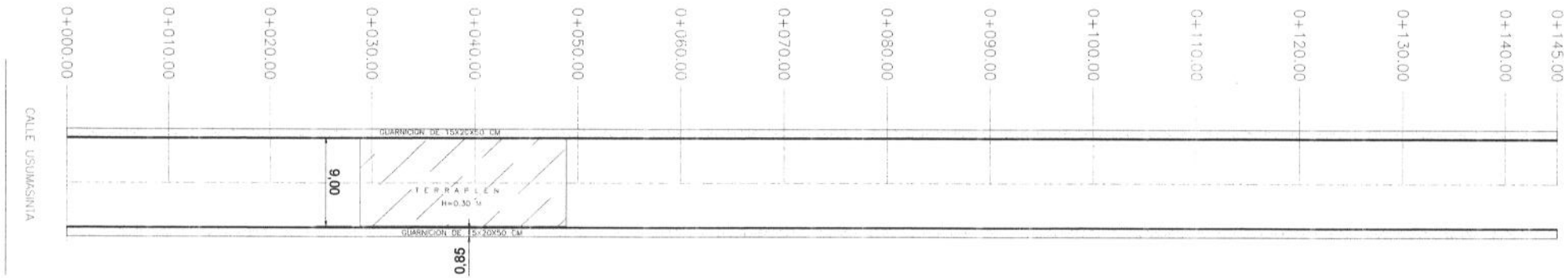
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.				145.00	9.00	0.20		261.00	M3	
								TOTAL	**261.00**	**M3**	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

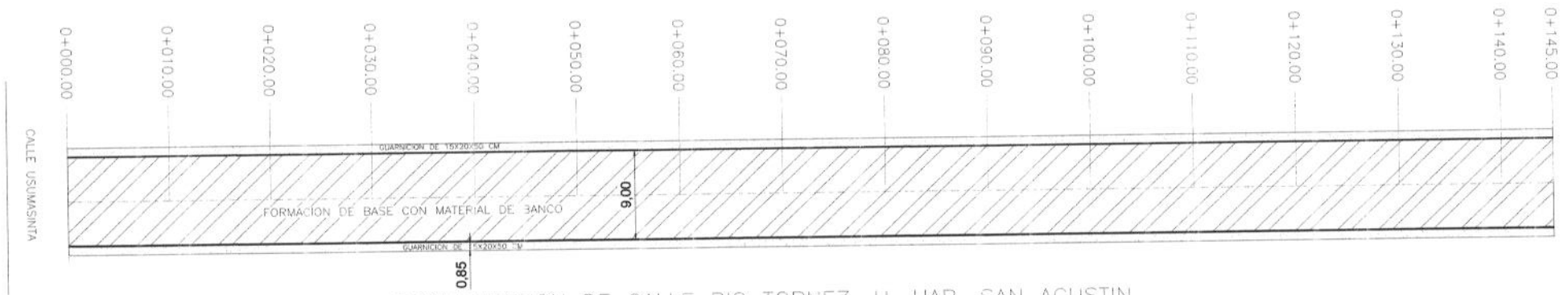
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

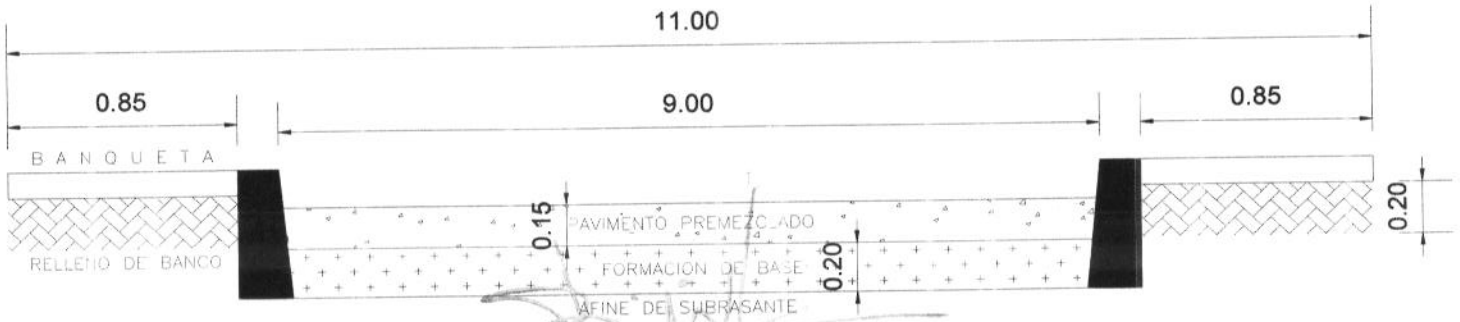
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	GUARNICION			145.00	0.30	0.20	2.00	17.40	M3	
								TOTAL	17.40	M3	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

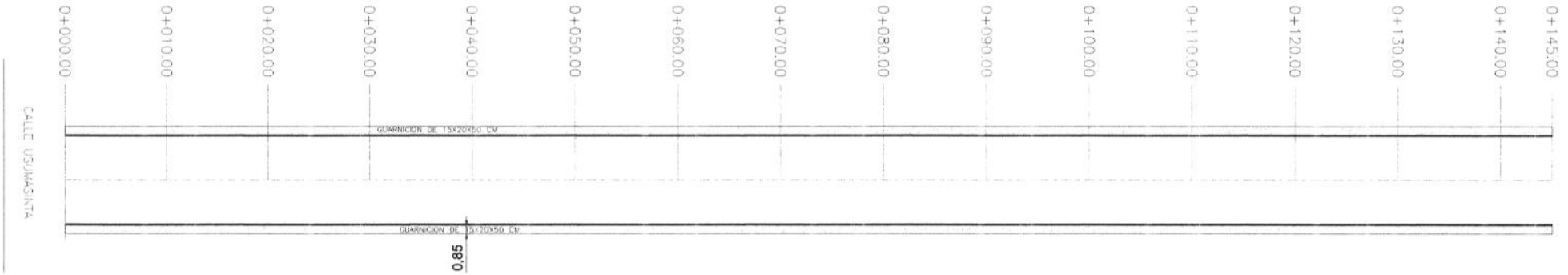
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



EXCAVACION EN GUARNICION

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
4-0075	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	MURO DE PIEDRA			10.00	0.50	1.00		5.00	M3	
								TOTAL	**5.00**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

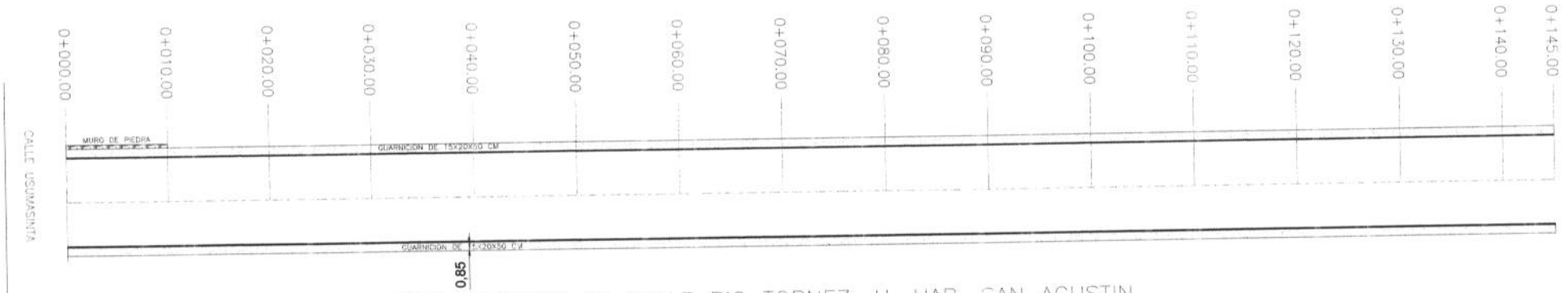
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

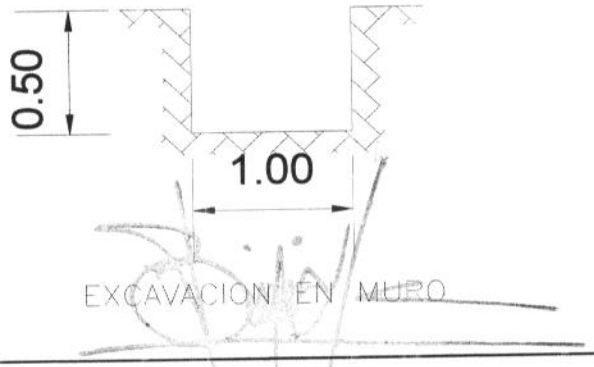
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

4-0075 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



EXCAVACION EN MURO

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				145.00			2.00	290.00	ML	
								TOTAL	290.00	ML	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

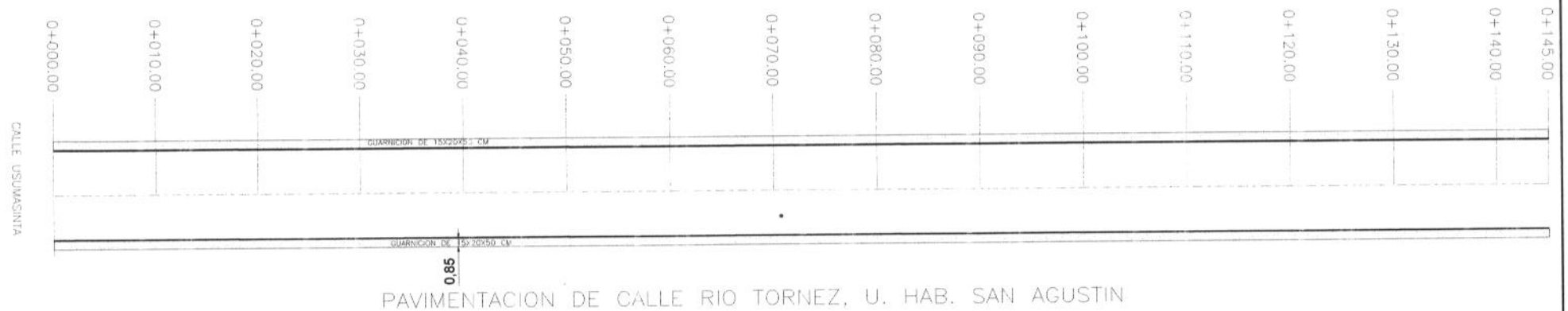
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
18-0295	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.				10.00	1.00	0.50		5.00	M3	
					10.00	0.70	1.60		11.20	M3	
								TOTAL	**16.20**	**M3**	

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

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

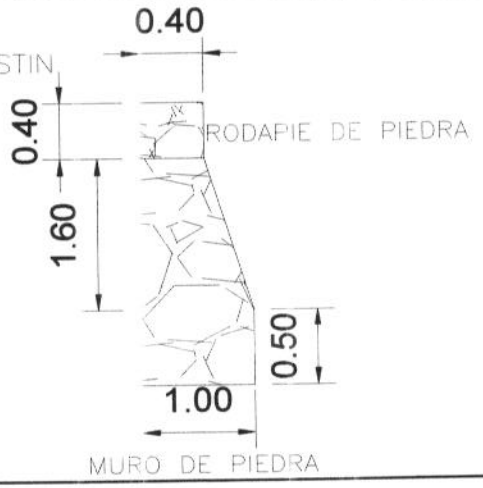
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

18-0295 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
15-0283	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.				10.00				10.00	ML	
								TOTAL	**10.00**	**ML**	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

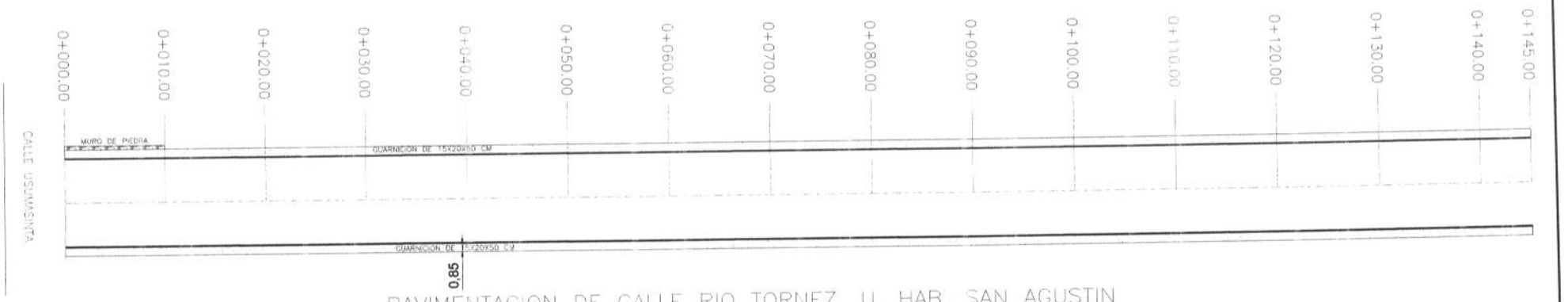
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

15-0283 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE:



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO				145.00	0.85	0.20	2.00	49.30	M3	
								TOTAL	**49.30**	**M3**	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

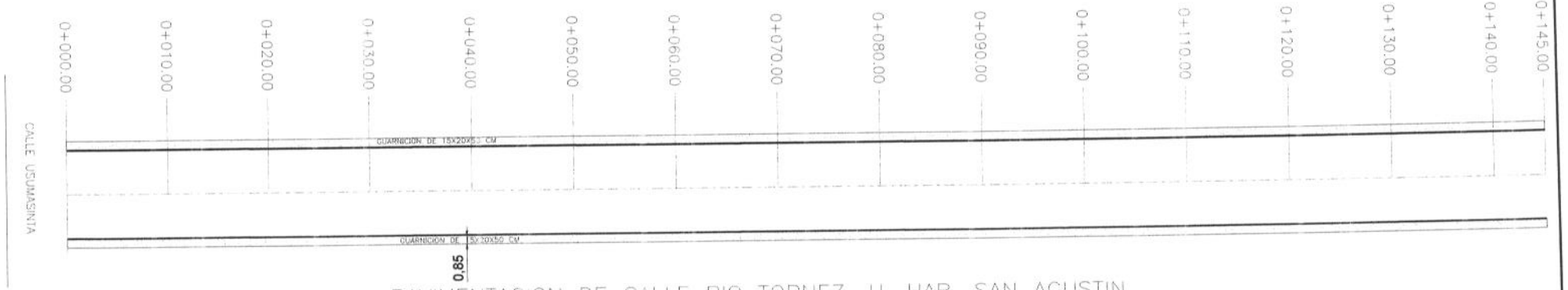
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
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.	MENOS ESCALONES			145.00	0.85		2.00	246.50	M2	
					1.00	0.30		-30.00	-9.00	M2	
								TOTAL	237.50	M2	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

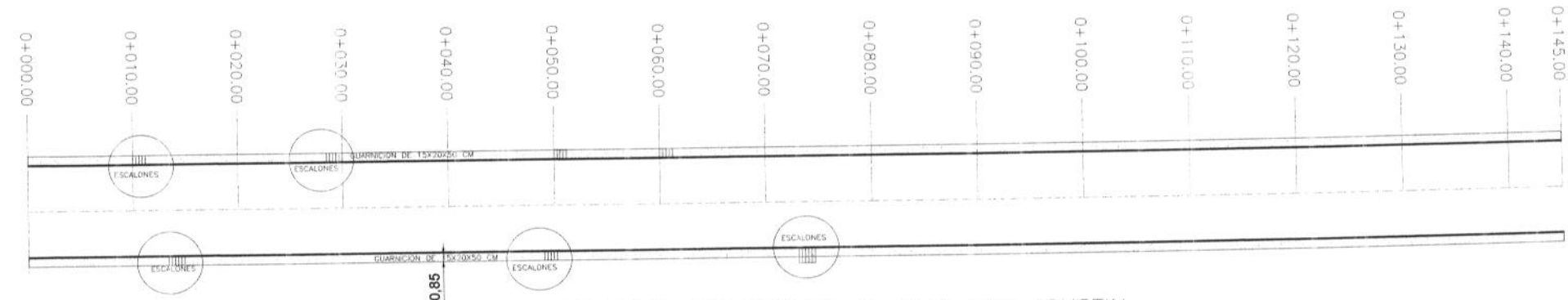
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO / ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
MURO14	MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.				135.00	0.50		67.50	M2	
					40.00	0.50		20.00	M2	
							TOTAL	**87.50**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

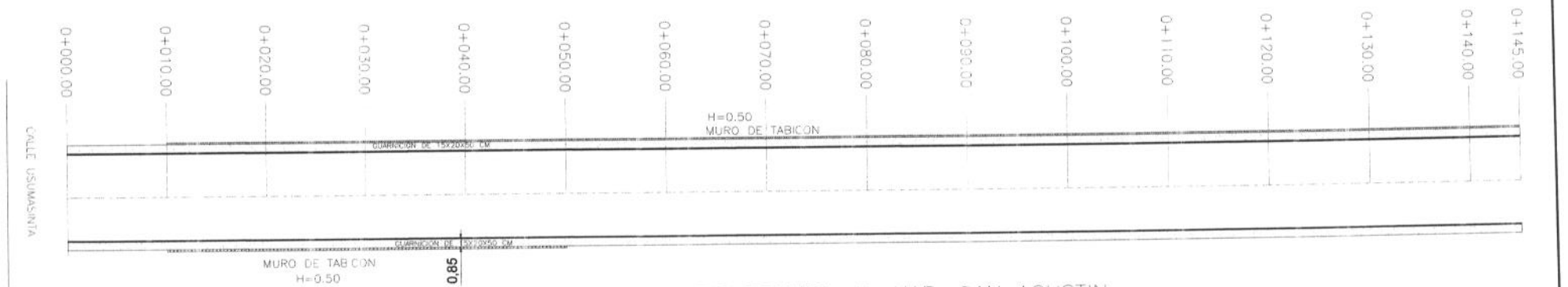
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

MURO14 MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
11-0212	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.				135.00		0.50		67.50	M2	
					40.00		0.50		20.00	M2	
								TOTAL	**87.50**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

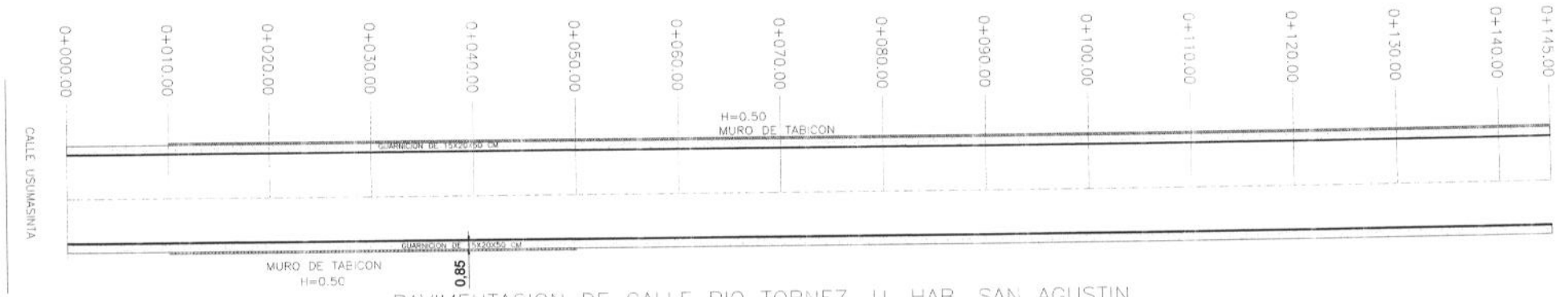
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

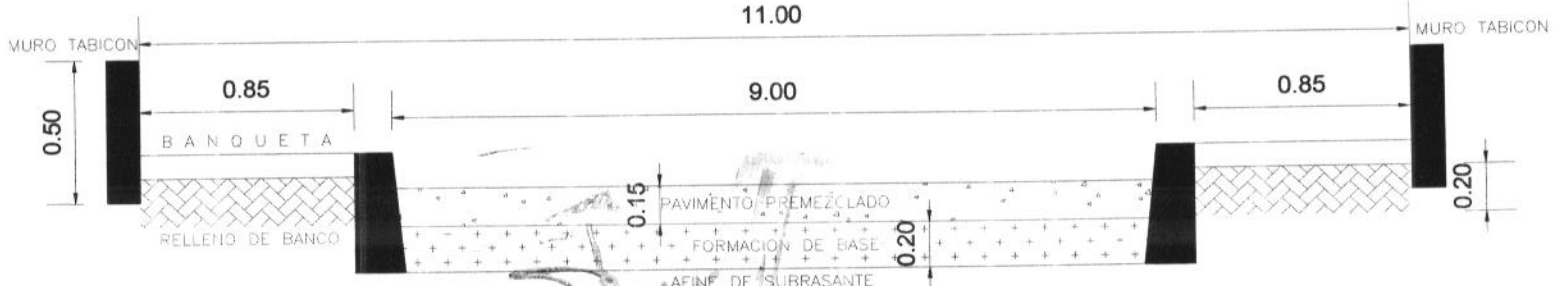
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

11-0212 APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



P E R F I L L O N G I T U D I N A L

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
14-0263	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y				1.00			30.00	30.00	ML	
								TOTAL	**30.00**	**ML**	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

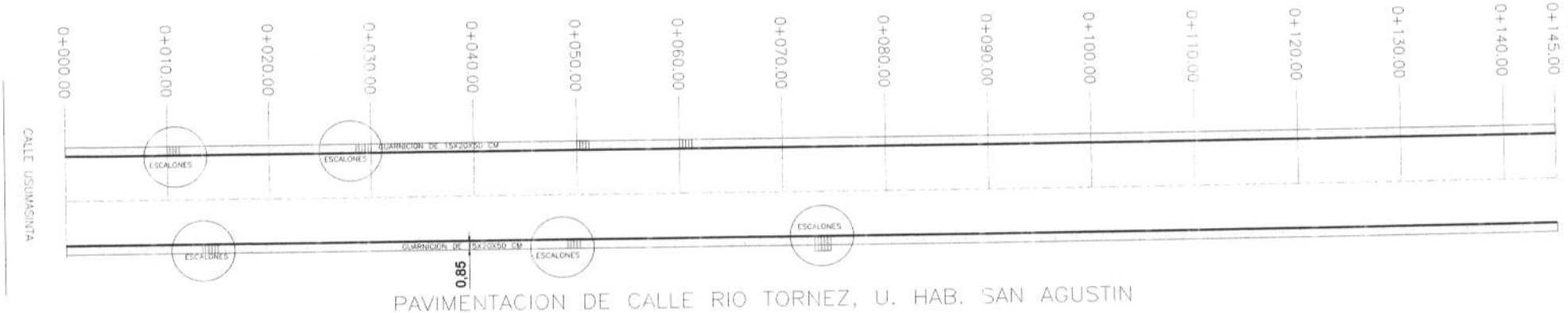
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

14-0263 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.							3.00	3.00	PZA	
								TOTAL	3.00	PZA	

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

ACAPULCO

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

BIENESTAR

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

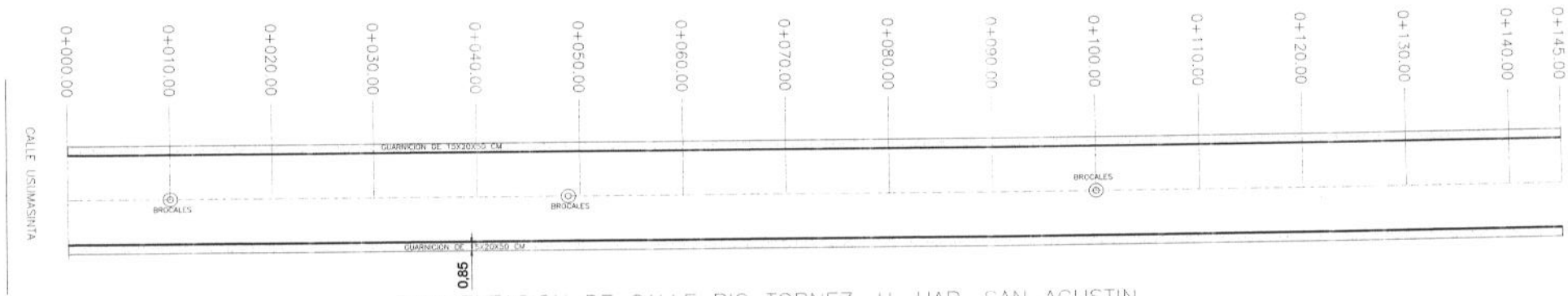
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							10.00	10.00	SAL	
								TOTAL	**10.00**	**SAL**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

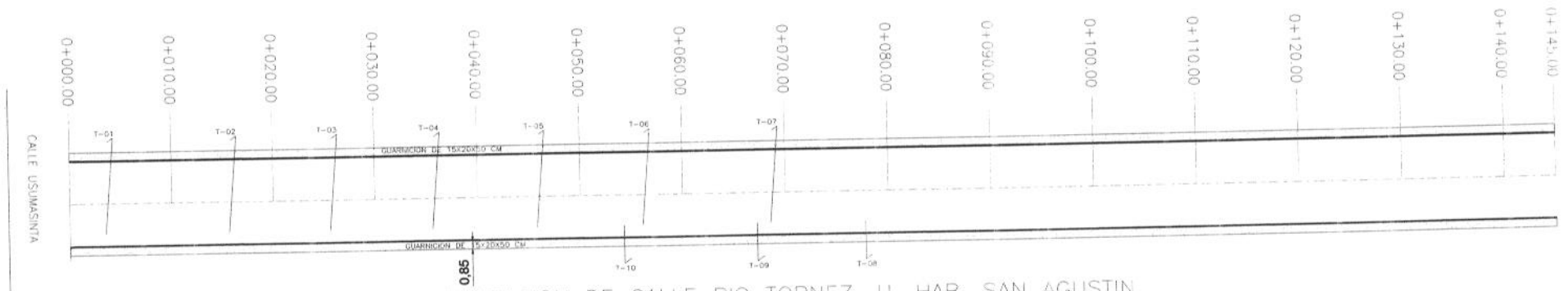
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
LOCALIDAD: **U. HAB. SAN AGUSTIN**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				145.00	9.00			1,305.00	M2	
								TOTAL	**1,305.00**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

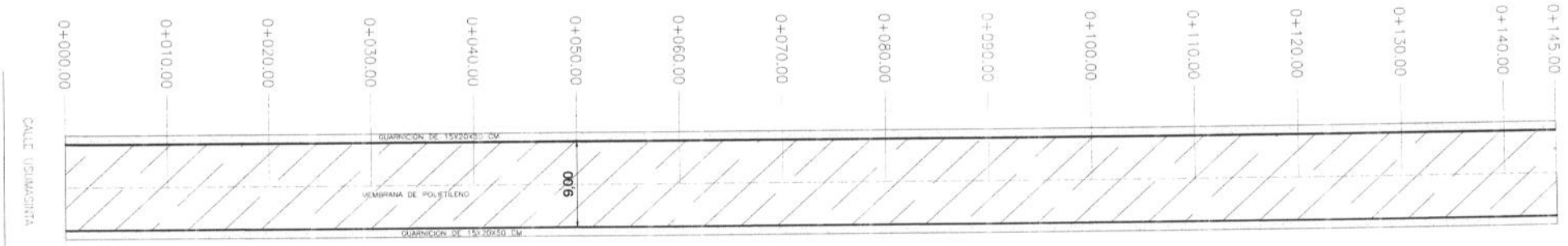
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
PAV-001*	PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION				145.00	9.00			1,305.00	M2	
								TOTAL	**1,305.00**	**M2**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

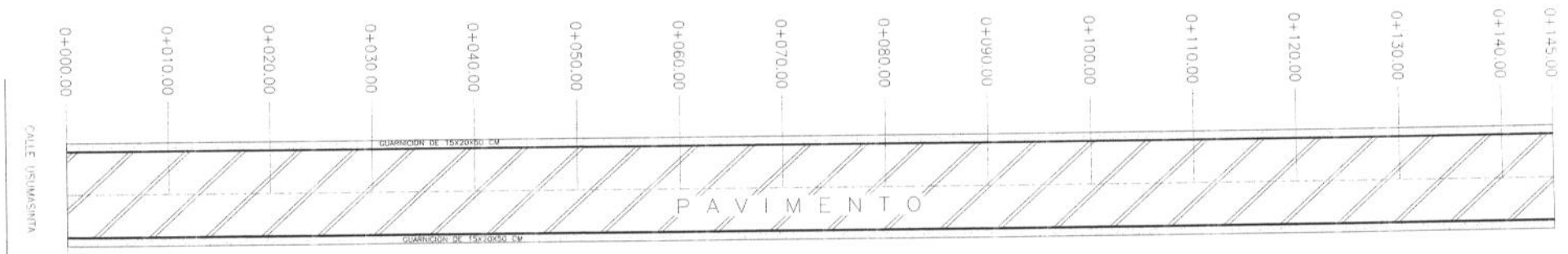
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

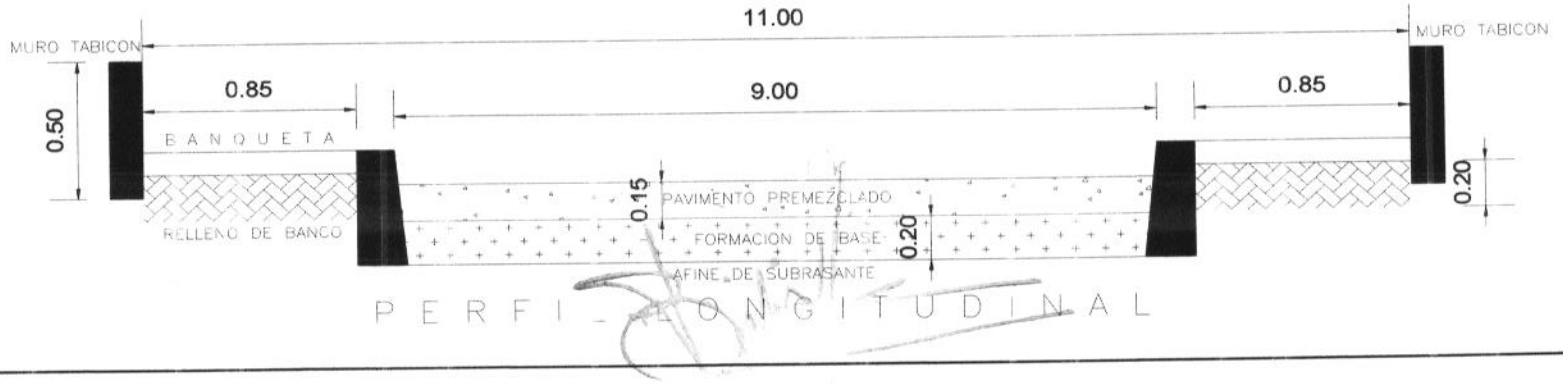
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

PAV-001* PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



PERFIL LONGITUDINAL

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				9.00			48.00	432.00	ML	
								TOTAL	432.00	ML	
	NOTA: 145.00/3.00=48.33=48.00 ML										

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

ACAPULCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

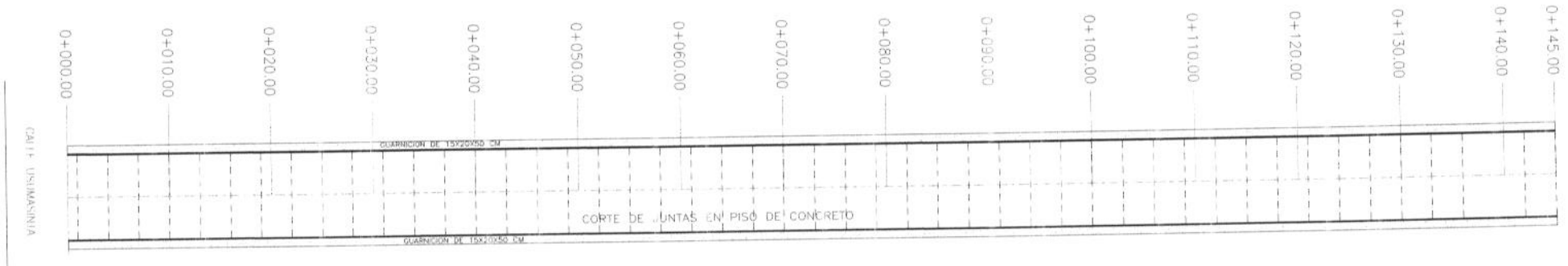
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				9.00			48.00	432.00	ML	
					145.00				145.00	ML	
								TOTAL	577.00	ML	
	NOTA: 145.00/3.00=48.33=48.00 ML										

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

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

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

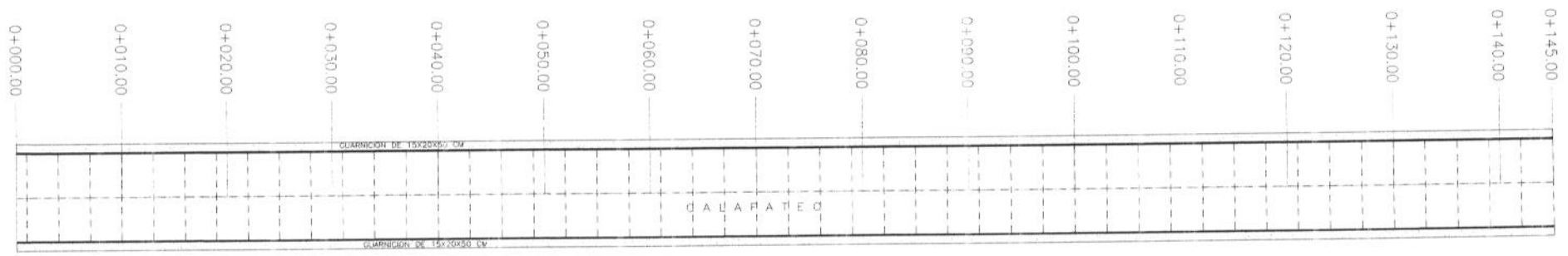
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
22-0333	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				145.00			2.00	290.00	ML	
								TOTAL	**290.00**	**ML**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

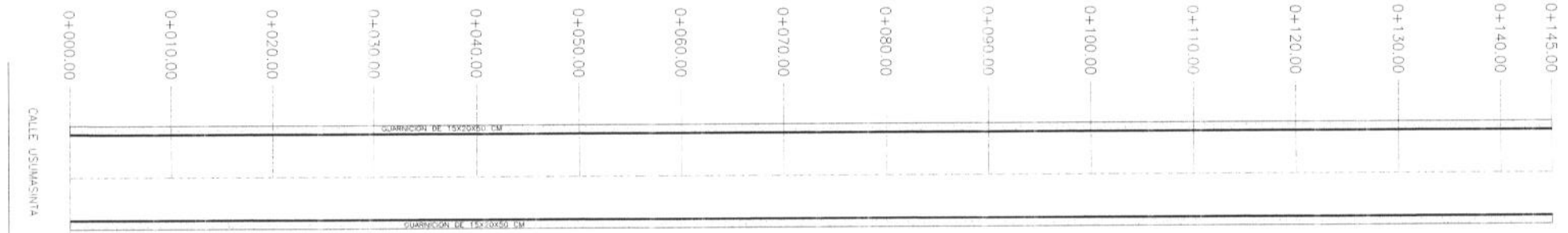
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

22-0333 PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
CAR-MEC	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.	CORTE DE TALUD			18.00	1.30			23.40	M3	
		APERTURA			261.00	1.30			339.30	M3	
		EXCAVACION TIPO III			5.00	1.30			6.50	M3	
		EXCAVACION TIPO II			17.40	1.30			22.62	M3	
								TOTAL	**391.82**	**M3**	

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

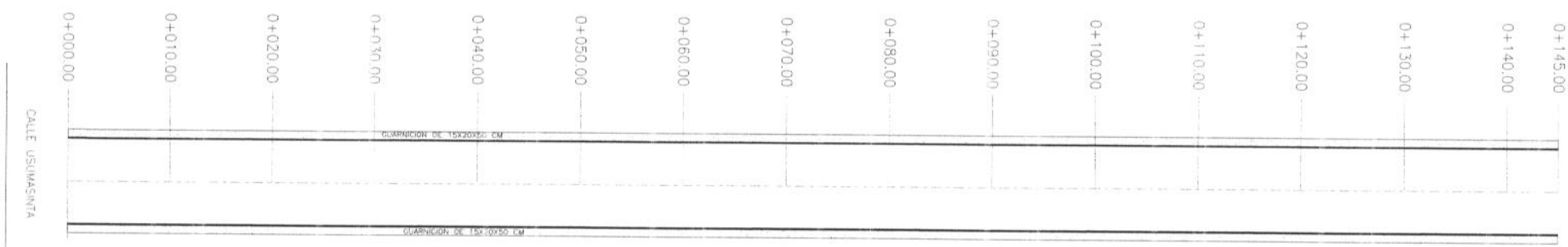
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CAR-MEC CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

Números Generadores

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				145.00	11.00			1,595.00	M2	
								TOTAL	**1,595.00**	**M2**	

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

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

CROQUIS

HOJA No. _____ DE _____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

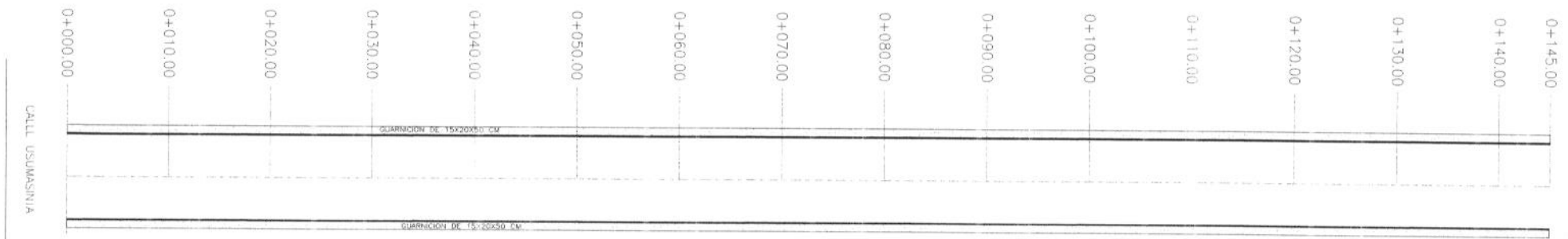
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

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



PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN

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

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: 3-0073 **M2**

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

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,206.90	*	0.000236	$0.76	5.37%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.026400	$1.32	9.33%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$80.00	*	0.006375	$0.51	3.60%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	TON	$22,844.83	*	0.000035	$0.80	5.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.39**	**23.96%**
MANO DE OBRA							
1T2E	**CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$945.15	*	1.000000	$945.15	
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	2.000000	$1085.78	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$2115.01	
	Volumen:				0.001891	$4.00	28.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.00**	**28.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.00	*	0.030000	$0.12	0.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.00	*	0.020000	$0.08	0.57%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PRISMAS, CINTAS)	HOR	$15.26	*	0.429882	$6.56	46.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.76**	**47.77%**
						$14.15	**100.00%**
	COSTO DIRECTO						
	INDIRECTOS				17.0000%	$2.41	
	SUBTOTAL1					$16.56	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$16.56	
	UTILIDAD				10.0000%	$1.66	
	SUBTOTAL3					$18.22	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$18.22**	

(* DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**BAR03**		**M3**				
BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MANO DE OBRA							
1OM	**CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)**	**JOR**					
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$721.62	*	1.000000	$721.62	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$805.70	
	Volumen:				0.350000	$282.00	26.37%
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.361579	$498.39	46.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$780.39**	**72.97%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$58.00	*	1.982759	$115.00	10.75%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$438.70	*	0.307727	$135.00	12.62%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$780.39	*	0.030000	$23.41	2.19%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$780.39	*	0.020000	$15.61	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$289.02**	**27.03%**
	COSTO DIRECTO					**$1,069.41**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$181.80	
	SUBTOTAL1					$1,251.21	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,251.21	
	UTILIDAD				10.0000%	$125.12	
	SUBTOTAL3					$1,376.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,376.33**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0091***		**M3**				
CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO III, MEDIDO EN BANCO.							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.019836	$11.55	11.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.55**	**11.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.148053	$85.00	87.51%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$11.55	*	0.020000	$0.23	0.24%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$11.55	*	0.030000	$0.35	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$85.58**	**88.11%**
	COSTO DIRECTO					**$97.13**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$16.51	
	SUBTOTAL1					$113.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$113.64	
	UTILIDAD				10.0000%	$11.36	
	SUBTOTAL3					$125.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$125.00**	
	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

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

MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.017174	$10.00	29.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.00**	**29.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.040932	$23.50	69.12%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.00	*	0.020000	$0.20	0.59%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.00	*	0.030000	$0.30	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.00**	**70.59%**
	COSTO DIRECTO					**$34.00**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$5.78	
	SUBTOTAL1					$39.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$39.78	
	UTILIDAD				10.0000%	$3.98	
	SUBTOTAL3					$43.76	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$43.76**	

(* CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**31-0454***		**M2**				
AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.125500	$6.28	25.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6.28**	**25.82%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.004442	$4.80	19.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.80**	**19.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ06	RODILLO VIBRATORIO DOBLE DYNAPACCc222	HR	$506.38	*	0.025672	$13.00	53.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.80	*	0.020000	$0.10	0.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.80	*	0.030000	$0.14	0.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.24**	**54.44%**
	COSTO DIRECTO					**$24.32**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$4.13	
	SUBTOTAL1					$28.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$28.45	
	UTILIDAD				10.0000%	$2.85	
	SUBTOTAL3					$31.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$31.30**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**31-0460**		**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							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.500000	$25.00	7.71%
MA-TEP	TEPETATE	M3	$180.00	*	1.300000	$234.00	72.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.00**	**79.88%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.020361	$22.00	6.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.00**	**6.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ06	RODILLO VIBRATORIO DOBLE DYNAPACCc222	HR	$506.38	*	0.036791	$18.63	5.75%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.00	*	0.020000	$0.44	0.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.00	*	0.030000	$0.66	0.20%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.040932	$23.50	7.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.23**	**13.33%**
	COSTO DIRECTO					**$324.23**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$55.12	
	SUBTOTAL1					$379.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$379.35	
	UTILIDAD				10.0000%	$37.94	
	SUBTOTAL3					$417.29	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$417.29**	
	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 29/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**F-BASE20**		**M3**				
FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.500000	$25.00	7.64%
MA-TEP	TEPETATE	M3	$180.00	*	1.300000	$234.00	71.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.00**	**79.14%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.023045	$24.90	7.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$24.90**	**7.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ06	RODILLO VIBRATORIO DOBLE DYNAPACCc222	HR	$506.38	*	0.036791	$18.63	5.69%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$24.90	*	0.020000	$0.50	0.15%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$24.90	*	0.030000	$0.75	0.23%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.040932	$23.50	7.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$43.38**	**13.25%**
	COSTO DIRECTO					**$327.28**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$55.64	
	SUBTOTAL1					$382.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$382.92	
	UTILIDAD				10.0000%	$38.29	
	SUBTOTAL3					$421.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$421.21**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 21/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**4-0080**		**M3**				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.328965	$355.44	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$355.44**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$355.44	*	0.030000	$10.66	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$355.44	*	0.020000	$7.11	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.77**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$373.21**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$63.45	
	SUBTOTAL1					$436.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$436.66	
	UTILIDAD				10.0000%	$43.67	
	SUBTOTAL3					$480.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$480.33**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 33/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **4-0075** **M3**

EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				1.275498	$1378.15	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1378.15**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,378.15	*	0.030000	$41.34	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,378.15	*	0.020000	$27.56	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$68.90**	**4.76%**
	COSTO DIRECTO					**$1,447.05**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$246.00	
	SUBTOTAL1					$1,693.05	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,693.05	
	UTILIDAD				10.0000%	$169.31	
	SUBTOTAL3					$1,862.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,862.36**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0471**		**ML**				
GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
306-CIP-0201	CIMBRA METALICA PARA GUARNICION DE 50 CM DE PERALTE A DOS CARAS	KG	$85.00	*	0.501882	$42.66	10.58%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	TON	$22,844.83	*	0.001016	$23.21	5.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$34.82	*	0.229753	$8.00	1.98%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.125500	$6.28	1.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$80.15**	**19.88%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.023164	$85.88	21.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.88**	**21.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.88	*	0.030000	$2.58	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.88	*	0.020000	$1.72	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.30**	**1.07%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,452.03	*	0.094958	$232.84	57.75%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$232.84**	**57.75%**
	COSTO DIRECTO					**$403.17**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$68.54	
	SUBTOTAL1					$471.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$471.71	
	UTILIDAD				10.0000%	$47.17	
	SUBTOTAL3					$518.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$518.88**	
	(* QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**18-0295**		**M3**				
MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.							
MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	1.600000	$1200.00	50.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1200.00**	**50.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.344312	$474.59	19.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$474.59**	**19.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$474.59	*	0.030000	$14.24	0.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$474.59	*	0.020000	$9.49	0.40%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.73**	**0.99%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,089.00	*	0.333300	$696.26	29.08%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$696.26**	**29.08%**
	COSTO DIRECTO					**$2,394.58**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$407.08	
	SUBTOTAL1					$2,801.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,801.66	
	UTILIDAD				10.0000%	$280.17	
	SUBTOTAL3					$3,081.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$3,081.83**	
	(* TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **15-0283** **ML**

RODAPIE DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.40 X 0.40 MTS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: ACARREO,MATERIAL Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$750.00	*	0.160000	$120.00	21.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$120.00**	**21.58%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.181374	$250.00	44.95%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$250.00**	**44.95%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$250.00	*	0.030000	$7.50	1.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$250.00	*	0.020000	$5.00	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.50**	**2.25%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,089.00	*	0.083121	$173.64	31.22%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$173.64**	**31.22%**
	COSTO DIRECTO					**$556.14**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$94.54	
	SUBTOTAL1					$650.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$650.68	
	UTILIDAD				10.0000%	$65.07	
	SUBTOTAL3					$715.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$715.75**	

(* SETECIENTOS QUINCE PESOS 75/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**9-0138**		**M3**				
RELLENO DE MATERIAL INERTE PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.							
MATERIALES							
MA-TEP	TEPETATE	M3	$180.00	*	1.300000	$234.00	70.98%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.500000	$25.00	7.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$259.00**	**78.56%**
MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.062287	$67.30	20.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.30**	**20.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$67.30	*	0.020000	$1.35	0.41%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.30	*	0.030000	$2.02	0.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.37**	**1.02%**
	COSTO DIRECTO					**$329.67**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$56.04	
	SUBTOTAL1					$385.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$385.71	
	UTILIDAD				10.0000%	$38.57	
	SUBTOTAL3					$424.28	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$424.28**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0468**		**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							
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$58.00	*	0.181552	$10.53	2.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.53**	**2.62%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.092138	$127.00	31.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$127.00**	**31.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$127.00	*	0.030000	$3.81	0.95%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$127.00	*	0.020000	$2.54	0.63%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.35**	**1.58%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,452.03	*	0.105386	$258.41	64.23%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$258.41**	**64.23%**
	COSTO DIRECTO					**$402.29**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$68.39	
	SUBTOTAL1					$470.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$470.68	
	UTILIDAD				10.0000%	$47.07	
	SUBTOTAL3					$517.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$517.75**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 75/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**MURO14**		**M2**				
MURO DE TABICON DE CEMENTO, DE 10x14x28 cm. DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3.00 MTS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	$3,000.00	*	0.058500	$175.50	31.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$175.50**	**31.31%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Rendimiento: M2/JOR				4.640976	$297.00	52.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$297.00**	**52.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$297.00	*	0.030000	$8.91	1.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$297.00	*	0.030000	$8.91	1.59%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$297.00	*	0.020000	$5.94	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.76**	**4.24%**
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,802.25	*	0.035700	$64.34	11.48%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.34**	**11.48%**
	COSTO DIRECTO					**$560.60**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$95.30	
	SUBTOTAL1					$655.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$655.90	
	UTILIDAD				10.0000%	$65.59	
	SUBTOTAL3					$721.49	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$721.49**	
	(* SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 49/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**11-0212**		**M2**				
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2.5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACABADO FINO , INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$50.00	*	0.047600	$2.38	1.11%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.38**	**1.11%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Rendimiento: M2/JOR				10.135074	$136.00	63.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.00**	**63.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.00	*	0.030000	$4.08	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.00	*	0.020000	$2.72	1.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.80**	**3.18%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,602.95	*	0.026250	$68.33	32.00%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$68.33**	**32.00%**
	COSTO DIRECTO					**$213.51**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$36.30	
	SUBTOTAL1					$249.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$249.81	
	UTILIDAD				10.0000%	$24.98	
	SUBTOTAL3					$274.79	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$274.79**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**14-0263**		**ML**				
FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: CARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.							
MATERIALES							
MA135	TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CM.	PZA	$6.00	*	4.000000	$24.00	10.54%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.000723	$3.00	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.00**	**11.86%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.078012	$107.53	47.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.53**	**47.22%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.53	*	0.030000	$3.23	1.42%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.53	*	0.020000	$2.15	0.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.38**	**2.36%**
BASICOS							
302-CIM-01-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,602.95	*	0.003949	$10.28	4.51%
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,452.03	*	0.031615	$77.52	34.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$87.80**	**38.56%**
	COSTO DIRECTO					**$227.71**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$38.71	
	SUBTOTAL1					$266.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$266.42	
	UTILIDAD				10.0000%	$26.64	
	SUBTOTAL3					$293.06	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$293.06**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**37-0579**	**PZA**					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-300	BROCAL DE FIERRO FoFo ABIERTO PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg,	PZA	$3,800.00	*	1.000000	$3800.00	84.72%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	TON	$22,844.83	*	0.013300	$303.84	6.77%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$34.82	*	0.250000	$8.71	0.19%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4112.55**	**91.69%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.257638	$355.12	7.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$355.12**	**7.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$355.12	*	0.030000	$10.65	0.24%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$355.12	*	0.020000	$7.10	0.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.75**	**0.40%**
						$4,485.42	**100.00%**
	COSTO DIRECTO						
	INDIRECTOS				17.0000%	$762.52	
	SUBTOTAL1					$5,247.94	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$5,247.94	
	UTILIDAD				10.0000%	$524.79	
	SUBTOTAL3					$5,772.73	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$5,772.73**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **TOMA-CPVC** **SAL**

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

MATERIALES							
TUBCPVC13	TUBO DE CPVC DE 13 MM	PZA	$42.24	*	2.350000	$99.26	10.78%
ABR1/2PVC	ABRAZADERA DE 2" CON SALIDA 1/2"	PZA	$217.54	*	1.000000	$217.54	23.62%
VAL1/2INSR	VALVULA DE INSERCCION 1/2"	PZA	$198.28	*	1.000000	$198.28	21.53%
COPLECPVC1/2	COPLE DE CPVC 1/2"	PZA	$1.73	*	1.000000	$1.73	0.19%
LIJA	LIJA DE 1"	M	$15.00	*	0.250000	$3.75	0.41%
PEGCPVC	BOTE DE PEGAMENTO CPVC 950 ML	PZA	$262.93	*	0.125000	$32.87	3.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$553.43**	**60.09%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1423.06	
	Volumen:				0.245949	$350.00	38.01%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$350.00**	**38.01%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$350.00	*	0.030000	$10.50	1.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$350.00	*	0.020000	$7.00	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.50**	**1.90%**
	COSTO DIRECTO					**$920.93**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$156.56	
	SUBTOTAL1					$1,077.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,077.49	
	UTILIDAD				10.0000%	$107.75	
	SUBTOTAL3					$1,185.24	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$1,185.24**	

(* UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**SUMPOL**		**M2**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MATMEMPAD	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$25.00	*	1.100000	$27.50	77.97%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.50**	**77.97%**
MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.006849	$7.40	20.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.40**	**20.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.40	*	0.030000	$0.22	0.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.40	*	0.020000	$0.15	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.37**	**1.05%**
	COSTO DIRECTO					**$35.27**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$6.00	
	SUBTOTAL1					$41.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$41.27	
	UTILIDAD				10.0000%	$4.13	
	SUBTOTAL3					$45.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **PAV-001*** **M2**

PAVIMENTO PREMEZCLADO F C=250 KG/CM2 T.A.M. 3/4" DE 15 CMS DE ESPESOR R.N. ACABADO CON CEPILLO DE ALAMBRE, INCLUYE: CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO Y ACARREO DE MATERIALES A 1ra ESTACION

MATERIALES							
365-CON-0103	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 K/CM2 11/2 REV 10+2	M3	$1,450.00	*	0.157500	$228.38	47.28%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.198000	$9.90	2.05%
365-VAR-0104	CIMBRA METALICA PARA PAVIMENTOS HIDRAULICOS	KG	$37.80	*	0.080000	$3.02	0.63%
359-CMB-0701	ACEITE QUEMADO	LT	$6.48	*	0.060000	$0.39	0.08%
365-VAR-0103	MEMBRANA DE CURADO BASE AGUA	LT	$40.00	*	0.250000	$10.00	2.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$251.69**	**52.11%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.041807	$155.00	32.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$155.00**	**32.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$155.00	*	0.030000	$4.65	0.96%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$155.00	*	0.020000	$3.10	0.64%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$120.24	*	0.502246	$60.39	12.50%
EQENGAR	CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE DE 8 HP.CIPSA	HOR	$111.39	*	0.073256	$8.16	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$76.30**	**15.80%**
	COSTO DIRECTO					**$482.99**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$82.11	
	SUBTOTAL1					$565.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$565.10	
	UTILIDAD				10.0000%	$56.51	
	SUBTOTAL3					$621.61	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$621.61**	

(* SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 61/100 M.N. *)

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CORTE01**		**ML**				
CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.088000	$4.40	17.12%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.40**	**17.12%**
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$582.28	
	Volumen:				0.010304	$6.00	23.35%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.00**	**23.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.00	*	0.030000	$0.18	0.70%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.00	*	0.020000	$0.12	0.47%
EQENGAR	CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE DE 8 HP.CIPSA	HOR	$111.39	*	0.134662	$15.00	58.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.30**	**59.53%**
	COSTO DIRECTO					**$25.70**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$4.37	
	SUBTOTAL1					$30.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$30.07	
	UTILIDAD				10.0000%	$3.01	
	SUBTOTAL3					$33.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$33.08**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**32-0484**		**ML**				
CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
365-VAR-0105	SELLADOR DE JUNTAS ASFALTICO	LT	$39.90	*	0.200000	$7.98	65.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.98**	**65.25%**
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.002938	$4.05	33.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.05**	**33.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.05	*	0.030000	$0.12	0.98%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4.05	*	0.020000	$0.08	0.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.20**	**1.64%**
	COSTO DIRECTO					**$12.23**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$2.08	
	SUBTOTAL1					$14.31	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$14.31	
	UTILIDAD				10.0000%	$1.43	
	SUBTOTAL3					$15.74	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$15.74**	
	(* QUINCE PESOS 74/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**22-0333**		**ML**				
PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO CON MICROESFERA EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 cm., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
337-PTF-2301	SOLVENTE 6032	CUBETA	$595.49	*	0.005878	$3.50	7.15%
337-PTF-2302	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE, PT-355 VIA, (6853) AMARILLO	CUBETA	$2,462.73	*	0.013806	$34.00	69.47%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$37.50**	**76.62%**
MANO DE OBRA							
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1378.37	
	Volumen:				0.007901	$10.89	22.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$10.89**	**22.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$10.89	*	0.030000	$0.33	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$10.89	*	0.020000	$0.22	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.55**	**1.12%**
	COSTO DIRECTO					**$48.94**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$8.32	
	SUBTOTAL1					$57.26	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$57.26	
	UTILIDAD				10.0000%	$5.73	
	SUBTOTAL3					$62.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$62.99**	
	(* SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **CAR-MEC** **KM/M3**

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE.

MANO DE OBRA							
CUAD 3	**CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.027765	$30.00	18.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$30.00**	**18.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ04	CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP	HR	$974.90	*	0.091691	$89.39	53.89%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$30.00	*	0.030000	$0.90	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$30.00	*	0.020000	$0.60	0.36%
EQ03	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.1 KW	HR	$574.12	*	0.078381	$45.00	27.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$135.89**	**81.92%**
	COSTO DIRECTO					**$165.89**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$28.20	
	SUBTOTAL1					$194.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$194.09	
	UTILIDAD				10.0000%	$19.41	
	SUBTOTAL3					$213.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$213.50**	
	(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **33-0528** **M2**
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

MANO DE OBRA							
2P	**CUADRILLA No 2 (2 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	
	Importe:					$1080.48	
	Volumen:				0.005414	$5.85	95.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.85**	**95.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.85	*	0.030000	$0.18	2.93%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.85	*	0.020000	$0.12	1.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**4.88%**
	COSTO DIRECTO					**$6.15**	**100.00%**
	INDIRECTOS				17.0000%	$1.05	
	SUBTOTAL1					$7.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.20	
	UTILIDAD				10.0000%	$0.72	
	SUBTOTAL3					$7.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO					**$7.92**	
	(* SIETE PESOS 92/100 M.N. *)						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	36.14%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	57.76%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1378.37**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1378.37**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	67.19%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	21.47%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	11.34%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3707.48**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$3707.48**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1OM**		**JOR**				
CUADRILLA No 25 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)							
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$721.62	*	1.000000	$721.62	89.56%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	10.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$805.70**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$805.70**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	85.56%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	14.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$582.28**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$582.28**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	57.76%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$498.20	*	1.000000	$498.20	36.14%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	6.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1378.37**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1378.37**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	1.000000	$542.89	38.15%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	55.94%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	5.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1423.06**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1423.06**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$945.15	*	1.000000	$945.15	44.69%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$542.89	*	2.000000	$1085.78	51.34%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	3.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2115.01**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2115.01**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2P**		**JOR**				
CUADRILLA No 2 (2 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	92.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	7.78%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1080.48**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1080.48**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-293**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	0.530000	$182.85	7.46%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$670.00	*	0.640000	$428.80	17.49%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.235000	$11.75	0.48%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.350000	$1452.50	59.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2075.90**	**84.66%**
MANO DE OBRA							
1A5P	**CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	5.000000	$2491.00	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$796.09	*	1.000000	$796.09	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.500000	$420.39	
	Importe:					$3707.48	
	Volumen:				0.083333	$308.96	12.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$308.96**	**12.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$308.96	*	0.030000	$9.27	0.38%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$115.79	*	0.500000	$57.90	2.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.17**	**2.74%**
	Costo Directo:					**$2452.03**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **302-CIM-01-542** **M3**
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	1.150000	$396.75	15.24%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.528000	$2191.20	84.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.300000	$15.00	0.58%
						$2602.95	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
	Costo Directo:					**$2602.95**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **302-CIM-01-543** **M3**
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	1.200000	$414.00	19.82%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.400000	$1660.00	79.46%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.300000	$15.00	0.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2089.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2089.00**	**100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **302-CIM-01-544** **M3**
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$345.00	*	0.850000	$293.25	16.27%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,150.00	*	0.360000	$1494.00	82.90%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$50.00	*	0.300000	$15.00	0.83%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$1802.25 100.00%**
Costo Directo: **$1802.25 100.00%**

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicación: U. HAB. SAN AGUSTIN
Lugar: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CUAD 3**		**JOR**				
CUADRILLA 3(2 PEONES DE CUADRILLA)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$498.20	*	2.000000	$996.40	92.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$840.78	*	0.100000	$84.08	7.78%
						$1080.48	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1080.48**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN — **Modelo:** 2023 — **Capacidad:** 5"
EQUIPO DE TOPOGRAFIA(ESTACION TOTAL Y PR — **Serie:**
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	86,206.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	3.9583333	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	9500	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	86,206.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 17,241.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($86,206.-$17,241.2)/9,500.00	$ 7.26	100%	$ 7.26	15%	$ 1.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($86,206.+$17,241.2)x11.5499 %/(2x2400)	$ 2.49	100%	$ 2.49	100%	$ 2.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($86,206.00+$17,241.20)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.43	100%	$ 0.43	100%	$ 0.43
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 7.26	$ 5.08	75%	$ 3.81	15%	$ 0.76
	Suma Cargos Fijos	**$ 15.26**		**$ 13.99**		**$ 4.77**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	15%	$ -		$ -
).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	15%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 15.26**	**$ 13.99**	**$ 4.77**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV	**Modelo:** 2023	**Capacidad:**	9 HP
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	26,628.32		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	6.71	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	25,310.32		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 5,062.06	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	0.8991	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.75	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0200	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($25,310.32-$5,062.06)/12,000.00	$ 1.69	100%	$ 1.69	15%	$ 0.25
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($25,310.32+$5,062.06)x11.5499 %/(2x1000)	$ 1.75	100%	$ 1.75	100%	$ 1.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($25,310.32+$5,062.06)x2.00 %/(2x1000)	$ 0.30	100%	$ 0.30	100%	$ 0.30
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.75 x 1.69	$ 1.27	75%	$ 0.95	15%	$ 0.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 5.01**		**$ 4.69**		**$ 2.49**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x0.8991x $19.83	$ 17.83	15%	$ 2.67		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0.8991)+2/100] x $63lt	$ 1.43	15%	$ 0.21		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 20.58**		**$ 3.08**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20** 100%	**$90.20** 100%	**$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 115.79**	**$ 97.97**	**$ 92.69**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO — C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Licitante — JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ06 — **Modelo:** 2023 — **Capacidad:** 2.5 TON
RODILLO VIBRATORIO DOBLE DYNAPACCc222 — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	960,320.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	8
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	8000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	25.12 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	75.6 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	960,320.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.094
VALOR DE RESCATE (Vr)		30%	$ 288,096.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	7.1064
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0095
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	19 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0950

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($960,320.-$288,096.)/8,000.00	$ 84.03	100%	$ 84.03	15%	$ 12.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($960,320.+$288,096.)x11.5499 %/(2x1000)	$ 72.10	100%	$ 72.10	100%	$ 72.10
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($960,320.00+$288,096.00)x2.00 %/(2x1000)	$ 12.48	100%	$ 12.48	100%	$ 12.48
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 84.03	$ 58.82	75%	$ 44.12	15%	$ 8.82
	Suma Cargos Fijos	**$ 227.43**		**$ 212.73**		**$ 106.00**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x7.1064x $25.12	$ 178.51	15%	$ 26.78		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0095x7.1064)+19/200] x $63lt	$ 10.24	15%	$ 1.54		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 188.75**		**$ 28.32**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20** 100%	**$90.20** 100%	**$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 506.38**	**$ 331.25**	**$ 196.20**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ03	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 1.31 YD3	
RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 427F2 DE 55.		**Serie:**	
		Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	1,690,650.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	17,600.00		HORAS POR AÑO (Hea):	1800	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	9000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4800.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	25.12	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	85.03	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	55.1	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	1,673,050.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		30%	$ 501,915.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	7.3834	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	542.89		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0095	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	67.86		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	19	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0950	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($1,673,050.-$501,915.)/9,000.00	$ 130.13	100%	$ 130.13	15%	$ 19.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($1,673,050.+$501,915.)x11.5499 %/(2x1800)	$ 69.78	100%	$ 69.78	100%	$ 69.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($1,673,050.00+$501,915.00)x2.00 %/(2x1800)	$ 12.08	100%	$ 12.08	100%	$ 12.08
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 130.13	$ 91.09	75%	$ 68.32	15%	$ 13.66
	Suma Cargos Fijos	**$ 303.08**		**$ 280.31**		**$ 115.04**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x7.3834x $25.12	$ 185.47	15%	$ 27.82		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0095x7.3834)+19/200] x $85.03lt	$ 14.04	15%	$ 2.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$17,600.00/4,800	$ 3.67	15%	$ 0.55		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 203.18**		**$ 30.48**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OPEXCAVADORA	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	JOR	$ 542.89	8.0000	$ 67.86
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$67.86** 100%	**$67.86** 100%	**$67.86**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 574.12**	**$ 378.65**	**$ 182.90**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 4 HP	
VIBRADOR PARA CONCRETO		**Serie:**	
		Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$ 18,051.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$ -		HORAS POR AÑO (Hea):	800	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$ -		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$ -		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs		POTENCIA NOMINAL:	4	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$ 18,051.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 1,805.10		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)	11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$ 721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$ 90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)	8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	100.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,051.-$1,805.1)/2,400.00	$ 6.77	100%	$ 6.77	15%	$ 1.02
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,051.+$1,805.1)x11.5499 %/(2x800)	$ 1.43	100%	$ 1.43	100%	$ 1.43
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,051.00+$1,805.10)x4.00 %/(2x800)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.77	$ 5.42	75%	$ 4.07	15%	$ 0.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.12**		**$ 12.77**		**$ 3.76**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $19.83	$ 12.01	15%	$ 1.80		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $63lt	$ 3.91	15%	$ 0.59		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

	Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
	Suma de Consumos	**$ 15.92**		**$ 2.39**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20** 100%	**$90.20**	100% **$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 120.24**	**$ 105.36**	**$ 93.96**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQENGAR	**Modelo:** 2023	**Capacidad:**	8 HP
CORTADORA DE PISO CON DISCO DE DIAMANTE		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	31,550.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.83	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	5.97	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	31,550.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 6,310.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	0.8	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	721.62		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0075	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.20		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0050	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($31,550.-$6,310.)/12,000.00	$ 2.10	100%	$ 2.10	15%	$ 0.32
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($31,550.+$6,310.)x11.5499 %/(2x2400)	$ 0.91	100%	$ 0.91	100%	$ 0.91
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($31,550.00+$6,310.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 0.16	100%	$ 0.16	100%	$ 0.16
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 2.1	$ 1.47	75%	$ 1.10	15%	$ 0.22
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.64**		**$ 4.27**		**$ 1.61**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x0.8x $19.83	$ 15.86	15%	$ 2.38		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0075x0.8)+1/200] x $63lt	$ 0.69	15%	$ 0.10		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 16.55**		**$ 2.48**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 721.62	8.0000	$ 90.20
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.20** 100%	**$90.20** 100%	**$90.20**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 111.39**	**$ 96.95**	**$ 91.81**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ04	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 14 M3	
CAMION VOLTEO DE 14 M3 DE CAP.370 HP		**Serie:**	
		Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	4.259%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	628,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	24,000.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2400	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		200.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.53	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	275.9	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	604,000.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.134	
VALOR DE RESCATE (Vr)		30%	$ 181,200.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	36.9706	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		4.2585%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	1	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	572.68		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0095	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	71.59		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	19	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0950	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($604,000.-$181,200.)/12,000.00	$ 35.23	100%	$ 35.23	15%	$ 5.28
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($604,000.+$181,200.)x4.2585 %/(2x2400)	$ 6.97	100%	$ 6.97	100%	$ 6.97
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($604,000.00+$181,200.00)x2.00 %/(2x2400)	$ 3.27	100%	$ 3.27	100%	$ 3.27
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 35.23	$ 24.66	75%	$ 18.50	15%	$ 3.70
	Suma Cargos Fijos	**$ 70.13**		**$ 63.97**		**$ 19.22**

II.- CONSUMOS

a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	1x36.9706x $18.53	$ 685.07	15%	$ 102.76		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0095x36.9706)+19/200] x $63lt	$ 28.11	15%	$ 4.22		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$24,000.00/200	$ 120.00	15%	$ 18.00		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 833.18**		**$ 124.98**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
OPCAMION	OPERADOR DE CAMION	JOR	$ 572.68	8.0000	$ 71.59
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$71.59** 100%	**$71.59** 100%	**$71.59**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 974.90**	**$ 260.54**	**$ 90.81**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA	
Licitante	JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 40 KG	
ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.550%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	2.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	47,426.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	47,426.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$ 2,371.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($47,426.-$2,371.3)/2,000.00	$ 22.53	100%	$ 22.53	15%	$ 3.38
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($47,426.+$2,371.3)x11.5499 %/(2x1000)	$ 2.88	100%	$ 2.88	100%	$ 2.88
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($47,426.00+$2,371.30)x2.00 %/(2x1000)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 22.53	$ 18.02	75%	$ 13.52	15%	$ 2.70
	Suma Cargos Fijos	**$ 43.93**		**$ 39.43**		**$ 9.46**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	15%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	15%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
PULSETA	PZA	$ 1,407.00	0.010000	*	$14.07		
		$ -	-			**Suma:**	**$ 14.07**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 14.07	15%	$ 2.11		$ -
Suma de Consumos	**$ 14.07**		**$ 2.11**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 58.00**	**$ 41.54**	**$ 9.46**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Licitación: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP	**Modelo:** 2023	**Capacidad:** 79 HP	
COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLA		**Serie:**	
		Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 11.550%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros: 2.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	579,536.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	7,905.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.53	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	77	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	571,631.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 114,326.20	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5499%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.7	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		2.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	945.15		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	118.14		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($571,631.-$114,326.2)/10,000.00	$ 45.73	100%	$ 45.73	15%	$ 6.86
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($571,631.+$114,326.2)x11.5499 %/(2x2000)	$ 19.81	100%	$ 19.81	100%	$ 19.81
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($571,631.00+$114,326.20)x2.00 %/(2x2000)	$ 3.43	100%	$ 3.43	100%	$ 3.43
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.7 x 45.73	$ 32.01	75%	$ 24.01	15%	$ 4.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 100.98**		**$ 92.98**		**$ 34.90**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $18.53	$ 194.42	15%	$ 29.16		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -		$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $63lt	$ 23.18	15%	$ 3.48		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$7,905.00/4,000	$ 1.98	15%	$ 0.30		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	15%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 219.58**		**$ 32.94**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 945.15	8.0000	$ 118.14
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$118.14** 100%	**$118.14** 100%	**$118.14**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 438.70**	**$ 244.06**	**$ 153.04**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

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				
MO011	PEON	JOR	$300.00	1.66066	$498.20
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$300.00	1.66066	$498.20
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$330.00	1.64512	$542.89
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$450.00	1.60361	$721.62
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$530.00	1.58639	$840.78
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$500.00	1.59219	$796.09
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$600.00	1.57525	$945.15
	TOTAL MANO DE OBRA				

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIREC

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN

LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Nombre del Licitante	**C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA** JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DÍAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL		1.50
	Prima dominical		
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO		53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES		6.00
DILUN	DÍAS LUNES		
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY		5.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE		
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**64.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		301.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS		1.267442
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.045205

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO $: 207.44

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	300.00	1.267442	0.310244	0.393216		1.660658
MO021	AYUDANTE GENERAL	300.00	1.267442	0.310244	0.393216		1.660658
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	330.00	1.267442	0.297982	0.377675		1.645117
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185
MO053	OFICIAL PINTOR	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	450.00	1.267442	0.265234	0.336169		1.603611
MO082	CABO DE OFICIOS	530.00	1.267442	0.251643	0.318943		1.586385
MO083	OFICIAL PLOMERO	500.00	1.267442	0.256219	0.324743		1.592185
MO092	TOPOGRAFO	600.00	1.267442	0.242856	0.307806		1.575248

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **300.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **313.56**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.393216	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	1.57
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	97.28
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.310244**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.660658**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Sal. Nominal (Sn): **300.00**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44** — Salario Base deCotizacion (SBC): **313.56**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.393216	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	1.57
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	4.47
III	2.375% Invalidez y vida	7.45
IV	2 % Retiro (SAR)	6.27
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.40
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.14
	5 % Infonavit	15.68
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	97.28
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.310244**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.660658**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn): **330.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **344.92**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377675	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	0.5% Riesgos de trabajo	1.72
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	3.28
		1.425% Gastos médicos pensionados	4.92
	III	2.375% Invalidez y vida	8.19
	IV	2 % Retiro (SAR)	6.90
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.75
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.45
		5 % Infonavit	17.25
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	102.78
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.297982**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.645117**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL** — Salario Base deCotizacion (SBC): **522.60**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.324743	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	2.61
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	133.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.256219**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.592185**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **522.60**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL Tl =	301.00		
Tp /Tl = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / Tl = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / Tl = 0.324743	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	2.61
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	133.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.256219**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos — **1.592185**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) 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.
Tl = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn): **450.00**
CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA** I — Salario Base deCotizacion (SBC): **470.34**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**64.00**		
TOTAL TI =	301.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.336169	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	2.35
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.47
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.70
III	2.375% Invalidez y vida	11.17
IV	2 % Retiro (SAR)	9.41
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.11
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.70
	5 % Infonavit	23.52
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	124.75
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.265234**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.603611**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082** — Sal. Nominal (Sn): **530.00**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS** — Salario Base deCotizacion (SBC): **553.96**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	0.5% Riesgos de trabajo	2.77
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.26
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	7.89
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	13.16
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.08
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	23.68
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.54
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	27.70
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**					
TOTAL TI =	301.00				SP = Suma de Prestaciones	139.40
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.318943			**Ps = Sp / SBC**	**0.251643**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.586385**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO083** — Sal. Nominal (Sn): **500.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **522.60**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	5.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**
TOTAL TI =	301.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.267442	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.324743	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	0.5% Riesgos de trabajo	2.61
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.96
	1.425% Gastos médicos pensionados	7.45
III	2.375% Invalidez y vida	12.41
IV	2 % Retiro (SAR)	10.45
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.23
	5 % Infonavit	26.13
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	133.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.256219**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.592185**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACIÓN: U. HAB. SAN AGUSTIN
LUGAR: , ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces salario mínimo	622.32	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo	5,186.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo	5,186.00

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO092** — Sal. Nominal (Sn): **600.00**
CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **627.12**
Salario Nominal Vigente (en $): **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	0.5% Riesgos de trabajo	3.14
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min.	0.07
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.96
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.94
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.89
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.54
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.81
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.27
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	31.36
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**64.00**					
TOTAL TI =	301.00				SP = Suma de Prestaciones	152.30
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.267442	**Tp / TI = 1.267442**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.307806			**Ps = Sp / SBC**	**0.242856**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.575248**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DE DEPARTAMENTO 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

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

CALCULO DE INDIRECTOS

COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA : **$1,339,656.51**

C O N C E P T O	IMPORTE POR ADMINISTRACION		%
	CENTRAL	OBRA	
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			
1.- PERSONAL DIRECTIVO	4,000.00	8,000.00	
2.- PERSONAL TÉCNICO	12,500.00	30,000.00	
3.- PERSONAL ADMINISTRATIVO	6,500.00	6,500.00	
4.- PERSONAL EN TRÁNSITO	0.00	0.00	
5.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL PAGADA PARA LOS CONCEPTOS 1 AL 4	6,750.00	16,500.00	
6.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS 1 AL 4	0.00	0.00	
7.- PASAJES Y VIÁTICOS	1,000.00	3,500.00	
(SUBTOTALES)	**30,750.00**	**64,500.00**	**7.11%**
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS			
1.- EDIFICIOS Y LOCALES	1,500.00	2,500.00	
2.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA	0.00	0.00	
3.- BODEGAS	2,500.00	3,500.00	
4.- INSTALACIONES GENERALES	0.00	0.00	
5.- MUEBLES Y ENCERES	0.00	1,000.00	
6.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS	3,500.00	6,500.00	
7.- CAMPAMENTOS	0.00	0.00	
(SUBTOTALES)	**7,500.00**	**13,500.00**	**1.57%**
FLETES Y ACARREOS			
1.- DE CAMPAMENTOS	0.00	0.00	
2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	3,500.00	4,500.00	
3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES	0.00	1,500.00	
4.- DE MOBILIARIO	1,500.00	0.00	
(SUBTOTALES)	**5,000.00**	**6,000.00**	**0.82%**
GASTOS DE OFICINA			
1.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO	5,000.00	3,500.00	
2.- CORREOS, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS Y RADIO	2,500.00	3,500.00	
3.- SITUACIÓN DE FONDOS	12,500.00	45,000.00	
4.- COPIAS Y DUPLICADOS	1,000.00	1,500.00	
5.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	500.00	3,500.00	
(SUBTOTALES)	**21,500.00**	**57,000.00**	**5.86%**
SEGUROS Y FIANZAS			
1.- PRIMAS POR SEGUROS	3,500.00	4,500.00	
2.- PRIMAS POR FIANZAS	8,500.00	5,500.00	
(SUBTOTALES)	**12,000.00**	**10,000.00**	**1.64%**
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS : SUMAS =	**76,750.00**	**151,000.00**	**17.00%**

ATENTAMENTE

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**	LICITACIÓN ADJUDICACIÓN DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION CIUDAD DE MÉXICO	
OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ	
UBICACIÓN:	U. HAB. SAN AGUSTIN	
LUGAR:	, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES	

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 1

CONCEPTO	PERIODOS													
	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8	Semana9	Semana10	Semana11	Semana12	Semana13	TOTAL
INGRESOS														
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	17,993.10	60,419.93	61,457.47	61,457.47	61,457.47	59,856.45	76,535.21	99,627.38	99,179.25	96,490.31	68,724.60	578,016.93	382,922.36	1,724,137.93
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	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
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	17,993.10	60,419.93	61,457.47	61,457.47	61,457.47	59,856.45	76,535.21	99,627.38	99,179.25	96,490.31	68,724.60	578,016.93	382,922.36	1,724,137.93
ANTICIPOS	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
INGRESOS ACUMULADOS	17,993.10	78,413.03	139,870.50	201,327.97	262,785.44	322,641.89	399,177.10	498,804.48	597,983.73	694,474.04	763,198.64	1,341,215.57	1,724,137.93	
EGRESOS														
COSTO DIRECTO	13,980.34	46,945.29	47,751.44	47,751.44	47,751.44	46,507.47	59,466.59	77,408.83	77,060.64	74,971.38	53,397.88	449,109.61	297,524.35	1,339,626.70
COSTO INDIRECTO	17.0000%													
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	16,357.00	54,925.99	55,869.18	55,869.18	55,869.18	54,413.74	69,575.91	90,568.33	90,160.95	87,716.51	62,475.52	525,458.24	348,103.49	1,567,363.22
ANTICIPO A PROVEEDORES	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
EGRESOS ACUMULADOS	16,357.00	71,282.99	127,152.17	183,021.35	238,890.53	293,304.27	362,880.18	453,448.51	543,609.46	631,325.97	693,801.49	1,219,259.73	1,567,363.22	
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	1,636.10	7,130.04	12,718.33	18,306.62	23,894.91	29,337.62	36,296.92	45,355.97	54,374.27	63,148.07	69,397.15	121,955.84	156,774.71	
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	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
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	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	

INDICADOR ECONÓMICO DE REFERENCIA : 11.5499%
PUNTOS DE INTERMEDIACIÓN DE LA BANCA : 0.0000%
TASA DE INTERES DIARIA : 0.0316%
DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 30
% APLICABLE AL PERIODO : 0.9493%
0.0000%
0.0000%
0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIEAMIENTO= COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO / COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO = 0.00 / 1,567,363.22 = 0.000000%

ESTE PORCENTAJE ESTÁ CALCULADO SOBRE LA SUMA DEL COSTO DIRECTO MAS INDIRECTOS.

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
Ubicada: U. HAB. SAN AGUSTIN
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	DESGLOSE	VALORES
	Datos básicos			
A	Costo Directo	C->OBRCOS	$ 1,339,656.51	$ 1,339,656.51
B	Mano de obra sin prestaciones	C->OBRMOGRA + C->OBRMOGIND	$ 263,281.39	$ 263,281.39
H	% de utilidad neta propuesta			6.56
	Calculos			
I	Indirectos	A*(C+C1)/100	$ 227,741.61	$ 227,741.61
J	Financiamiento	(A+I)*D/100		
K	Costo directo + indirectos +financiamiento	A+I+J	$ 1,567,398.12	$ 1,567,398.12
L	Utilidad neta	k*h/100	$ 102,821.32	$ 102,821.32
	Otras aportaciones			
M	Aportacion por concepto de SAR	L*0.34	$ 34,959.25	$ 34,959.25
N	Aportacion por concepto de INFONAVIT	L*0.10	$ 10,282.13	$ 10,282.13
O	**SUBTOTAL**	K+L+M+N	$ 1,715,460.82	$ 1,715,460.82
O1	Aportaciones por concepto de servicio, vigilancia,			
P	inspeccion y control (SECODAM)	O/(1-G/100)-O	$ 8,620.41	$ 8,620.41
Q	Total de utilidad	L+M+N+P	$ 156,683.11	$ 156,683.11
Z	**% de utilidad total**	Q/K*100	10.00	**10.00**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

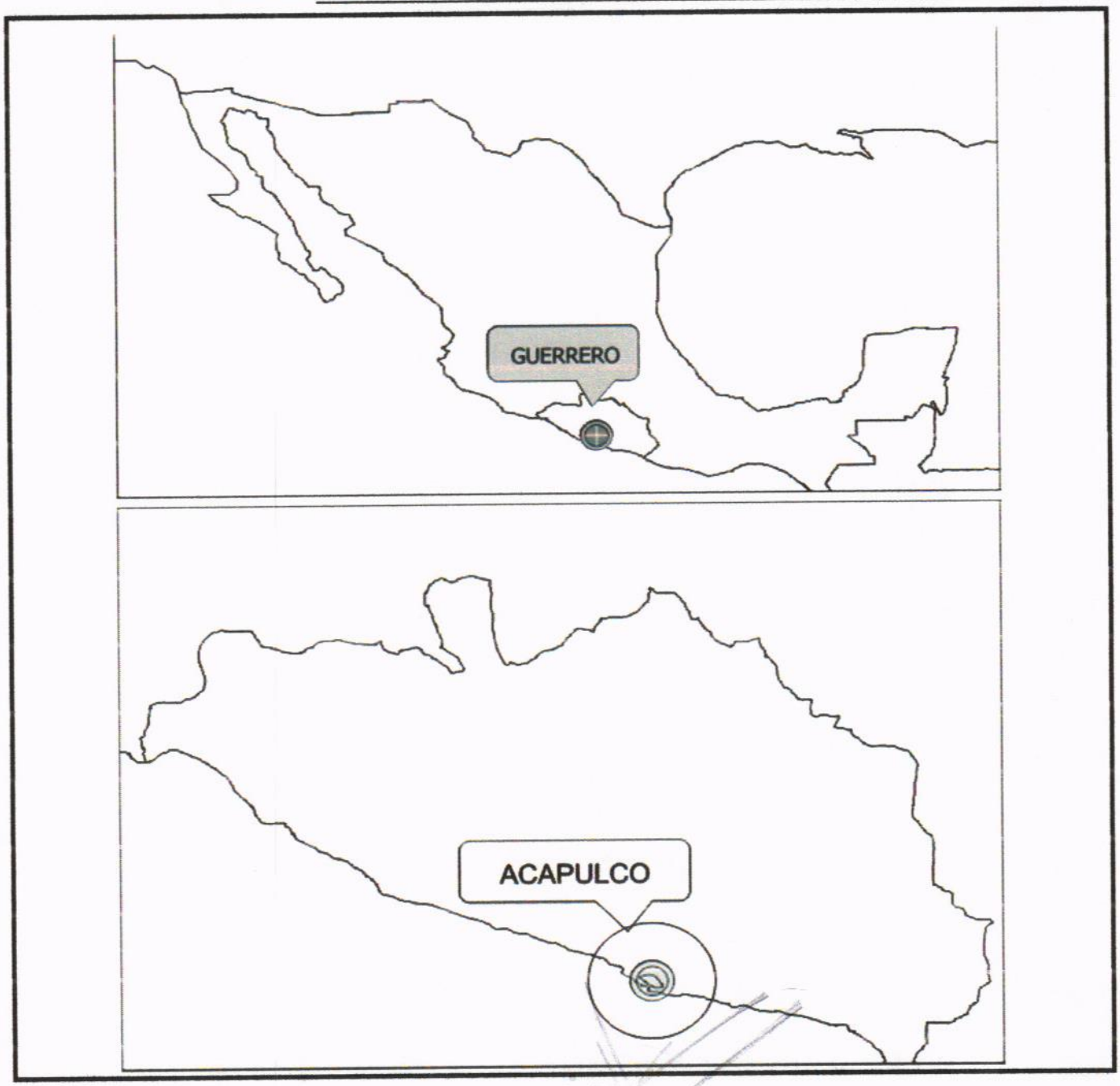
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
REGION: 03 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



INICIO: LATITUD: 16°55´54.174" N
LONGITUD: 99°50´23.286" O

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

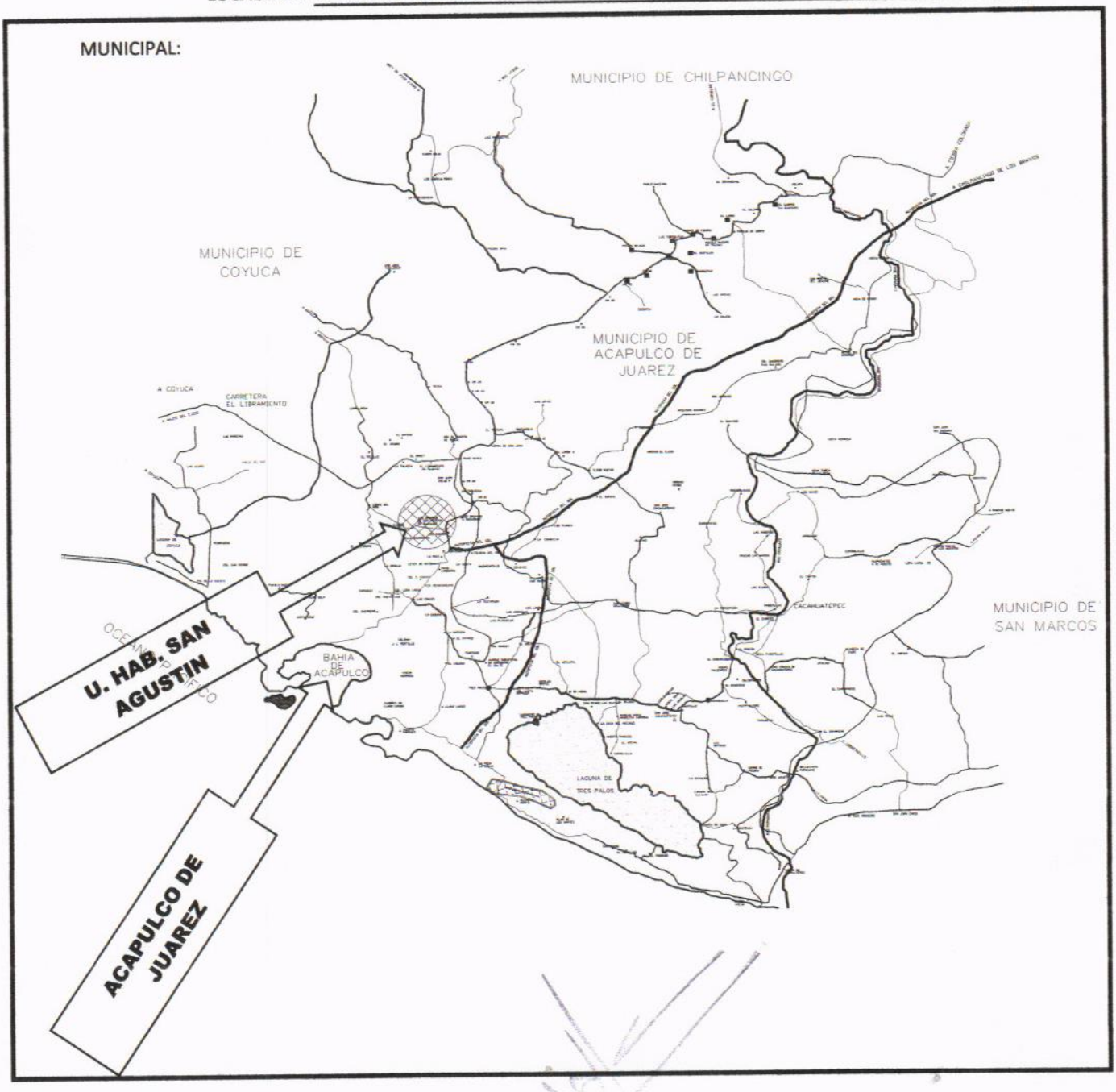
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°55´54.174" N

LONGITUD: 99°50´23.286" O

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

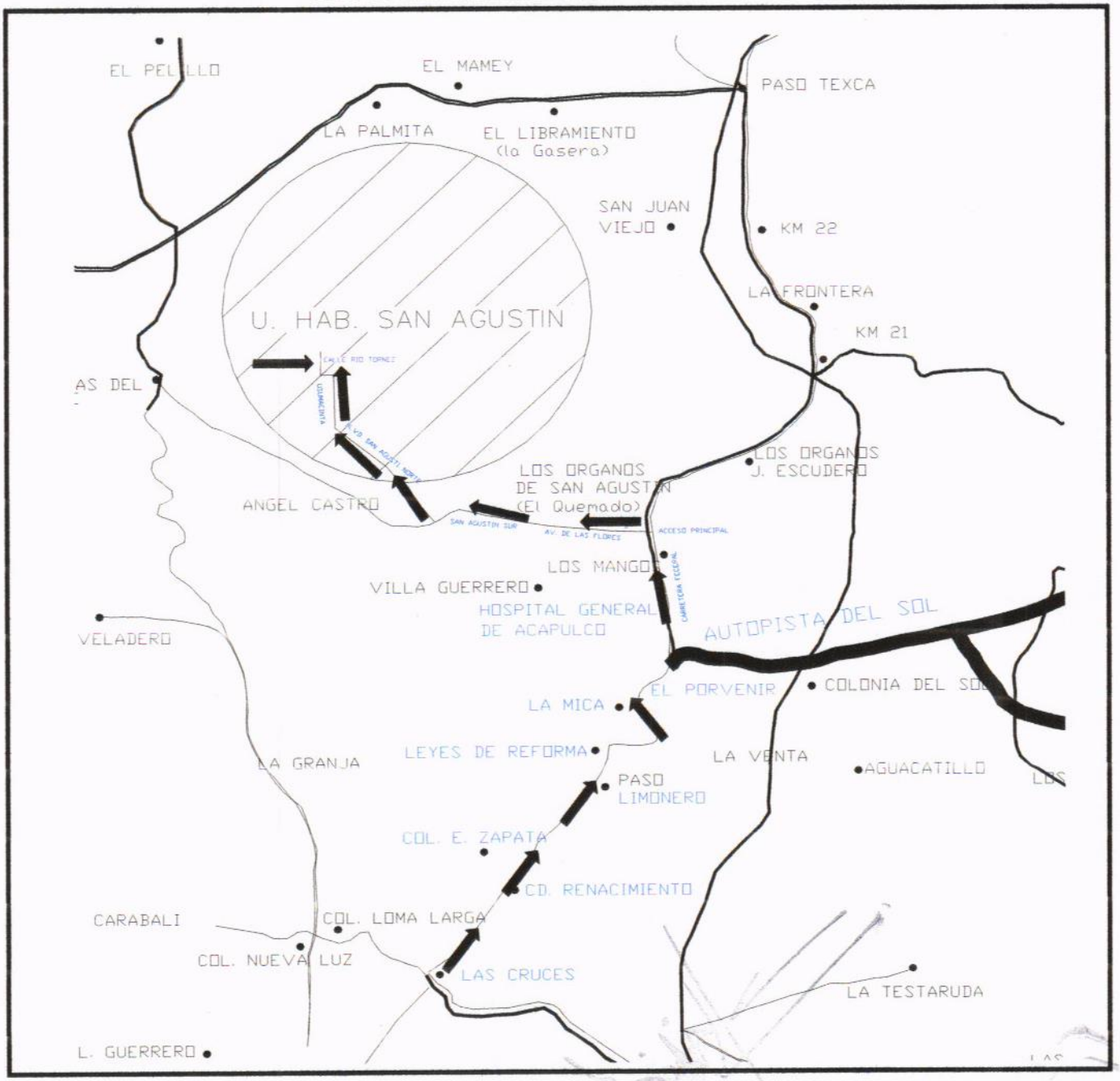
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



INICIO: LATITUD: 16°55´54.174" N

LONGITUD: 99°50´23.286" O

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

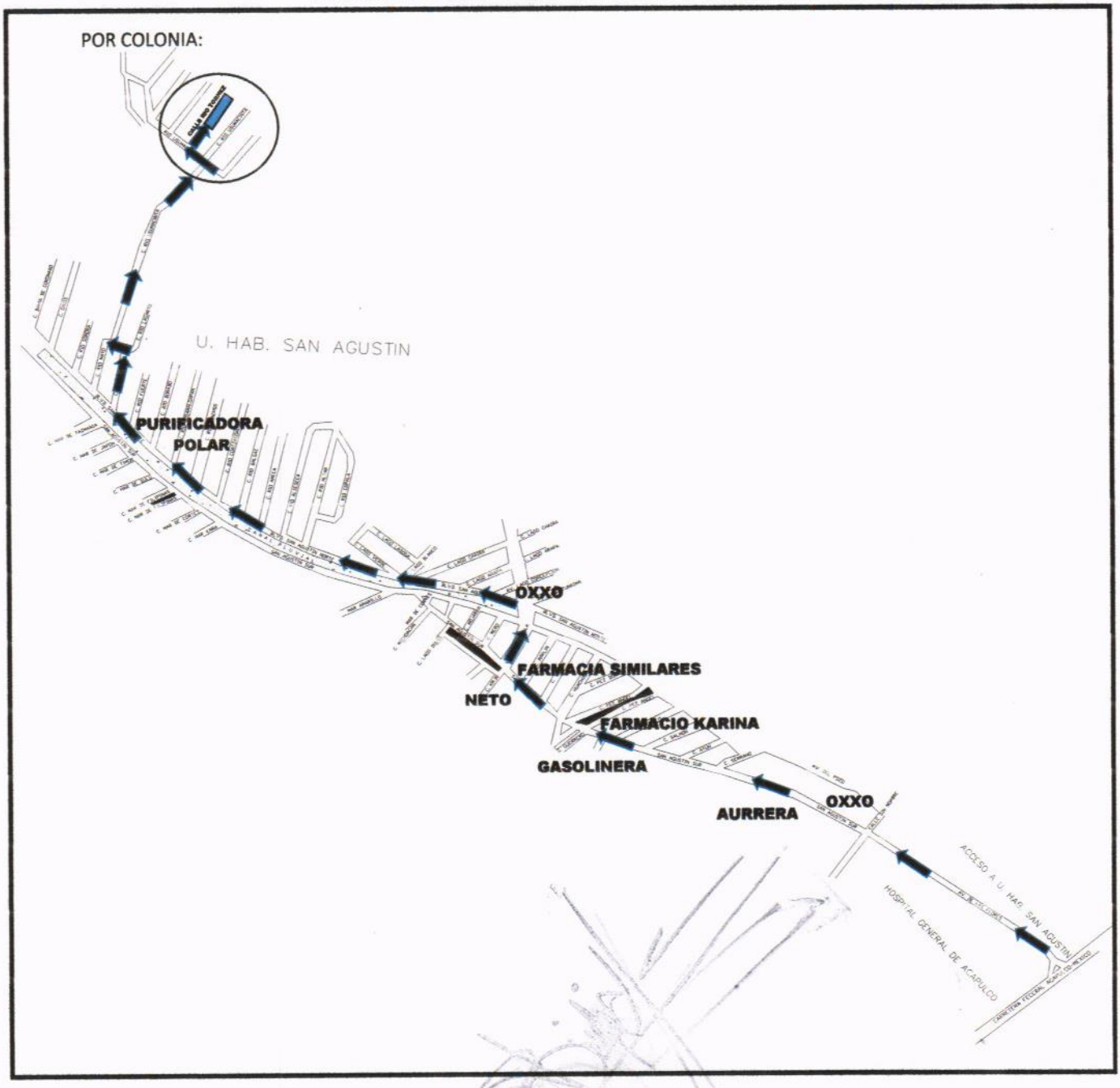
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°55´54.174" N

LONGITUD: 99°50´23.286" O

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

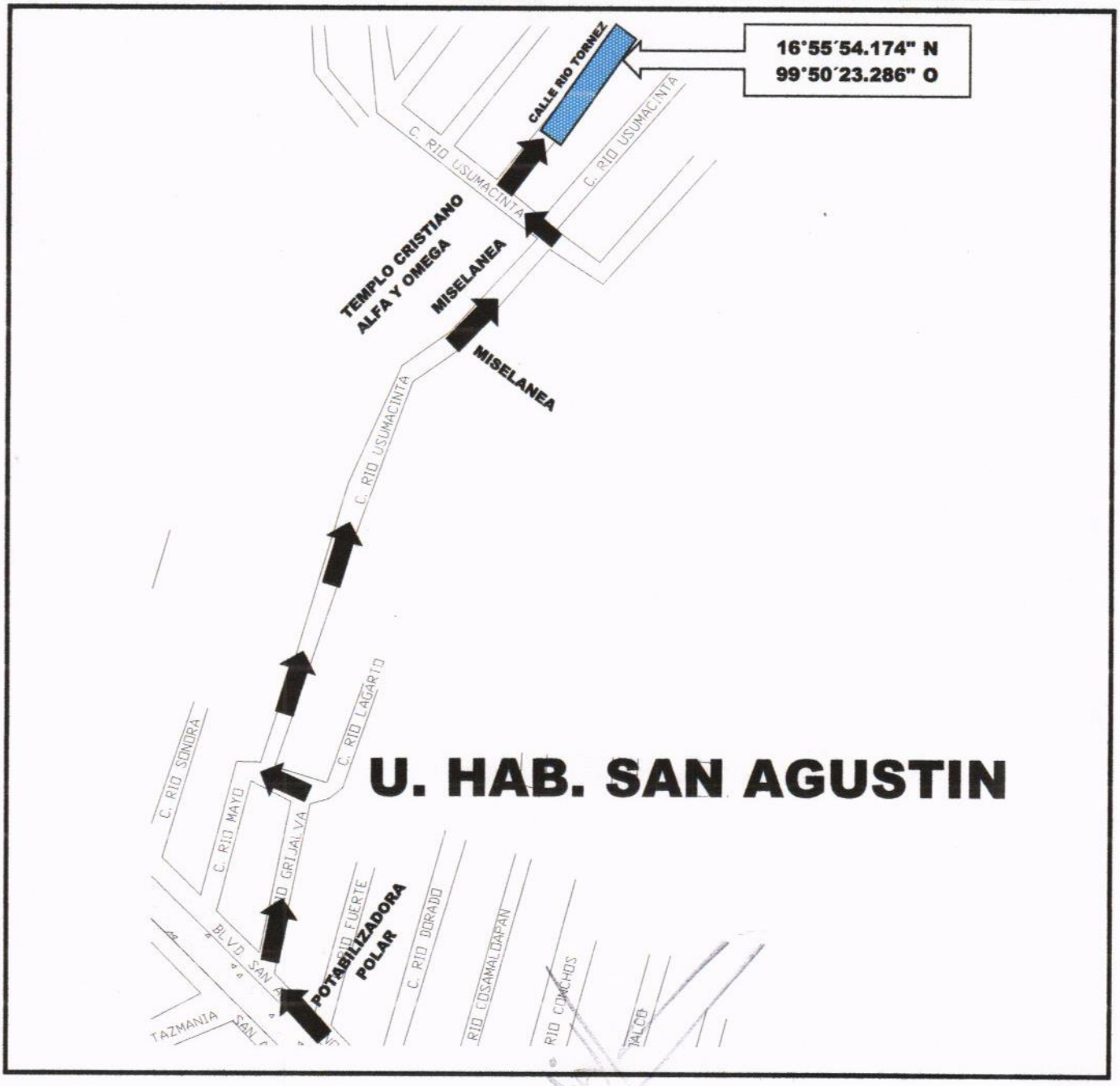
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ

REGION: 03 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: U. HAB. SAN AGUSTIN



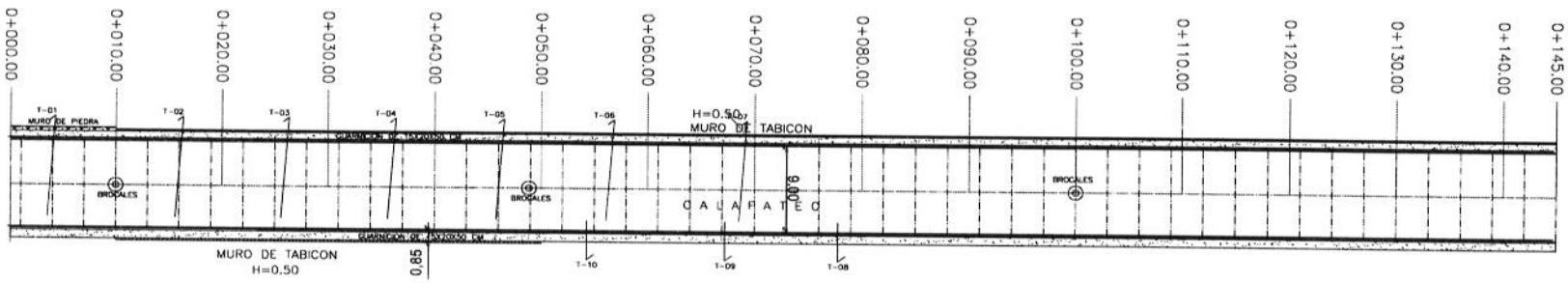
INICIO: LATITUD: 16°55´54.174" N

LONGITUD: 99°50´23.286" O

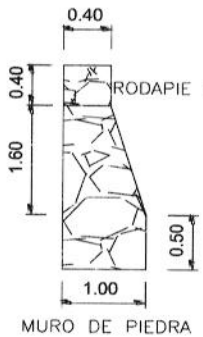
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

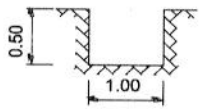
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



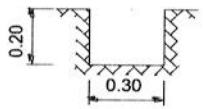
PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ, U. HAB. SAN AGUSTIN



MURO DE PIEDRA

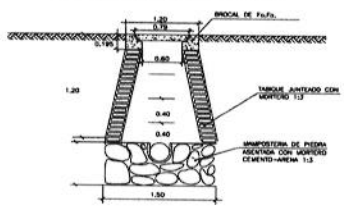


EXCAVACION EN MURO

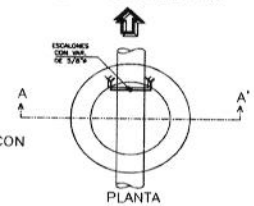


EXCAVACION EN GUARNICION

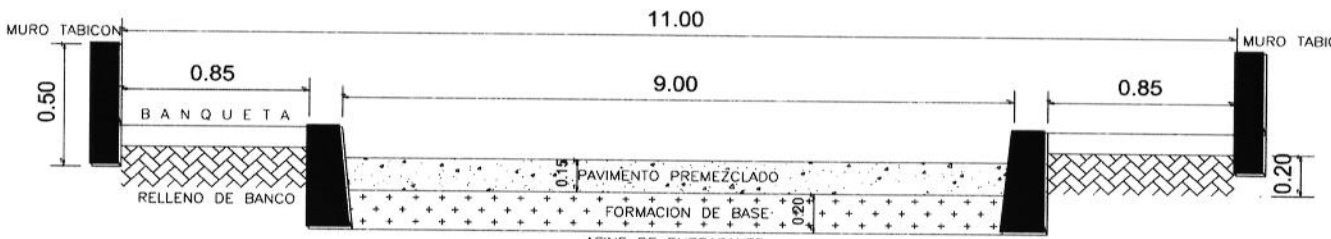
POZO DE VISITA COMUN



CORTE TRANSVERSAL A–A'



PLANTA



P E R F I L L O N G I T U D I N A L

H. Ayuntamiento de
Acapulco
2021-2024

Mta. Abelina Lopéz Rogriguez
Presidenta Municipal de Acapulco de Juárez

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Secretario: Ing. Luz Maria Meraza Radilla
Director: M.I.Vladimir Hernadez Alemán

TIPO DE PROYECTO: PAVIMENTACION
PROYECTO: PAVIMENTACION DE CALLE RIO TORNEZ
UBICACION: U. HAB. SAN AGUSTIN
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIDISI COORPORATIVO EN PROCESOS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

NOTAS GENERALES:

OBSERVACIONES:

TIPO DE CONSTRUCCION:

TOTAL 1,355.00 m²

TOTAL 1,575.00 m²

PLANO: PLANO PAVIMENTACION
UBICACION: URBANIZACION
ESCALA: S/E
FECHA: SEPTIEMBRE DEL 2023
A-01