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 2 (DOS Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA).**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO.**

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0090**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0090 1992**

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 FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2022**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

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

OF. APROBACION:

SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
POB. EL CAMPANARIO	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	1,000,000.00	995,689.65	1,000,000.00	0.00	4,310.35	0.00	0.00

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	
POB. EL CAMPANARIO	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	1,000,000.00	137,852.97	995,689.65	4,310.35

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) POB. EL CAMPANARIO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27-jul.-23	INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V FACT. 5	198,152.97	60,300.00	137,852.97
		SUBTOTAL $	198,152.97	**60,300.00**	137,852.97
		TOTAL $	**198,152.97**	**60,300.00**	**137,852.97**

lunes 31 de julio de 2023

INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV
ICO140624NM3
AV. FARALLON NUM. 600 INT. 5 ,COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 589.04 M2
No. DE OBRA: MAJ/101
METAS ALCANZADAS: 500.44 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 04 DE JULIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	02 DE JUNIO DEL 2023	1,000,000.00	300,000.00

RECIBÍ:- DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 137,852.97 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 04 DE JULIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO DEL 2023 DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

DEDUCCIONES:			**CALCULO DE LA ESTIMACION:**		
AMORTIZACION ANTICIPO	$	59,445.89	**IMPORTE ESTIMACION C/IVA**	$	198,152.97
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	854.11	**MENOS DEDUCCIONES**	$	60,300.00
TOTAL DEDUCCIONES	$	60,300.00	**SALDO A PAGAR**	$	137,852.97

OPERADO FAISMUN - 2023

CONTRATISTA

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL
INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA BARRILLO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	$	**119,575.07**
DESCUENTOS :	$	**854.11**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**19,132.01**
TOTAL:	$	**137,852.97**

(CIENTO TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.)

INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	ICO140624NM3	**Folio fiscal:**	C634ADA8-435D-4F1C-9464-0E26A6B45B52
Nombre emisor:	INNAD CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000514301816
Folio:	5	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-07-27 16:41:23
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		1.00	E48	SERVICIO	119,575.07	119,575.07		Si objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO) PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD CON FECHA DEL 02 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	119,575.07	Tasa	16.00%	19,132.01

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 119,575.07
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 19,132.01
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 137,852.97**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
854.11		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.5 %	854.11

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

Y6ytlTBzjUIEJ+Qnf42QLJaKGLpl+TgoFHPweHajbQWkFcFYcll4QS7cWQDWQCRCGNiOohLxQiFLrGA0kb2q5rXTERLgrejrexAwN49O5KD8Apzs8F8yqoFjHnN2kckeyTn2Tt8E06QF4TZK
5bwYqSMCFcUKFaN1nK4g9xSHFjvlKP8e0f6n53j2EKVg5Cw8lxLlotyoPJwl72RUt8TDluf2o/OLdGEyvjVJS38u8ps1FHWqwe20OEO7caw5bqJ57uLzhpKuwaV3twGceOjEdGSB6MEMNb80
VmeyfyUyNMcAsCybfogMQ1O+5QprxRdLmrFgljhcY/R4pW8EJMIzZQ==

Sello digital del SAT:

gHubx6NRTM8kApo6uPIMK61s9dKJExK8arEY8ybUGfNALRX8vtETzAeBuAcBXaqnjzhMQ7pS89MEz6xqX0Y8mZnOSVsPu3D9J2sEoWhdaUlO8rEUkdOQBUzyOwCsO9x8pybBDDR43e
slXzFaskvlc7W5GbTrxbKhRGXh9e9RhUsomGcK9zaAgq3ndI6HZRP0lMZf/BrV/JXmDZkcbkD72DRhPakzMvXtd//pX3Z42oW0WujqNx5rDMaVJr7i/zvVjuT+5uW/m/VBaDcoHW0fw3wy49C
8iOcIUMx7KUmY5C1J2BYGQYeq8Ayk6oyK9UrYrOsFmIuF5YbmEJJaBFi8MA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|C634ADA8-435D-4F1C-9464-0E26A6B45B52|2023-07-27T16:42:14|SAT970701NN3|Y6ytlTBzjUIEJ+Qnf42QLJaKGLpl+TgoFHPweHajbQWkFcFYc
ll4QS7cWQDWQCRCGNiOohLxQiFLrGA0kb2q5rXTERLgrejrexAwN49O5KD8Apzs8F8yqoFjHnN2kckeyTn2Tt8E06QF4TZK5bwYqSMCFcUKFaN1nK4g
9xSHFjvlKP8e0f6n53j2EKVg5Cw8lxLlotyoPJwl72RUt8TDluf2o/OLdGEyvjVJS38u8ps1FHWqwe20OEO7caw5bqJ57uLzhpKuwaV3twGceOjEdGSB6MEM
Nb80VmeyfyUyNMcAsCybfogMQ1O+5QprxRdLmrFgljhcY/R4pW8EJMIzZQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-27 16:42:14

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39690" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="137852.97"
Moneda="MXN" SubTotal="119575.07"
Certificado="MIIGGTCCBAGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTQzMDE4MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk
NoCertificado="00001000000514301816" FormaPago="99"
Sello="Y6ytlTBzjUIEJ+Qnf42QLJaKGLpI+TgoFHPweHajbQWkFcFYclI4QS7cWQDWQCRCGNiOohLxQiFLrGA0kb2q5rXTERLgrejrexAwN49O5KD8Apzs8F
Fecha="2023-07-27T16:41:23" Folio="5" Serie="A" 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 RegimenFiscal="626" Nombre="INNAD CONSTRUCCIONES" Rfc="ICO140624NM3"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="119575.07" ValorUnitario="119575.07" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO)
      PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB EL CAMPANARIO CON CARGO AL
      FONDO III RAMO XXXHI EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD CON FECHA DEL 02 DE
      JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141103">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="19132.01" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="119575.07"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="19132.01">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="19132.01" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="119575.07"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="854.11" version="1.0">
        <implocal:RetencionesLocales Importe="854.11" TasadeRetencion="0.5" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
      </implocal:ImpuestosLocales>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
        SelloSAT="gHubx6NRTM8kApo6uPIMK61s9dKJExK8arEY8ybUGfNALRX8vtETzAeBuAcBXaqnjzhMQ7pS89MEz6xqX0Y8mZnOSVsPu3D9J2sF
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="Y6ytlTBzjUIEJ+Qnf42QLJaKGLpI+TgoFHPweHajbQWkFcFYclI4QS7cWQDWQCRCGNiOohLxQiFLrGA0kb2q5rXTERLgrejrexAwI
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-27T16:42:14" UUID="C634ADA8-435D-4F1C-9464-0E26A6B45B52"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ICO140624NM3	INNAD CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
C634ADA8-435D-4F1C-9464-0E26A6B45B52	2023-07-27T16:41:23	2023-07-27T16:42:14	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$137,852.97	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR FAIS 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 10 del mes de Julio del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Pob. El Campanario, 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:	10 de Julio del 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle Sin Nombre Antes de llegar a la Iglesia		
Folio asignado en la MIDS:	141937	Monto total planeado:	$1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12-06/2023	Fecha de conclusión:	10/07/2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad:	Pob. El Campanario

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 el llenado 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.

COMISARIA MUNICIPAL EL CAMPANARIO
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez, Gro.

MC. Alejandra Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Pascual Genchi Marín
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Anabel Francisco Bello
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ignacio Santiago Apolinar
Vocal
Nombre completo y firma

Ernesto Carlo Luna
Vocal
Nombre completo y firma

Julia Cruz García
Vocal
Nombre completo y firma

Apolinar Santiago Basilio
Testigo
Nombre completo y firma

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023

Filiberto Pérez Santos
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	10 de Julio 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle sin nombre (Antes de llegar a la Iglesia)		
Folio asignado en la MIDS:	141937	Monto total planeado:	$1'000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12/06/2023	Fecha de conclusión:	10/07/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad:	Pob. El Campanario
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

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023

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

El Municipio de Acapulco de Juárez Gro.

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

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

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

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

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

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

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

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

Se facilito el acceso a los servicios publicos
un ben Acceso para los vehiculos y se siente mas pelvo.

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

COMISARIA MUNICIPAL
EL CAMPANARIO
JUL. 2022 JUN. 2023
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Pascual Genchi Marín

Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Aníbal Francisco Bello

Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Igzayner Secretegui Antonio

Vocal
Nombre completo y firma

Ernesto Carlo Cruz

Vocal
Nombre completo y firma

Amelia Cruz García

Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

COMISARIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL. 2022 JUN. 2023
EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	ESTIMACION No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
		FECHA:	10 DE JULIO DE 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,000,000.00	**12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$ 300,000.00**	**22 DE JUNIO DEL 2023**

ESTIMACION No.	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 03 DE JULIO DEL 2023	691,247.44	110,599.59	0.00	3,456.24	240,554.11	244,010.35	557,836.68
02 (DOS Y FINIQUITO)	DEL 04 DE JULIO DEL 2023 AL 10 DE JULIO DEL 2023	170,821.53	27,331.44	0.00	854.11	59,445.89	60,300.00	137,852.97
	TOTAL	862,068.97	137,931.03	0.00	4,310.35	300,000.00	304,310.35	695,689.65
	SALDO	**$0.00**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	10 DE JULIO DE 2023	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	ESTIMACION No.	**02 (DOS Y FINIQUITO)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	0.00
A02	TERRACERIAS	0.00
A03	PAVIMENTACION	166,704.67
A04	INSTALACIONES HIDRAULICAS	0.00
A05	MURO	0.00
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	4,116.86
	TOTAL DE PARTIDAS $	170,821.53
	SUBTOTAL $	**170,821.53**
	16 % IVA $	**27,331.44**
	TOTAL $	**198,152.97**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 198,152.97 (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 80.18%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 19.82%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible].REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 1	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.21	621.30	528.35	0.00	528.35	0.00	0.00
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	7.84	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	60.21	24.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	255.00	7.53	10.48	0.00	10.48	2.95	0.00
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	479.99	12.74	24.45	0.00	24.45	11.71	0.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.00	6.20	22.82	0.00	22.82	16.62	0.00
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	778.07	4.15	24.44	0.00	24.44	20.29	0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ -**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. A[illegible]ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE [illegible].REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	95.87	49.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,404.99	0.20	48.89	0.00	48.89	48.69	0.00
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	538.37	0.25	31.31	0.00	31.31	31.06	0.00
	Total PRELIMINARES								**0.00**
A02	**TERRACERIAS**								
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,385.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	538.37	10.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,404.99	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	44.99	196.07	174.41	0.00	174.41	0.00	0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ -**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 3	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	589.03	498.32	0.00	498.32	0.00	0.00
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	420.00	117.81	99.66	0.00	99.66	0.00	0.00
	Total TERRACERIAS								**0.00**
A03	**PAVIMENTACION**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	502.00	156.90	130.91	0.00	130.91	0.00	0.00
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1,021.62	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	650.00	294.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	887.41	294.52	343.00	157.44	500.44	205.92	139,713.83
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 139,713.83**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 4	DE: 6
	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	45.40	589.03	498.32	0.00	498.32	0.00	0.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	17.76	291.10	0.00	259.15	259.15	0.00	4,602.50
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	380.00	5.50	0.00	19.19	19.19	13.69	7,292.20
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	49.99	156.90	0.00	130.91	130.91	0.00	6,544.19
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	33.00	291.10	0.00	259.15	259.15	0.00	8,551.95
	Total PAVIMENTACION								**166,704.67**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1,200.29	1.00	2.00	0.00	2.00	1.00	0.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	593.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	605.16	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 26,990.84**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 5	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	197.97	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	312.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	383.89	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	405.91	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	409.84	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS								**0.00**
A05	**MURO**								
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	3,299.99	16.55	15.48	0.00	15.48	0.00	0.00
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1,162.92	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	145.62	5.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total MURO								**0.00**
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ -**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 6	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	209.20	388.80	229.04	0.00	229.04	0.00	0.00
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	7.93	486.78	0.00	519.15	519.15	32.37	4,116.86
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**4,116.86**
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 4,116.86**
								TOTAL ESTIMADO	**$ 170,821.53**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/101

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

CONSTRUCTORA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

FECHA: 10/07/2023

LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00

HOJA: 1

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

MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00

DE: 5

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	PRELIMINARES														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	621.3000	18.21	11,313.87	528.3500	18.21	9,621.25	92.9500	18.21	1,692.62	0.0000	18.21	0.00	01 (UNO)
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	1.0000	7.84	7.84	0.0000	7.84	0.00	1.0000	7.84	7.84	0.0000	7.84	0.00	
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	24.5800	60.21	1,479.96	0.0000	60.21	0.00	24.5800	60.21	1,479.96	0.0000	60.21	0.00	
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	7.5300	255.00	1,920.15	10.4800	255.00	2,672.40	0.0000	255.00	0.00	2.9500	255.00	752.25	01 (UNO)
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	12.7400	479.99	6,115.07	24.4500	479.99	11,735.76	0.0000	479.99	0.00	11.7100	479.99	5,620.69	01 (UNO)
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.0800	420.00	6,333.60	0.0000	420.00	0.00	15.0800	420.00	6,333.60	0.0000	420.00	0.00	
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.2000	141.00	874.20	22.8200	141.00	3,217.62	0.0000	141.00	0.00	16.6200	141.00	2,343.42	01 (UNO)
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	4.1500	778.07	3,228.99	24.4400	778.07	19,016.03	0.0000	778.07	0.00	20.2900	778.07	15,787.04	01 (UNO)
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	49.8900	95.87	4,782.95	0.0000	95.87	0.00	49.8900	95.87	4,782.95	0.0000	95.87	0.00	
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	0.2000	1,404.99	281.00	48.8900	1,404.99	68,689.96	0.0000	1,404.99	0.00	48.6900	1,404.99	68,408.96	01 (UNO)
		SUBTOTAL ESTA HOJA			$ 36,337.63			$ 114,953.02			$ 14,296.97			$ 92,912.36	

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

No. DE OBRA: MAJ/101 | NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) | CONSTRUCTORA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V. | FECHA: 10/07/2023

LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO | MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. | No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) 02 (DOS Y FINIQUITO) | MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00 | HOJA: 2

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA | MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00 | DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.2500	538.37	134.59	31.3100	538.37	16,856.36	0.0000	538.37	0.00	31.0600	538.37	16,721.77	01 (UNO)
	TOTAL PRELIMINARES				**$ 36,472.22**			**$ 131,809.38**			**$ 14,296.97**			**$ 109,634.13**	
A02	**TERRACERIAS**														
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	0.3000	1,385.41	415.62	0.0000	1,385.41	0.00	0.3000	1,385.41	415.62	0.0000	1,385.41	0.00	
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.3200	538.37	5,555.98	0.0000	538.37	0.00	10.3200	538.37	5,555.98	0.0000	538.37	0.00	
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	0.2300	1,404.99	323.15	0.0000	1,404.99	0.00	0.2300	1,404.99	323.15	0.0000	1,404.99	0.00	
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	196.0700	44.99	8,821.19	174.4100	44.99	7,846.71	21.6600	44.99	974.48	0.0000	44.99	0.00	01 (UNO)
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	589.0300	31.33	18,454.31	498.3200	31.33	15,612.37	90.7100	31.33	2,841.94	0.0000	31.33	0.00	01 (UNO)
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	117.8100	420.00	49,480.20	99.6600	420.00	41,857.20	18.1500	420.00	7,623.00	0.0000	420.00	0.00	01 (UNO)
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 83,050.45**			**$ 65,316.28**			**$ 17,734.17**			**$ -**	
A03	**PAVIMENTACION**														
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	156.9000	502.00	78,763.80	130.9100	502.00	65,716.82	25.9900	502.00	13,046.98	0.0000	502.00	0.00	01 (UNO)
	SUBTOTAL ESTA HOJA				**$ 161,948.84**			**$ 147,889.46**			**$ 30,781.15**			**$ 16,721.77**	

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/101	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	CONSTRUCTORA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.	FECHA: 10/07/2023
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) 02 (DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00	HOJA: 3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1.0000	1,021.62	1,021.62	0.0000	1,021.62	0.00	1.0000	1,021.62	1,021.62	0.0000	1,021.62	0.00	
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.5200	650.00	191,438.00	0.0000	650.00	0.00	294.5200	650.00	191,438.00	0.0000	650.00	0.00	
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.5200	887.41	261,359.99	500.4400	887.41	444,095.46	0.0000	887.41	0.00	205.9200	887.41	182,735.47	01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	589.0300	45.40	26,741.96	498.3200	45.40	22,623.73	90.7100	45.40	4,118.23	0.0000	45.40	0.00	01 (UNO)
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	291.1000	17.76	5,169.94	259.1500	17.76	4,602.50	31.9500	17.76	567.44	0.0000	17.76	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.5000	380.00	2,090.00	19.1900	380.00	7,292.20	0.0000	380.00	0.00	13.6900	380.00	5,202.20	02 (DOS Y FINIQUITO)
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	156.9000	49.99	7,843.43	130.9100	49.99	6,544.19	25.9900	49.99	1,299.24	0.0000	49.99	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
CORTE 01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	291.1000	33.00	9,606.30	259.1500	33.00	8,551.95	31.9500	33.00	1,054.35	0.0000	33.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL PAVIMENTACION				**$ 584,035.04**			**$ 559,426.85**			**$ 212,545.86**			**$ 187,937.67**	
				SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 505,271.24**			**$ 493,710.03**			**$ 199,498.88**			**$ 187,937.67**	

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN GALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SEGUROS PARA TRANSFORMAR

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/101	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	CONSTRUCTORA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.	FECHA:	10/07/2023
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) 02 (DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00	HOJA:	4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00	DE:	5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1.0000	1,200.29	1,200.29	2.0000	1,200.29	2,400.58	0.0000	1,200.29	0.00	1.0000	1,200.29	1,200.29	01 (UNO)
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	2.1000	593.00	1,245.30	0.0000	593.00	0.00	2.1000	593.00	1,245.30	0.0000	593.00	0.00	
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	605.16	2,420.64	0.0000	605.16	0.00	4.0000	605.16	2,420.64	0.0000	605.16	0.00	
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	35.0000	197.97	6,928.95	0.0000	197.97	0.00	35.0000	197.97	6,928.95	0.0000	197.97	0.00	
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	312.97	312.97	0.0000	312.97	0.00	1.0000	312.97	312.97	0.0000	312.97	0.00	
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	383.89	383.89	0.0000	383.89	0.00	1.0000	383.89	383.89	0.0000	383.89	0.00	
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	405.91	405.91	0.0000	405.91	0.00	1.0000	405.91	405.91	0.0000	405.91	0.00	
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	409.84	409.84	0.0000	409.84	0.00	1.0000	409.84	409.84	0.0000	409.84	0.00	
	TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS				**$ 13,307.79**			**$ 2,400.58**			**$ 12,107.50**			**$ 1,200.29**	
A05	**MURO**														
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	16.5500	3,299.99	54,614.83	15.4800	3,299.99	51,083.85	1.0700	3,299.99	3,530.98	0.0000	3,299.99	0.00	01 (UNO)
				SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 67,922.62**			**$ 53,484.43**			**$ 15,638.48**			**$ 1,200.29**	

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SEMBRAR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/101	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	CONSTRUCTORA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.	FECHA: 10/07/2023
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO) 02 (DOS Y FINIQUITO)		MONTO CONTRATADO: $ 1,000,000.00	HOJA: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		MONTO TOTAL ESTIMADO: $ 1,000,000.00	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.9600	1,162.92	4,605.16	0.0000	1,162.92	0.00	3.9600	1,162.92	4,605.16	0.0000	1,162.92	0.00	
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	5.4000	145.62	786.35	0.0000	145.62	0.00	5.4000	145.62	786.35	0.0000	145.62	0.00	
	TOTAL MURO				**$ 60,006.34**			**$ 51,083.85**			**$ 8,922.49**			**$ -**	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	388.8000	209.20	81,336.96	229.0400	209.20	47,915.17	159.7600	209.20	33,421.79	0.0000	209.20	0.00	01 (UNO)
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	486.7800	7.93	3,860.17	519.1500	7.93	4,116.86	0.0000	7.93	0.00	32.3700	7.93	256.69	02 (DOS Y FINIQUITO)
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$ 85,197.13**			**$ 52,032.03**			**$ 33,421.79**			**$ 256.69**	
				SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 90,588.64**			**$ 52,032.03**			**$ 38,813.30**			**$ 256.69**	
				SUBTOTAL	**$ 862,068.97**			**$ 862,068.97**			**$ 299,028.78**			**$ 299,028.78**	
				IVA	**$ 137,931.03**			**$ 137,931.03**			**$ 47,844.60**			**$ 47,844.60**	
				TOTAL	**$ 1,000,000.00**			**$ 1,000,000.00**			**$ 346,873.38**			**$ 346,873.38**	

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

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 04 DE JULIO DEL 2023

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISION Y LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**.

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	U	PRESUPUESTO	EST. ANTERIOR	ESTIMADO	EXCEDENTE
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.52	343.00	157.44	157.44
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.50	0.00	19.19	13.69
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	486.78	0.00	519.15	32.37

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES, PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

OFICIO: DOP/ROPU/1306/2023
Asunto: autorizacion de Excedentes
ACAPULCO GRO. 05 DE JULIO DE 2023

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
ADMINISTRADOR UNICO
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

En relación a su similar de fecha **04 de julio de 2023** mediante el cual solicita la autorización de cantidades adicionales a **03 (Tres) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** formalizada a favor de su representada con fecha **02 de junio de 2023**. Por medio del presente en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Publicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del reglamento de la Ley de Obras Publicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan.

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

Artículo 106: - Cuando la Dependencia o Entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del Contrato, se haya formalizado o no en el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el Contratista elaborara sus estimaciones y las presentara a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Articulo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y sus 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 de cantidades adicionales a los **03 (Tres) conceptos de obra,** así mismo 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

EL RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

C.c.p. .- Arq. José Ignacio Fernández Verdiz.- Jefe de Residentes de Obra Pública Rural

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 (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), POB. EL CAMPANARIO**, por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 02 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), POB. EL CAMPANARIO,** con un plazo de ejecución del 12 de junio al 09 de septiembre de 2023.

Con fecha 04 de julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 03 (tres) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/101-2023/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 esta Contratista en conjunto con el residente de obras públicas se determinó que no se van a requerir los trabajos de pavimento premezclado en obra f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia normal, ya que todo el colado se realizará con pavimento hecho en obra f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia normal con acarreo en carretilla hasta el sitio de los trabajos, así como también se observa que no se requieren los trabajos de lavaderos para caída de agua pluvial con la finalidad de tener mayor espacio en la vialidad. Así mismo no se instalará la tubería de p.v.c. 2 1/2" rd-26 para línea de agua potable ya que la existente se encuentra en optimas condiciones.

2. Por lo que la reducción en el monto económico de estos conceptos se ampliase en alcanzar 500.44 m2 en pavimento hecho en obra y los conceptos descritos en la Bitácora de Obra.

- Con fecha 04 de julio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 25, 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. 26 con fecha 05 de julio 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 03 (tres) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/101-2023/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 03 (tres) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 03 (tres) 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 las cantidades adicionales para los 03 (tres) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA.
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	ESTIMACION ANTERIOR	CANT. POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	887.41	294.52	343.00	157.44	157.44	139,713.83
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	380.00	5.50	0.00	19.19	13.69	5,202.20
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	7.93	486.78	0.00	519.15	32.37	256.69

REVISO Y APROBÓ

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**		
CONTRATISTA:	INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:**	12-JUN-2023 AL 09-SEP-2023
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO DEL:**	04-JUL-2023 AL 10-JUL-2023



32-0478 - PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **157.44 M2**



DEN-1530 - DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN **13.69 ML**



33-0528 - LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS. **32.37 M2**

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 303717

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 04/Julio/2023

NOTA # 25

Se solicita a la residencia de obra la revisión y/o autorización de los siguientes volúmenes excedentes que se presentan a continuación.

clave	Concepto de obra	U	Pres	Est. Anterior	Vol. Estimado	Vol. Exced.
32-0478	Pavimento de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm² TMA 3/4" de 15 cm de espesor re-sistencia normal, acabado a regla. Incluye: Junta constructiva con dalfón de 1/2" en cada junta fría se procederá a cob-car 6 cortadores con sierra de 1/2" a cada 60cm con un de-sarrollo de 60cm 3030 cm.	M2	294.52	341.00	157.44	(205.92) 157.44
DEN-1530	Dentellon de Concreto premez-clado de f'c=250 kg/cm² R.N. de sección 15 x 30 cm. Incluye acarreos a la obra. Cimbra común	ML	5.50	0.20	19.19	13.69
33-0523	Limpieza manual general de obra para entrega con riego y acarreo horizontal a 20 mts.	M2	486.78	0.00	519.15	32.37

RESIDENTE DE OBRA
Osbin Joaquín Celis Lopez.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Lucio Adriano Albarrán

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 303718

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 05/Julio/2023

NOTA #26

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA, QUE YA REVISADOS SUS DOCUMENTOS DE OBRA DE SUS EXEDENTES, SE AUTORIZAN LOS MISMOS PARA SUS TRAMITES Y AJUSTES DE LA OBRA ARRIBA MENCIONADA.

POR OTRO LADO SE OBSERVA EN SITIO LA OBRA EL COLADO DEL ARROYO VEHICULAR CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cms DE ESPESOR Y CON UN f'c = 250 kg/cm². YA CASI TERMINADA EN SU TOTALIDAD.

Isaac Juan Cultzal

Arq. Linda Azucena Albarrán

NOTA #27 07/Julio/2023

Con esta fecha y número de nota se informa que se concluyeron los trabajos de corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual a lo largo de toda la calle, y calafateo a base de asfalto oxidado. Así como los trabajos de pintura esmalte amarillo tráfico en guarniciones. Se realiza la limpieza última general.

Por lo que se informa que se concluyeron al 100% los trabajos motivo del presente contrato se hace entrega de no generadores y estimación 40.02 y finiquito para su revisión, conciliación y/o autorización de volumenes.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Isaac Juan Cultzal

Arq. Linda Azucena Albarrán

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

BIENESTAR

SIENDO LAS 09:00 HORAS DEL DÍA **10 DE JULIO DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA).** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** 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: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE JULIO DEL 2023**

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

ESTIMACION No.: **01 (UNO)**
FECHA DE INICIO: **12 DE JUNIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **03 DE JULIO DEL 2023** **$ 801,847.03 IVA INCLUIDO**

ESTIMACION No.: **02 (DOS Y FINIQUITO)**
FECHA DE INICIO: **04 DE JULIO DEL 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **10 DE JULIO DEL 2023** **$ 198,152.97 IVA INCLUIDO**

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

BIENESTAR

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: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/101-2023/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. **23A26352**, EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15X20X50 CMS., MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR, CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3).

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO

REPRESENTANTE LEGAL
L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
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/101-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN: **POB. EL CAMPANARIO.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: INNAD CONSTRUCCIONES 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA);** 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: 02 DE JUNIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

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

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 10 DE JULIO DEL 2023

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **09:00** HORAS DEL DIA **20 DE JULIO DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **LOS C. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA ZONA RURAL. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE INNAD CONSTRUCCIONES**

S.A. DE C.V. REPRESENTADA POR EL L.S.C ANTONIO FIGUEROA CEBRERO, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:

SUBESTRUCTURA:

SUPERESTRUCTURA:

TERRACERIAS: CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A, BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.

PAVIMENTOS: GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, PAVIMENTO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA ÚLTIMA GENERAL.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

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

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 02 DE JUNIO DEL 2023.

FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 22 DE JUNIO DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **23A26352** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE ANTICIPO: **23A26349** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **23A26352** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 10 DE JULIO DEL 2023

FINIQUITO: 10 DE JULIO DEL 2023

ENTREGA - RECEPCION: 10 DE JULIO DEL 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,000,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,000,000.00 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. **23A26352** DE FECHA **02 DE JUNIO DEL 2023,** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO,** 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/101-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL DIA **20 DE JULIO DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIO. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

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

POR LA EMPRESA

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
ADMINISTRADOR UNICO
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A26352	**Endoso :**	23A26352		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263521790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. FARALLON No. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICO140624NM3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/101-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICACION: POB. EL CAMPANARIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON 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 N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92Ye/XIfaHBmXoQ2tjTEayTWOnOn07zcfSM9yMgD5077B6n5/+vgNSZwyBS94lF4ySZ7fDcGYt1hIM+z5KRg8KgyZHCAJKWXHDdhHPmp9Lal/BxnTbuRStxkkMSFyYrO54mLcSbrMfyBx5mu17zdSgpGL=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A26352	**Endoso :**	23A26352		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263521790		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$100,000.00**				

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92YeXIIaHPmNoQ2hjTEapvTWOnfOs07zrfSM9yMgDS07TB6n5/+vqNSZwyBS94F4ySZ7fDcGY1HM+z5KRg8Kqy2HCARcW2GHDobBPqp9LatUBxnThn8StcLMSFybVR/O54m1LcSlnV0yBx5nu17zdSgpGl=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A26352	**Endoso :**	23A26352		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263521790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92YcXHaHPmXoQ2tjTLayrTWOr4Os07zxBSM9yMgD5O7fB6n5/+vgNSZwyBS94F4ySZJ7DcGY1kIM+z5KBg8KgyZ1lCAJKWXIDOahBHpp9LaUBxnThn8StckMSFybR/O54m1LcSlleMfyBx5mu17zdSqp6U=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790606

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A26349	**Endoso :**	23A26349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263491790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. FARALLON No. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICO140624NM3, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS 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 N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/101-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICACION: POB. EL CAMPANARIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

PCmxcC+54aaJ7WSyanfZ1tWYTbqzFsfvk89zk8dMRfvFqgPp5ghMnBkrakEt+r1dnRGmb4N49zQEQ+w7t+/3o2fa1t62lfgk15huNkOnf++RfCbjQ9pQeDaUfyF5cYL4WxhfNxUYKiNuLq4IID4708k1CIa3yp4IJAUNmuQrio1PGU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2634 9179 0606

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790606

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A26349	**Endoso :**	23A26349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263491790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS N° 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO N° 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

PCmvcC+54aaJ7WSyauf2JtVY1ug2Fdv4s59x8dMRfvFqgPp5ghMnBkraEt+r1duPGnb4M9zQEQ+w7i+/3o2fa1621ltgk15hu
NkOnF+RfCbjQNpQeDaUfyF5cYL4WxbfNtxUYKiNuLq4HD470k1C1aJvp4IIAUNmnQhio1PGU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx
LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2634 9179 0606

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 10 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE TERMINO DE OBRA

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

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD** DE LA EMPRESA **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)** UBICADA EN EL: **POB. EL CAMPANARIO,** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

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

ATENTAMENTE:

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 10 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

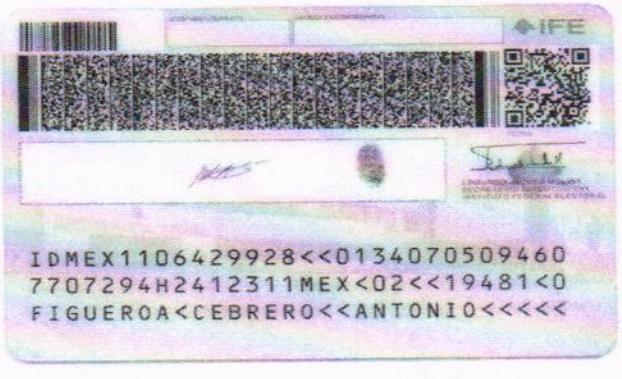
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL: **POB. EL CAMPANARIO,** CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com


MEXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
FIGUEROA
CEBRERO
ANTONIO
FECHA DE NACIMIENTO
29/07/1977
SEXO H
DOMICILIO
C PLACIDO DOMINGO CASA 106
U HAB PLACIDO DOMINGO 39715
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
CLAVE DE ELECTOR FGCBAN77072912H400
CURP FICA770729HGRGBN06
AÑO DE REGISTRO 1996 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0134
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2013
VIGENCIA 2023


IFE
IDMEX1106429928<<0134070509460
7707294H2412311MEX<02<<19481<0
FIGUEROA<CEBRERO<<ANTONIO<<<<<

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 10 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

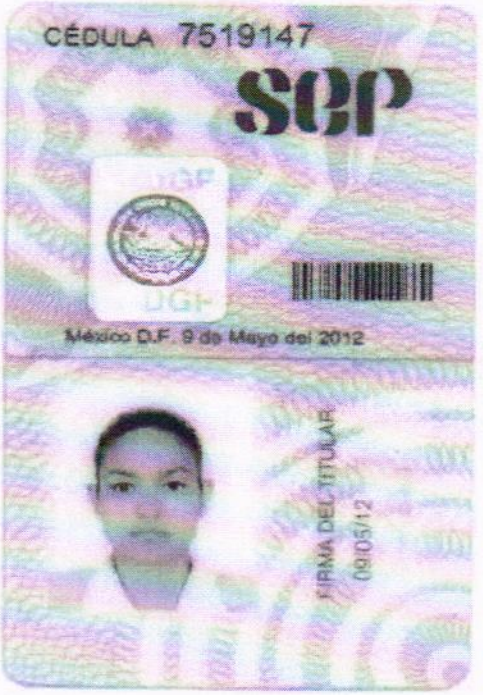
CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

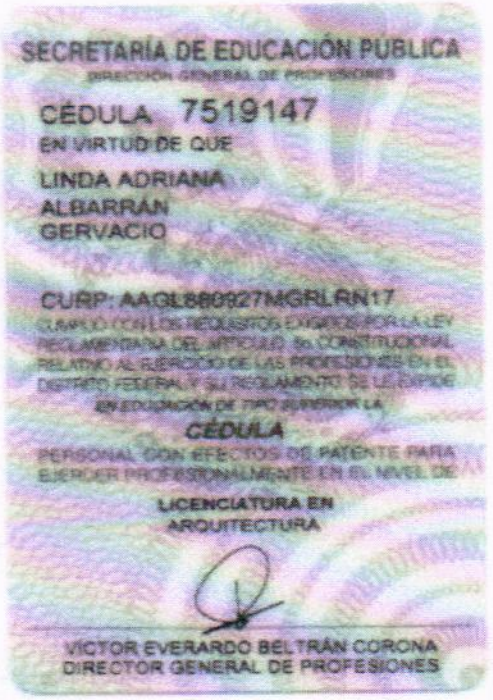
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

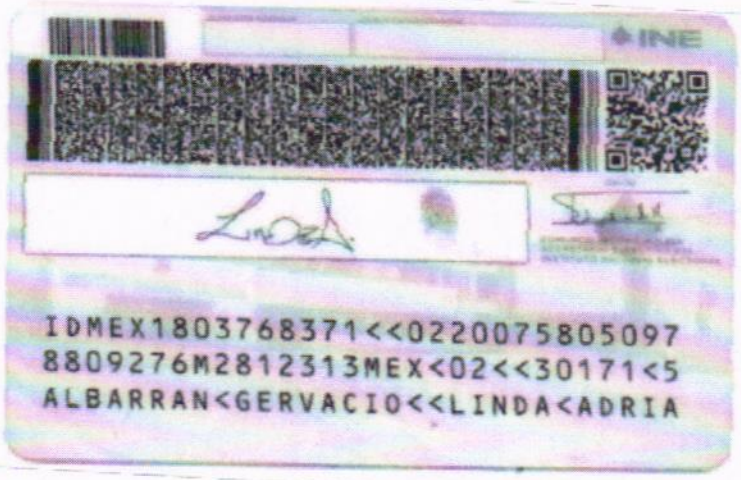
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
CEDULA PROFESIONAL: 7519147
REPRESENTANTE TÉCNICO

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com


CÉDULA 7519147
SEP
México D.F. 9 de Mayo del 2012
FIRMA DEL TITULAR
09/05/12


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7519147
EN VIRTUD DE QUE
LINDA ADRIANA
ALBARRÁN
GERVACIO
CURP: AAGL880927MGRLRN17
CÉDULA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ALBARRAN
GERVACIO
LINDA ADRIANA
FECHA DE NACIMIENTO
27/09/1988
SEXO M
DOMICILIO
C MARIANO JIMENEZ 1
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ALGRLN88092712M700
CURP AAGL880927MGRLRN17
AÑO DE REGISTRO 2006 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0220
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028


INE
IDMEX1803768371<<0220075805097
8809276M2812313MEX<02<<30171<5
ALBARRAN<GERVACIO<<LINDA<ADRIA

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE
ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

ACAPULCO, GRO. A 07 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

NAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO.
ADMINISTRADOR UNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 10 DE JULIO DEL 2023 A LAS **10:00 HRS.** EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

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

Atentamente

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION
DE OBRA PÚBLICA RURAL

Atentamente

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

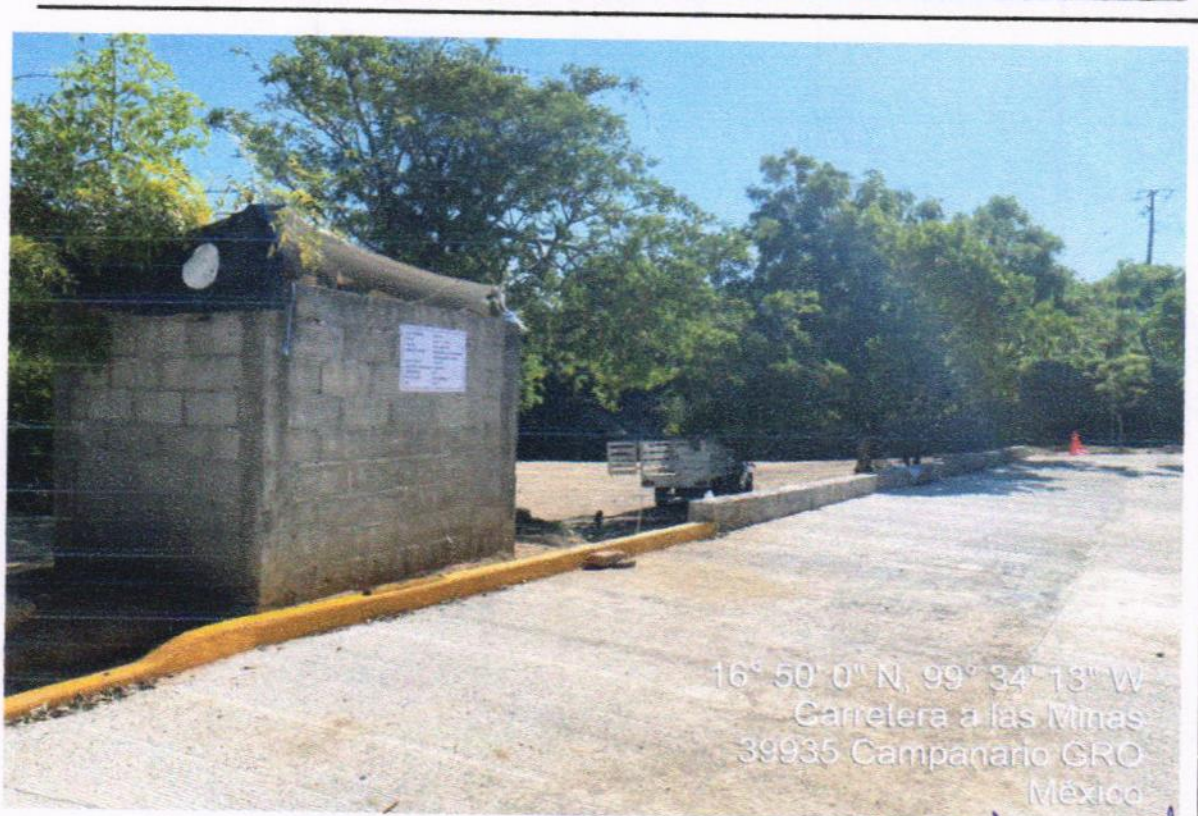
C.C.P.- M.I. Vladimir Hernández Alemán. - Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PLACA DE OBRA

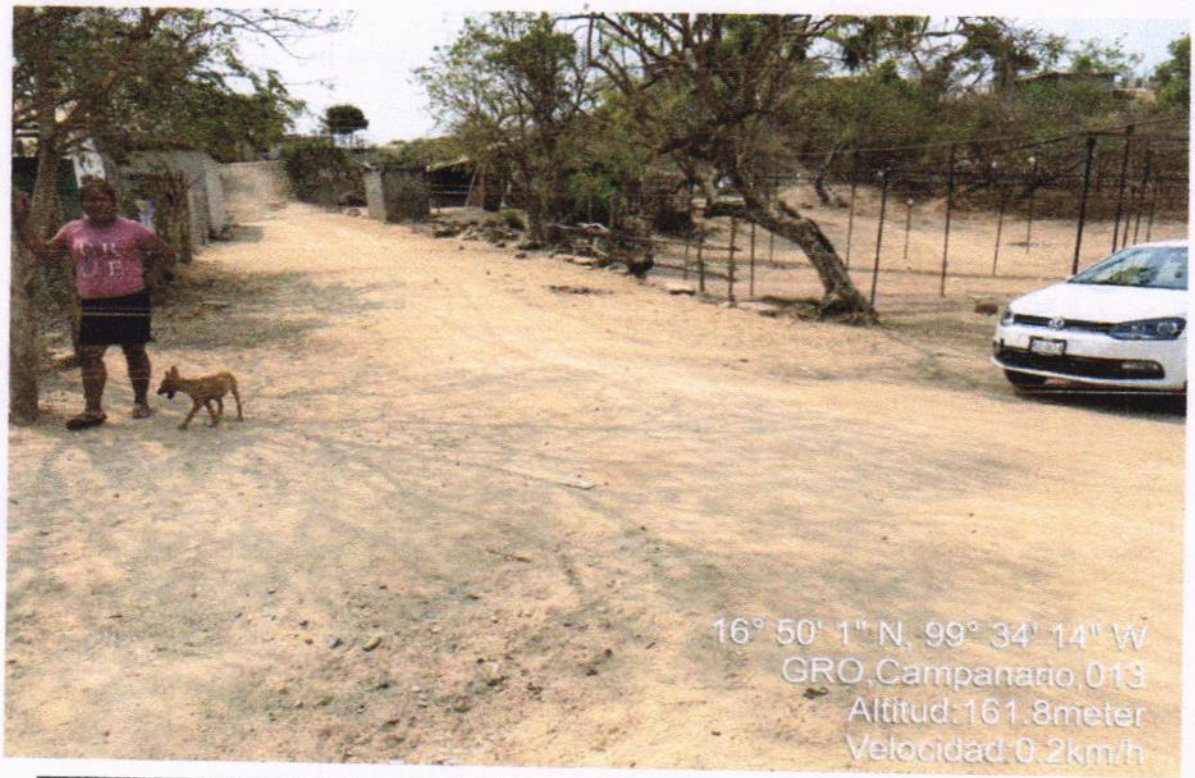


PLACA DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



INICIO DE OBRA

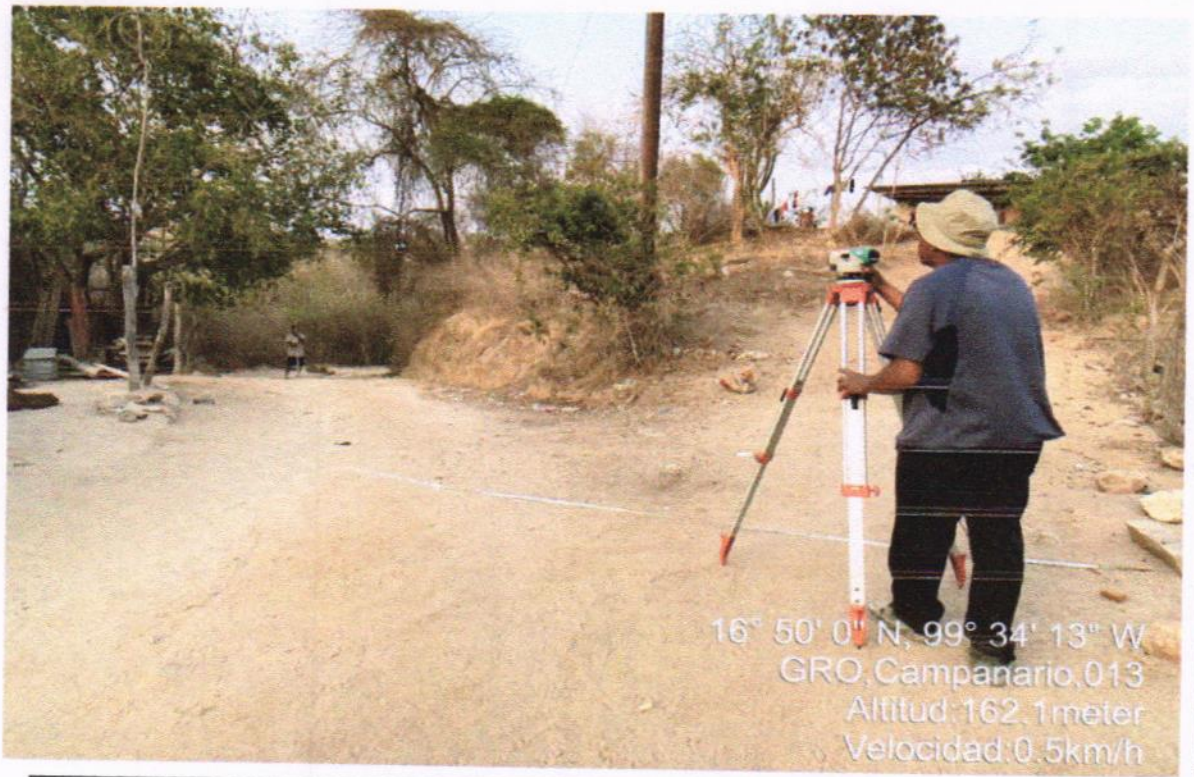


INICIO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. [illegible] CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



INICIO DE OBRA



INICIO DE OBRA

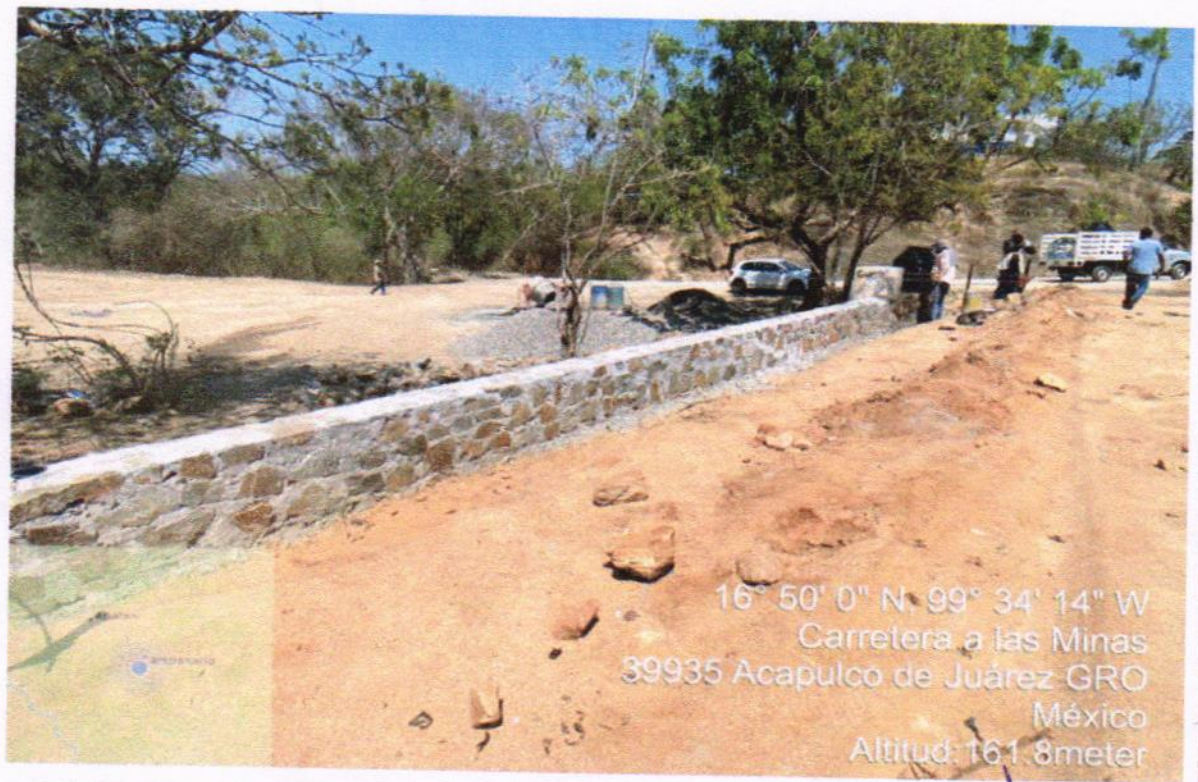
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSVALDO IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PROCESO DE OBRA

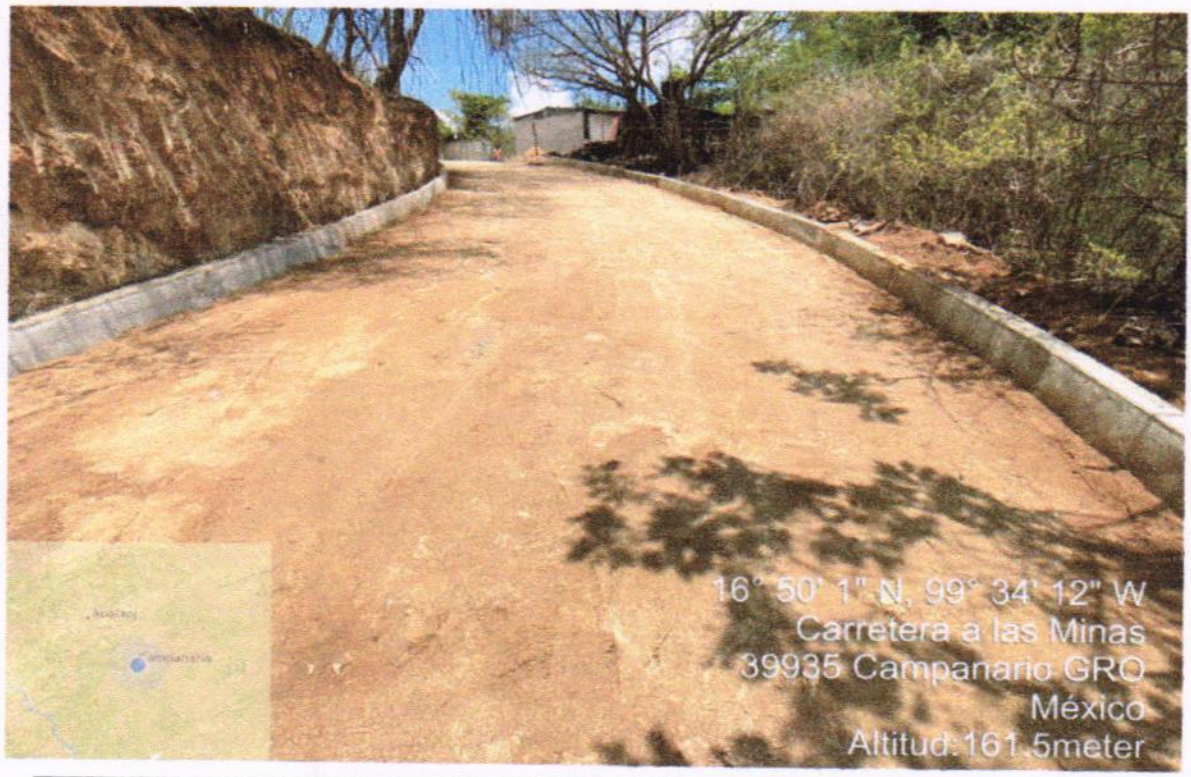


PROCESO DE OBRA

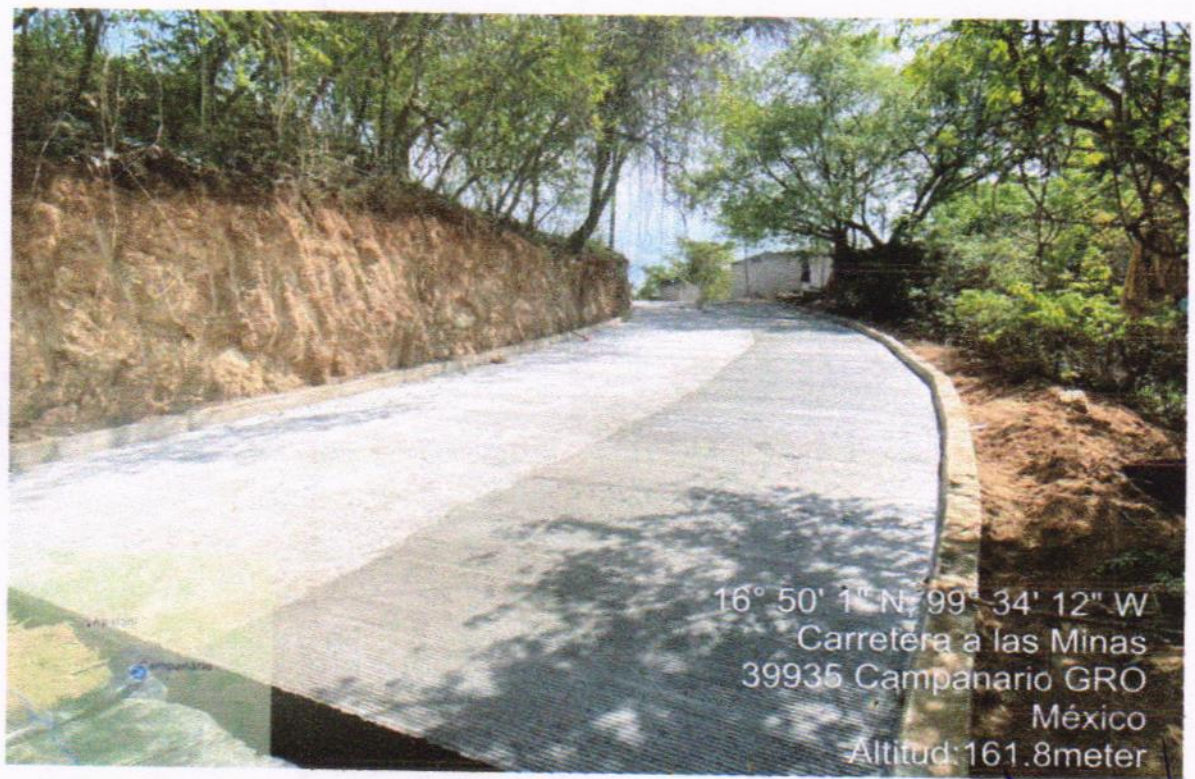
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. [illegible] IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PROCESO DE OBRA

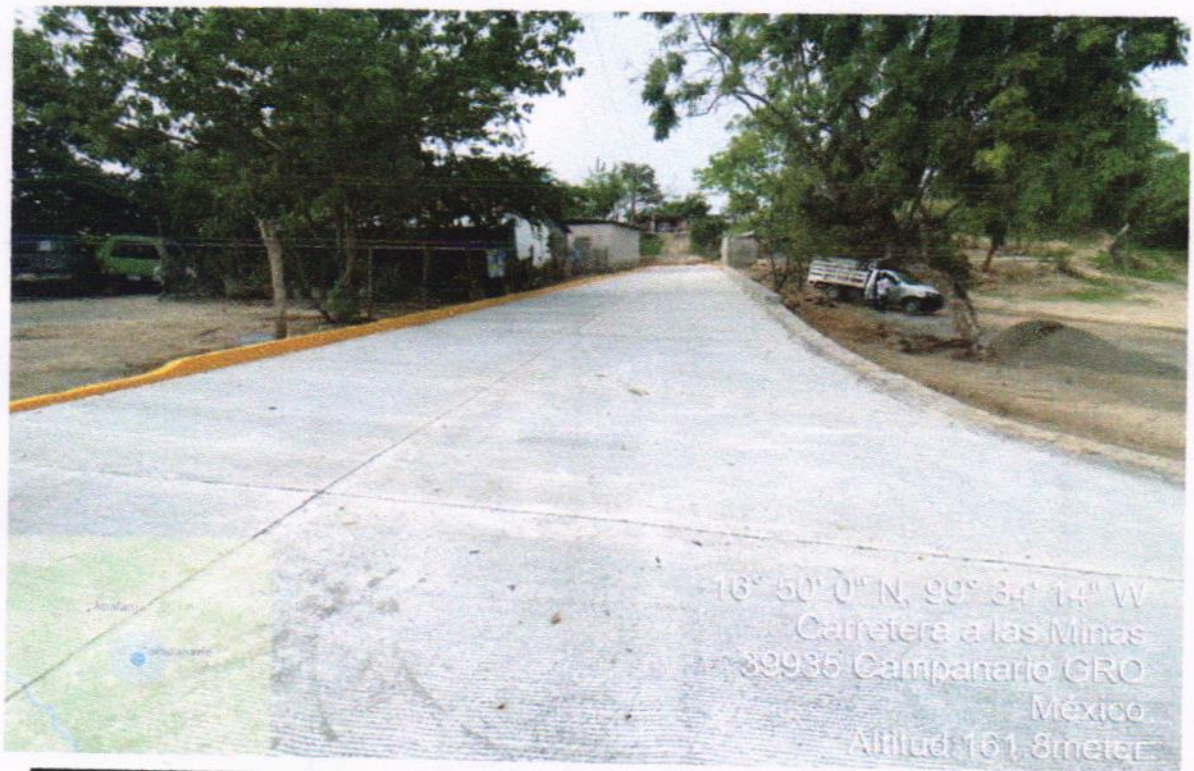


PROCESO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CREXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

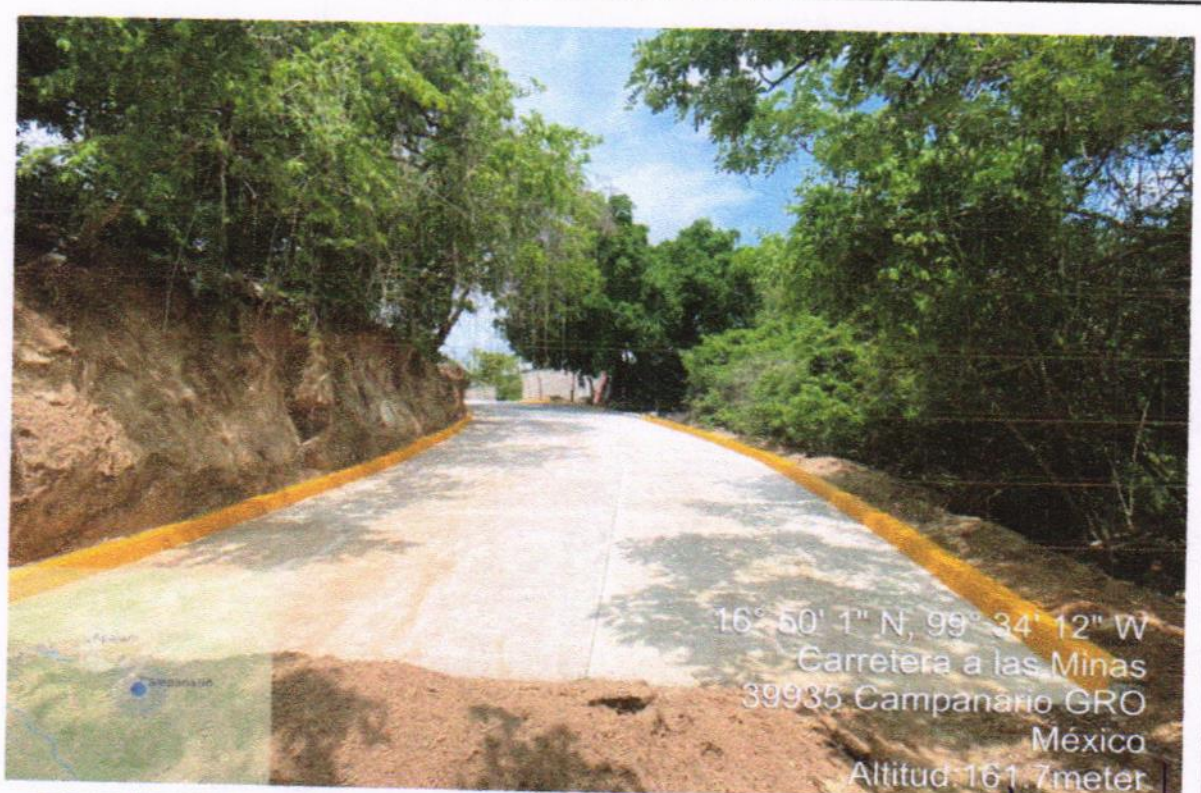
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



TERMINO DE OBRA



TERMINO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN GALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

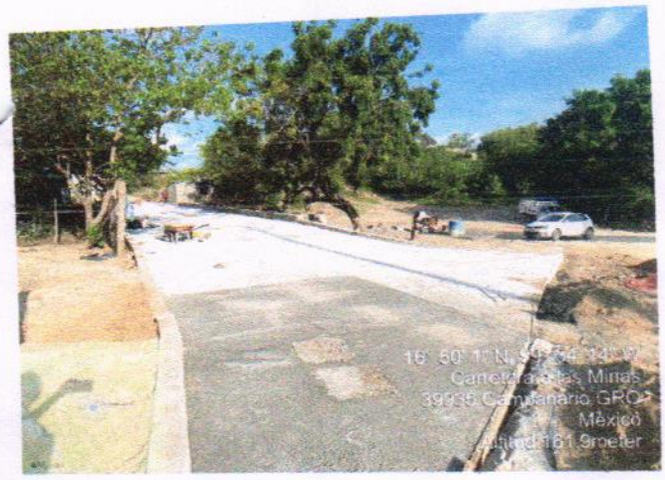
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
CONTRATISTA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

PERIODO CONTRACTUAL: 12/JUNIO/2023 - 09/SEPTIEMBRE/2023
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,000,000.00
PERIODO: DEL ~~04-jul-23~~ AL ~~10-jul-23~~

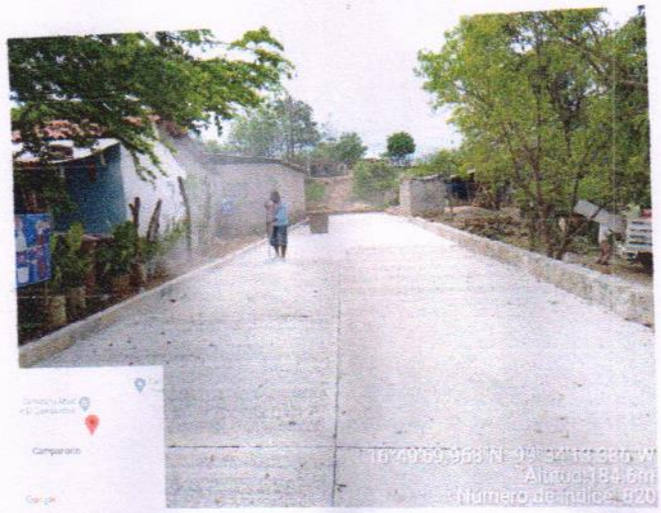
AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	TERRACERIAS:		100%
3	PAVIMENTACION:		100%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS:		100%
5	MUROS:		100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA:		100%

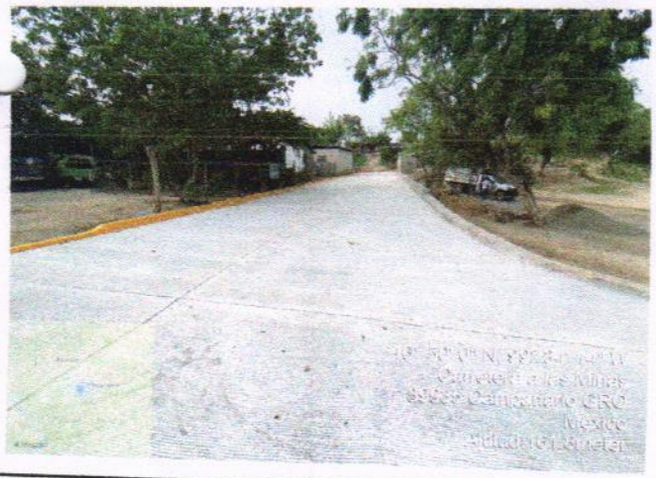
AVANCE TOTAL
100.00%



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA



OBRA TERMINADA



OBRA TERMINADA

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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
(FAISM-FONDO III) EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
CONTRATISTA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

PERIODO CONTRACTUAL:
12/JUNIO/2023 - 09/SEPTIEMBRE/2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,000,000.00**

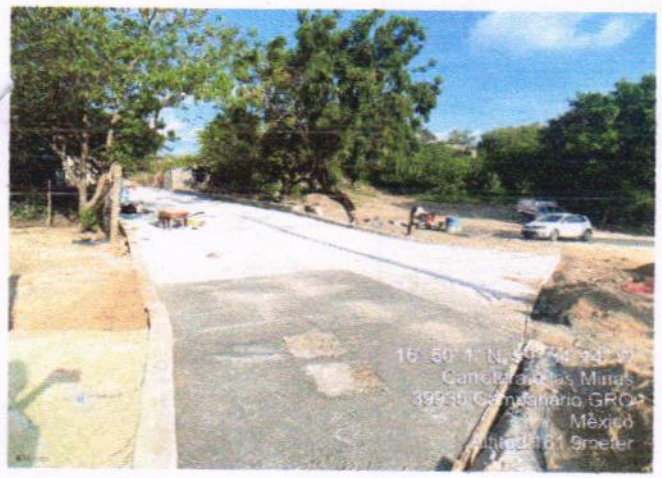
PERIODO: DEL ~~04-jul-23~~ AL ~~10-jul-23~~

AVANCES POR PARTIDAS:

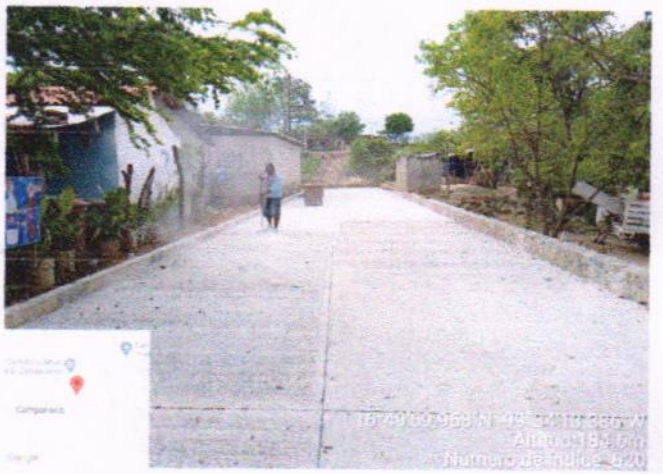
1	PRELIMINARES:		100%
2	TERRACERIAS:		100%
3	PAVIMENTACION:		100%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS:		100%

5	MUROS:	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA:	100%

AVANCE TOTAL
100.00%



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA



OBRA TERMINADA



OBRA TERMINADA

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA
RESIDENTE DE OBRA	IGLESIA)
COMPAÑÍA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO. LADO IZQ. EST. 0 + 000 – 0 + 079.73						
09	ELABORADO	04-07-23	11-07-23	07	14.0	201.0	80.5
10	ENOBRA	04-07-23	11-07-23	07	14.0	198.0	79.0

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO:	f'c = 250 Kg / cm²	OBSERVACIONES:
	REV. 0.10 ± 2.5 cms.	LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
CEMENTO	MARCA: APASCO	
	TIPO: NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA: HECHO EN OBRA	

12 DE JULIO DE 2023 | REVISO: ING. LUIS DIAZ RAMÍREZ | HOJA ____ DE ____

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)



PRUEBA DE LABORATORIO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE (CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)



PRUEBA DE LABORATORIO DE (CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
			0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
			0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
			0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
a	$\frac{3.1416x17.65^2x33°}{360°}$ = 89.71 M2		0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
b	$\frac{10.01x16.92}{2}$ = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO			3.00	0.50	0.50		M2	-0.75	MENOS TAPAS DE C.V.
							TOTAL:	M2	500.44	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR			VOL. COBRADO EN ESTIMACION ANTERIOR:				M2	343.00	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2			POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA:				M2	157.44	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

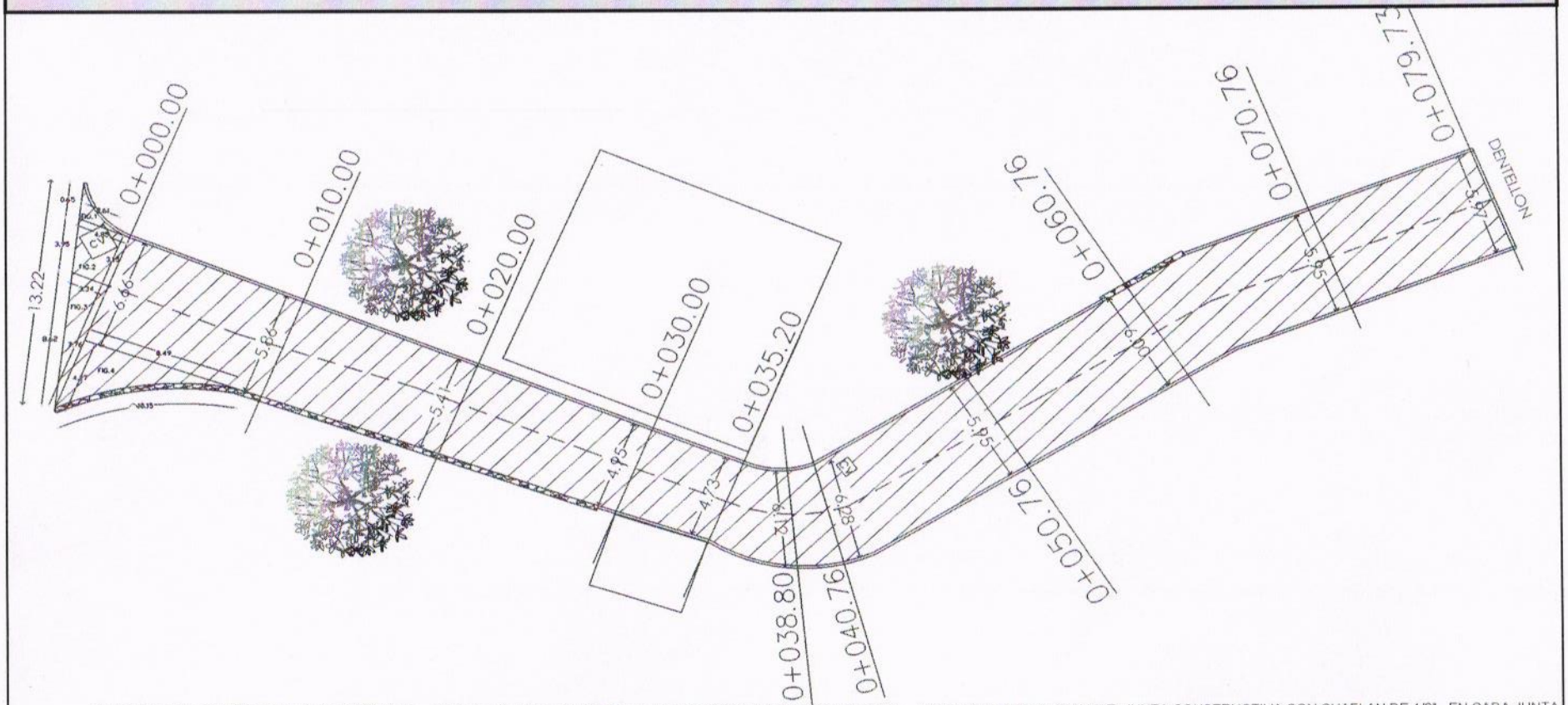
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



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

32-0478

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

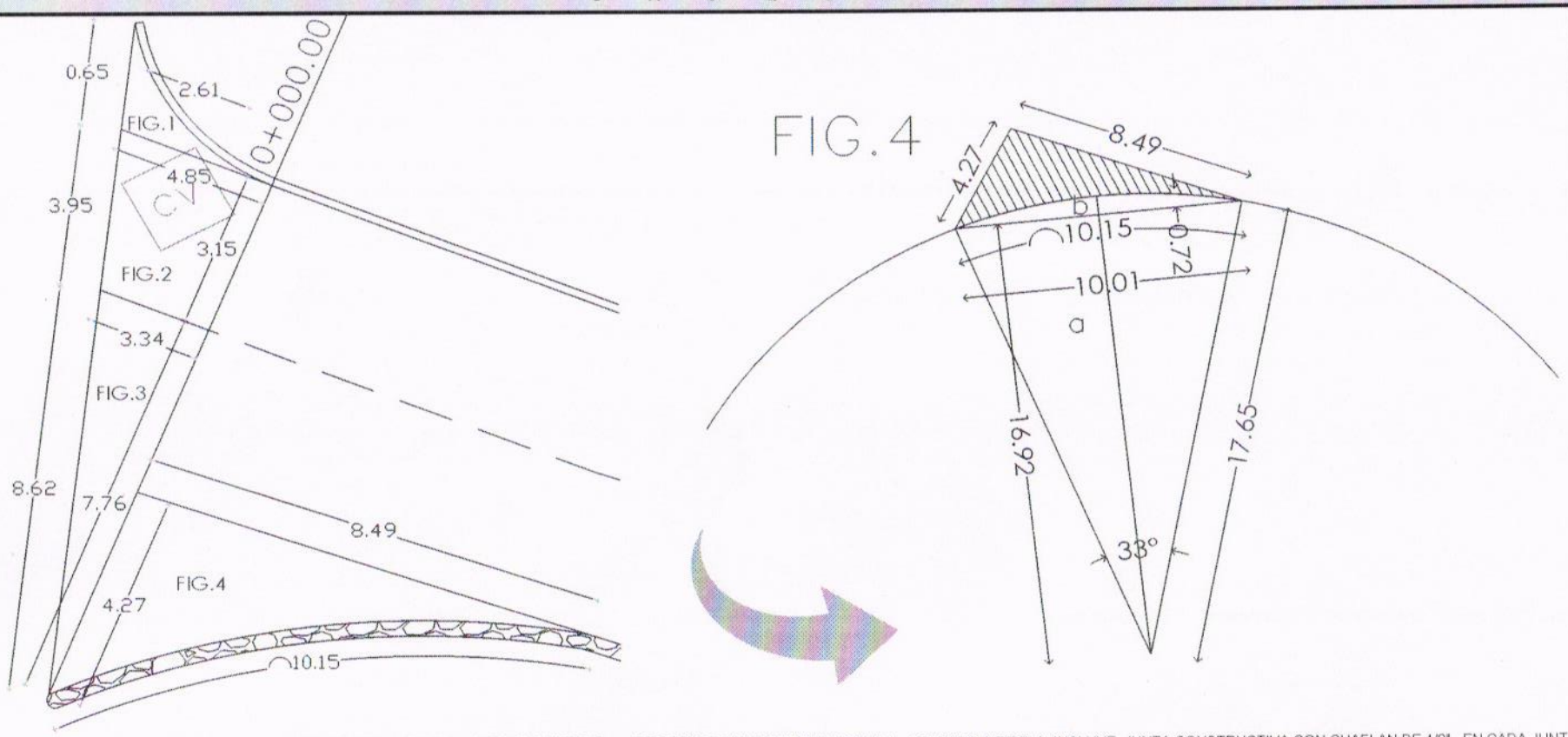
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

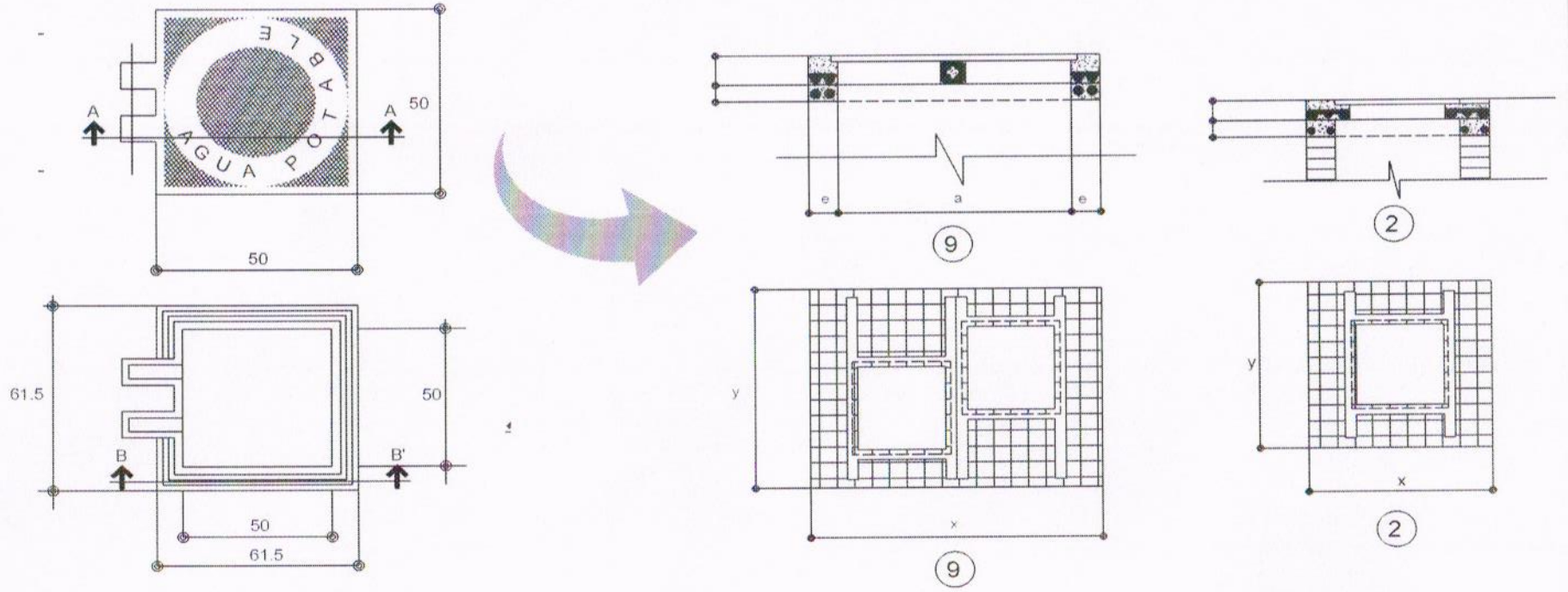
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



MARCO DE Fo. Fo.

32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

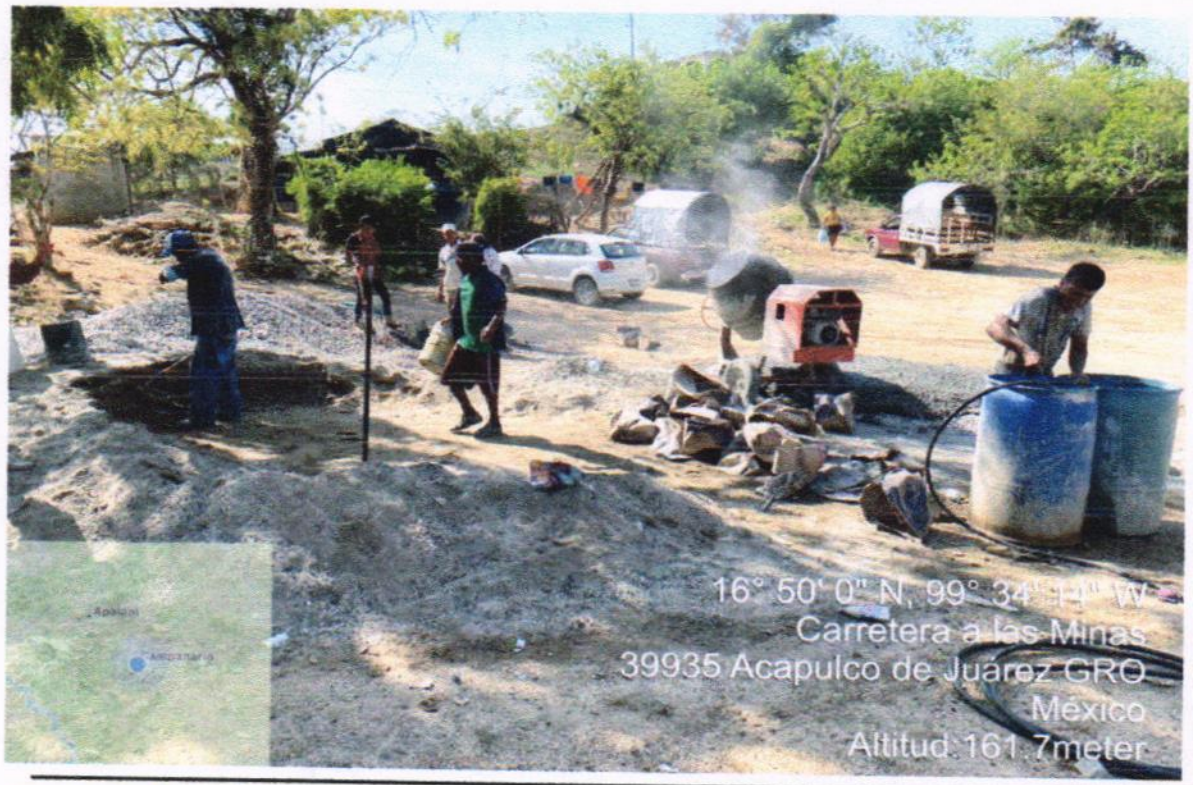
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

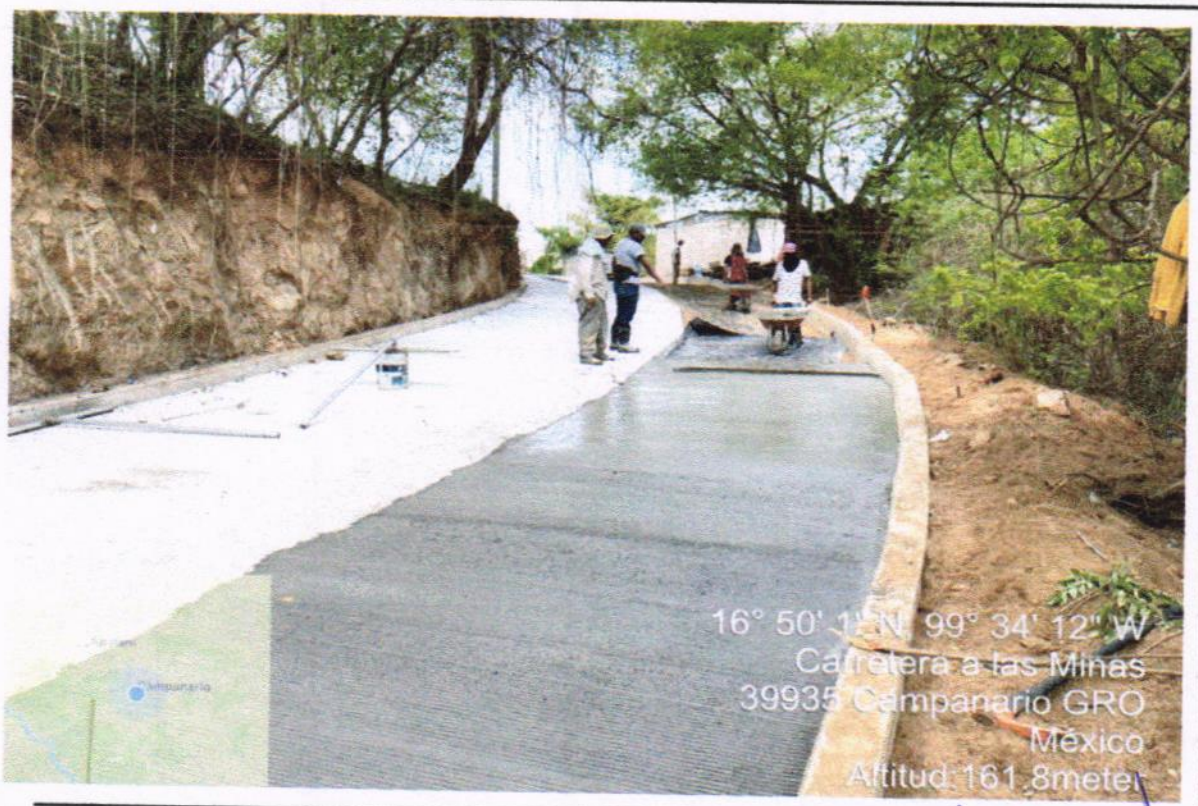
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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

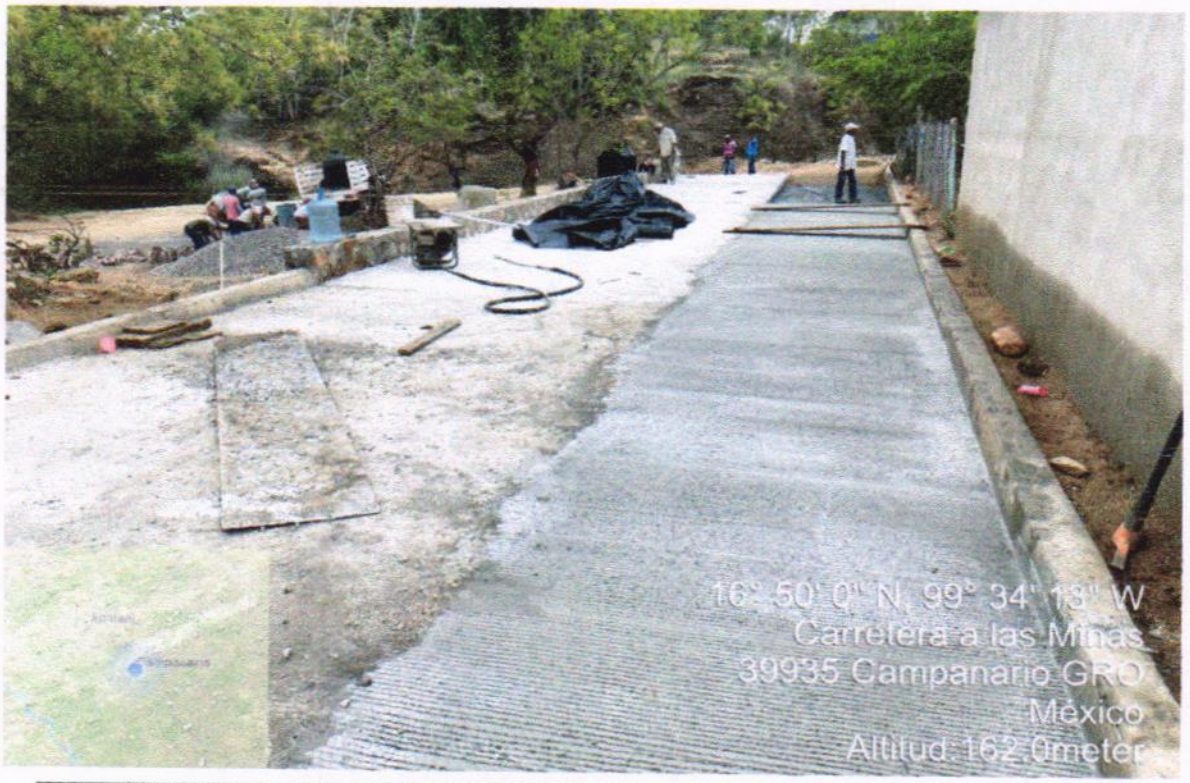


PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**			1.00	83.22			ML	83.22	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			1.00	10.94			ML	10.94	
				1.00	7.27			ML	7.27	
				1.00	6.30			ML	6.30	
				1.00	5.95			ML	5.95	
				1.00	5.80			ML	5.80	
				1.00	5.65			ML	5.65	
				1.00	5.51			ML	5.51	
				1.00	5.37			ML	5.37	
				1.00	5.22			ML	5.22	
				1.00	5.09			ML	5.09	
				1.00	4.92			ML	4.92	
				1.00	4.80			ML	4.80	
				1.00	4.73			ML	4.73	
				1.00	6.10			ML	6.10	
				1.00	6.28			ML	6.28	
				1.00	6.14			ML	6.14	
				1.00	6.00			ML	6.00	
				1.00	5.97			ML	5.97	
							SUBTOTAL:	**ML**	**191.26**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**			1.00	5.96			ML	5.96	
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.			1.00	6.03			ML	6.03	
				2.00	6.00			ML	12.00	
				1.00	5.97			ML	5.97	
				1.00	5.92			ML	5.92	
				1.00	5.94			ML	5.94	
				2.00	5.97			ML	11.94	
		CORTE EN CAJA DE VALVULAS 1								
				1.00	1.49			ML	1.49	
				1.00	1.52			ML	1.52	
				2.00	1.77			ML	3.54	
				2.00	0.63			ML	1.26	
				2.00	0.55			ML	1.10	
		CORTE EN CAJA DE VALVULAS 2								
				1.00	1.46			ML	1.46	
				1.00	1.22			ML	1.22	
				1.00	1.15			ML	1.15	
				1.00	1.39			ML	1.39	
							SUBTOTAL:	**ML**	**67.89**	
							TOTAL:	**ML**	**259.15**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

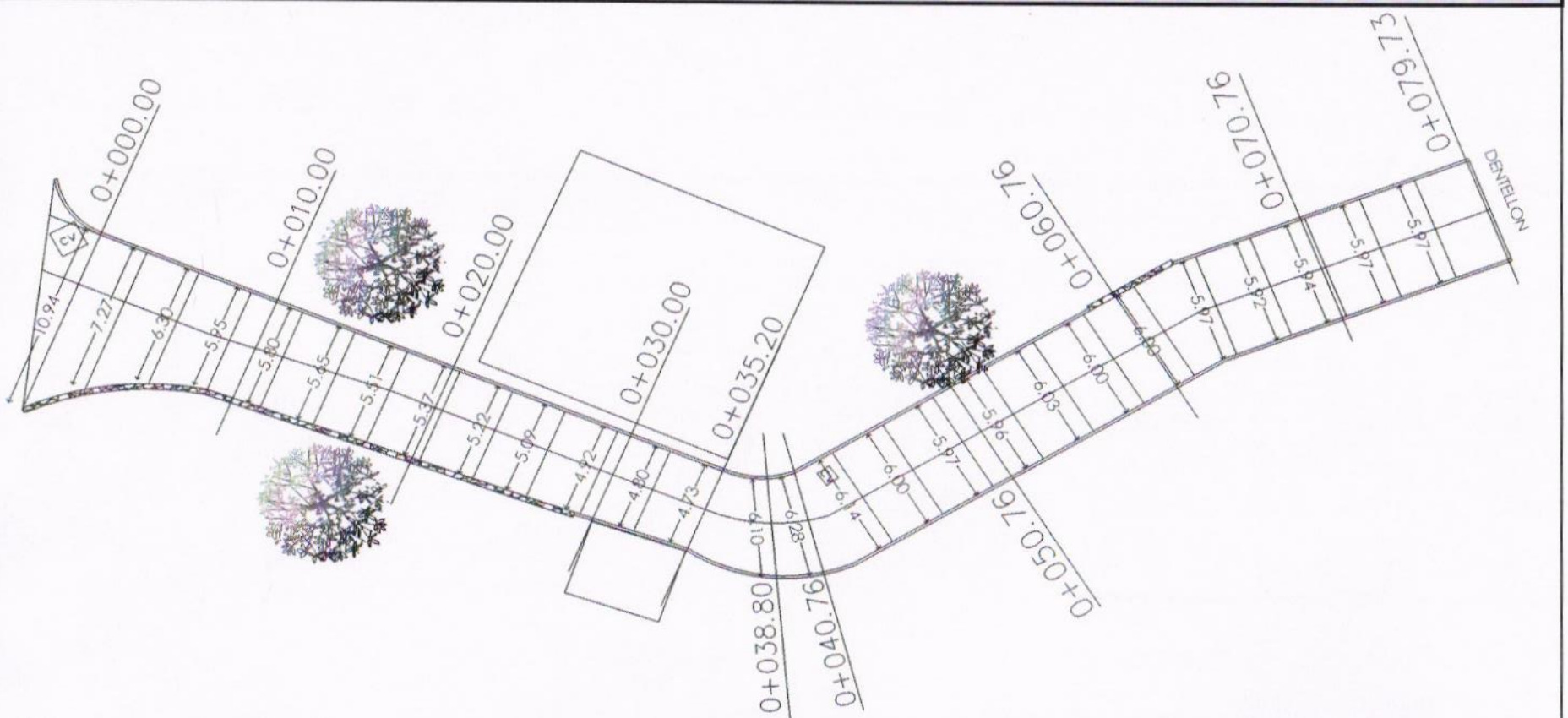
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

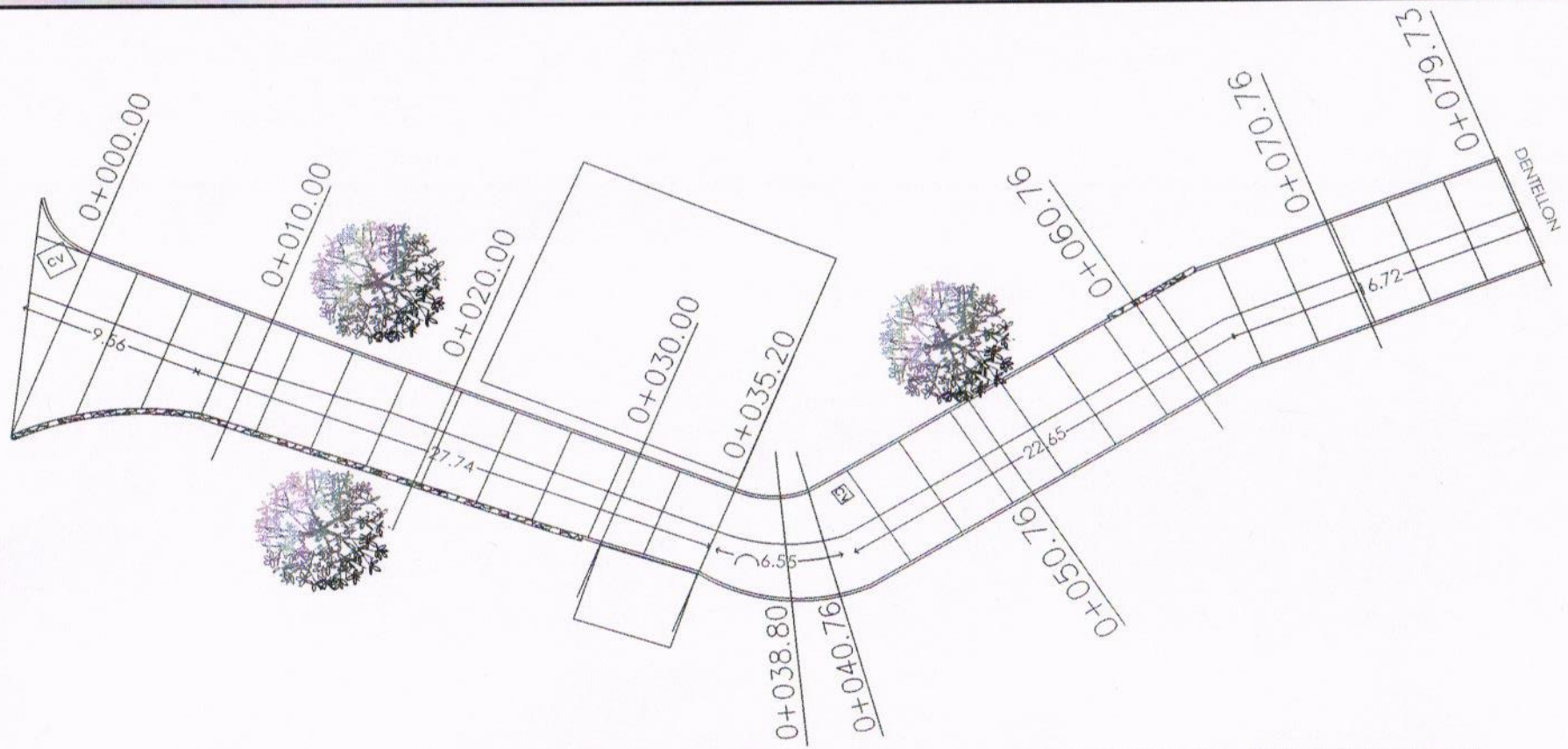
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

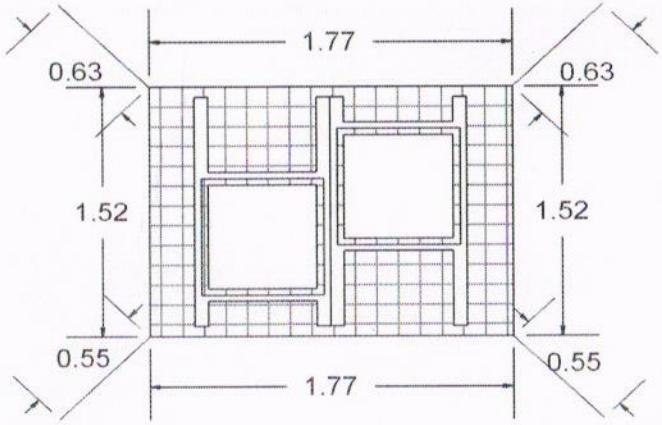
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

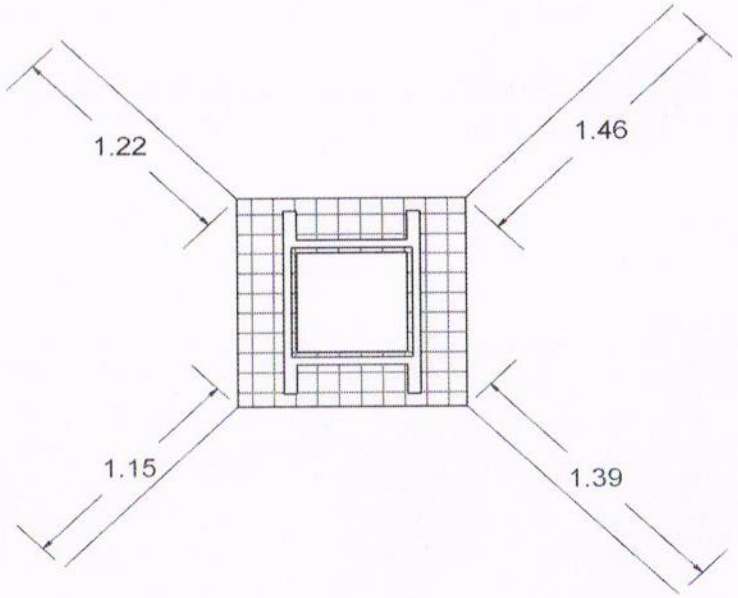
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA/RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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

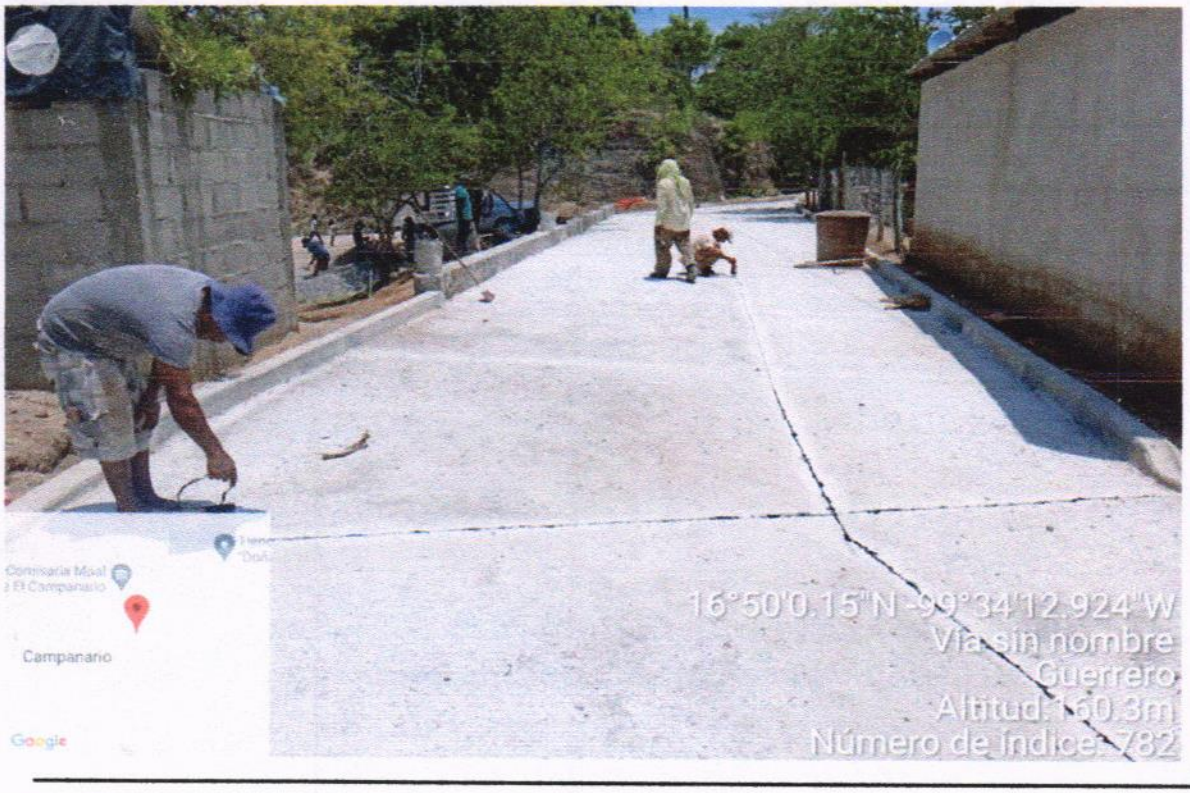


CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN			1.00	13.22			ML	13.22	
				1.00	5.97			ML	5.97	
							TOTAL:	**ML**	**19.19**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

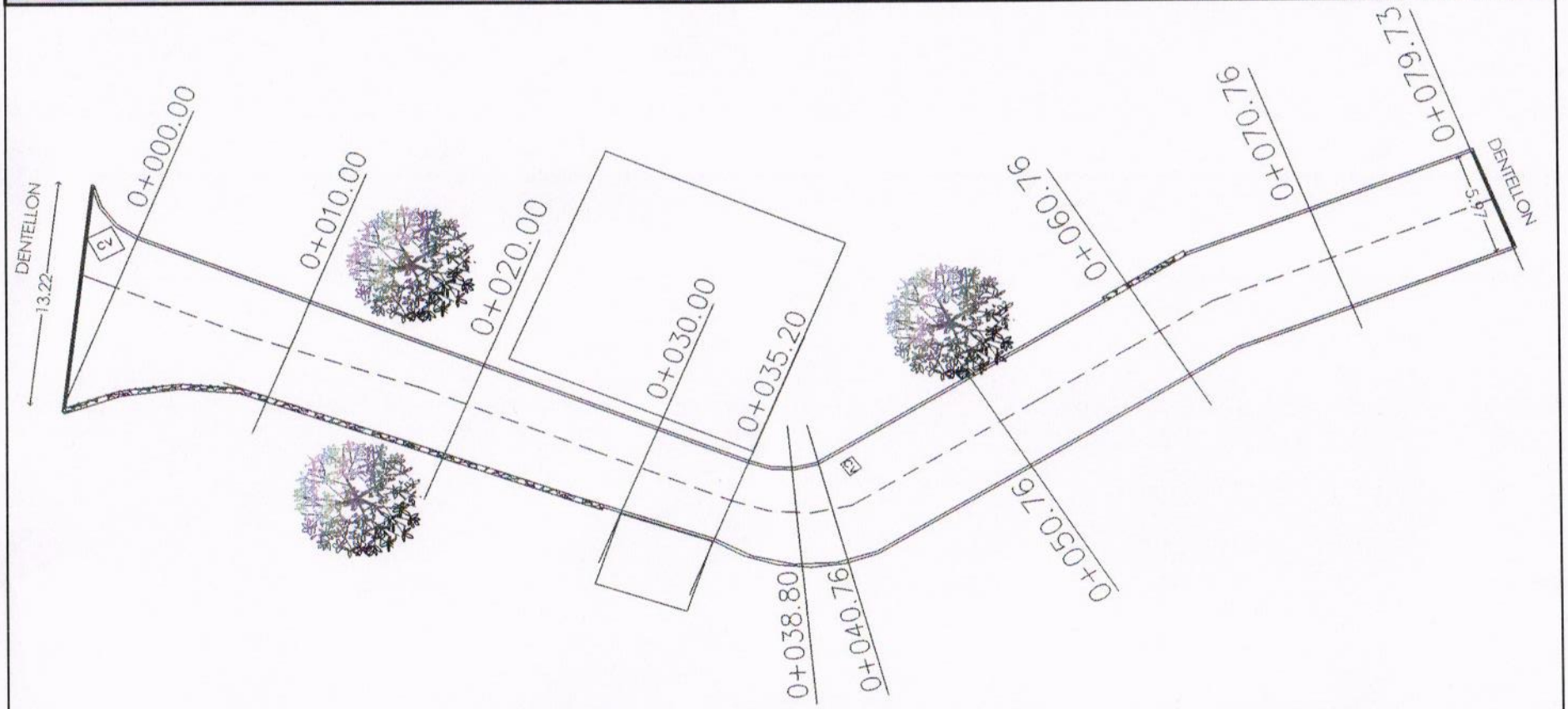
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	**GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
					61.23			ML	61.23	
					17.97			ML	17.97	
		GUARNICIONES LADO DERECHO								
					51.71			ML	51.71	
							TOTAL:	**ML**	**130.91**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

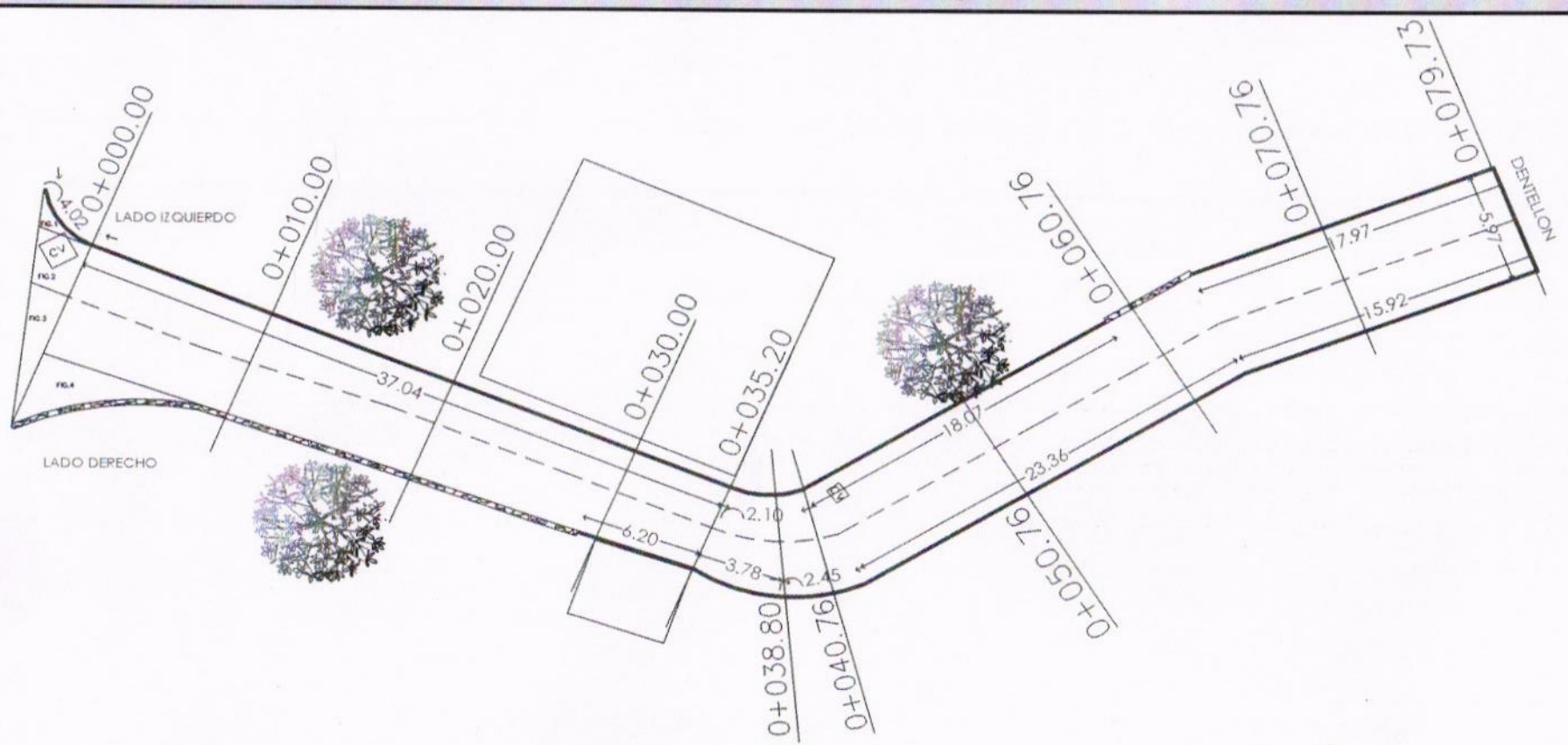
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



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

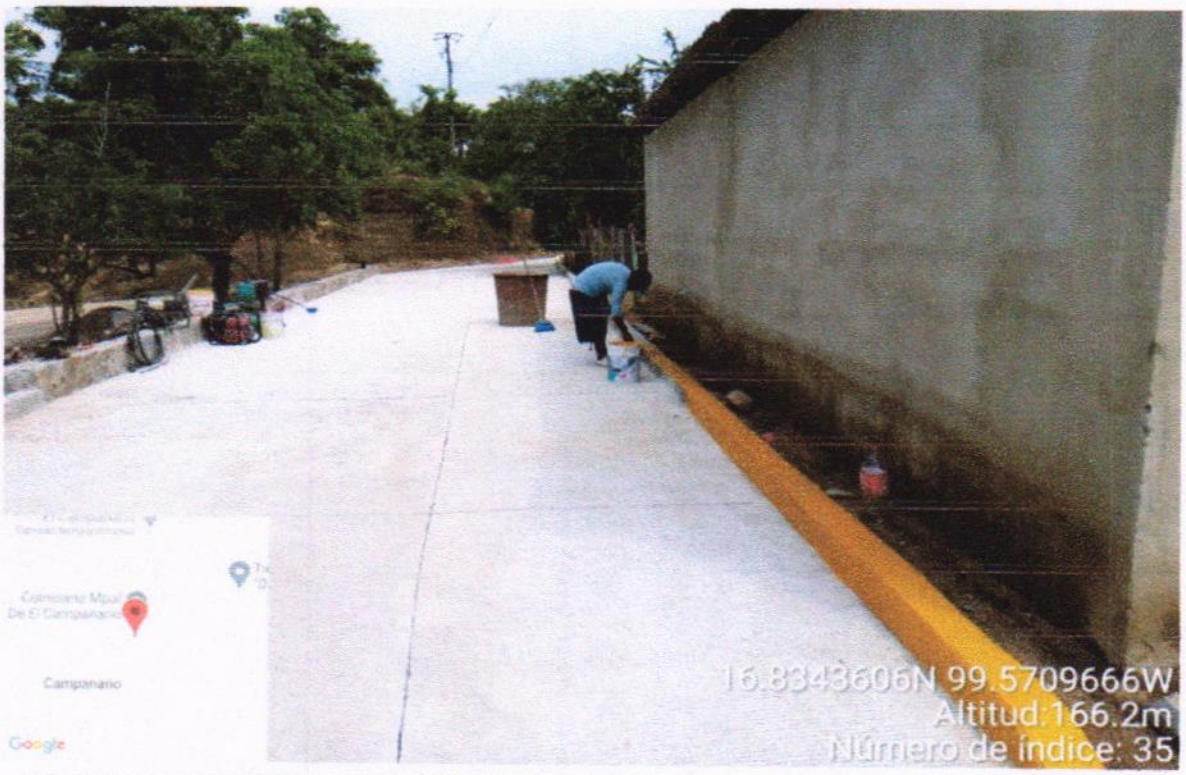
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**			1.00	83.22			ML	83.22	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			1.00	10.94			ML	10.94	
				1.00	7.27			ML	7.27	
				1.00	6.30			ML	6.30	
				1.00	5.95			ML	5.95	
				1.00	5.80			ML	5.80	
				1.00	5.65			ML	5.65	
				1.00	5.51			ML	5.51	
				1.00	5.37			ML	5.37	
				1.00	5.22			ML	5.22	
				1.00	5.09			ML	5.09	
				1.00	4.92			ML	4.92	
				1.00	4.80			ML	4.80	
				1.00	4.73			ML	4.73	
				1.00	6.10			ML	6.10	
				1.00	6.28			ML	6.28	
				1.00	6.14			ML	6.14	
				1.00	6.00			ML	6.00	
				1.00	5.97			ML	5.97	
							SUBTOTAL:	**ML**	**191.26**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**			1.00	5.96			ML	5.96	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA			1.00	6.03			ML	6.03	
				2.00	6.00			ML	12.00	
				1.00	5.97			ML	5.97	
				1.00	5.92			ML	5.92	
				1.00	5.94			ML	5.94	
				2.00	5.97			ML	11.94	
		CORTE EN CAJA DE VALVULAS 1								
				1.00	1.49			ML	1.49	
				1.00	1.52			ML	1.52	
				2.00	1.77			ML	3.54	
				2.00	0.63			ML	1.26	
				2.00	0.55			ML	1.10	
		CORTE EN CAJA DE VALVULAS 2								
				1.00	1.46			ML	1.46	
				1.00	1.22			ML	1.22	
				1.00	1.15			ML	1.15	
				1.00	1.39			ML	1.39	
							SUBTOTAL:	**ML**	**67.89**	
							TOTAL:	**ML**	**259.15**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

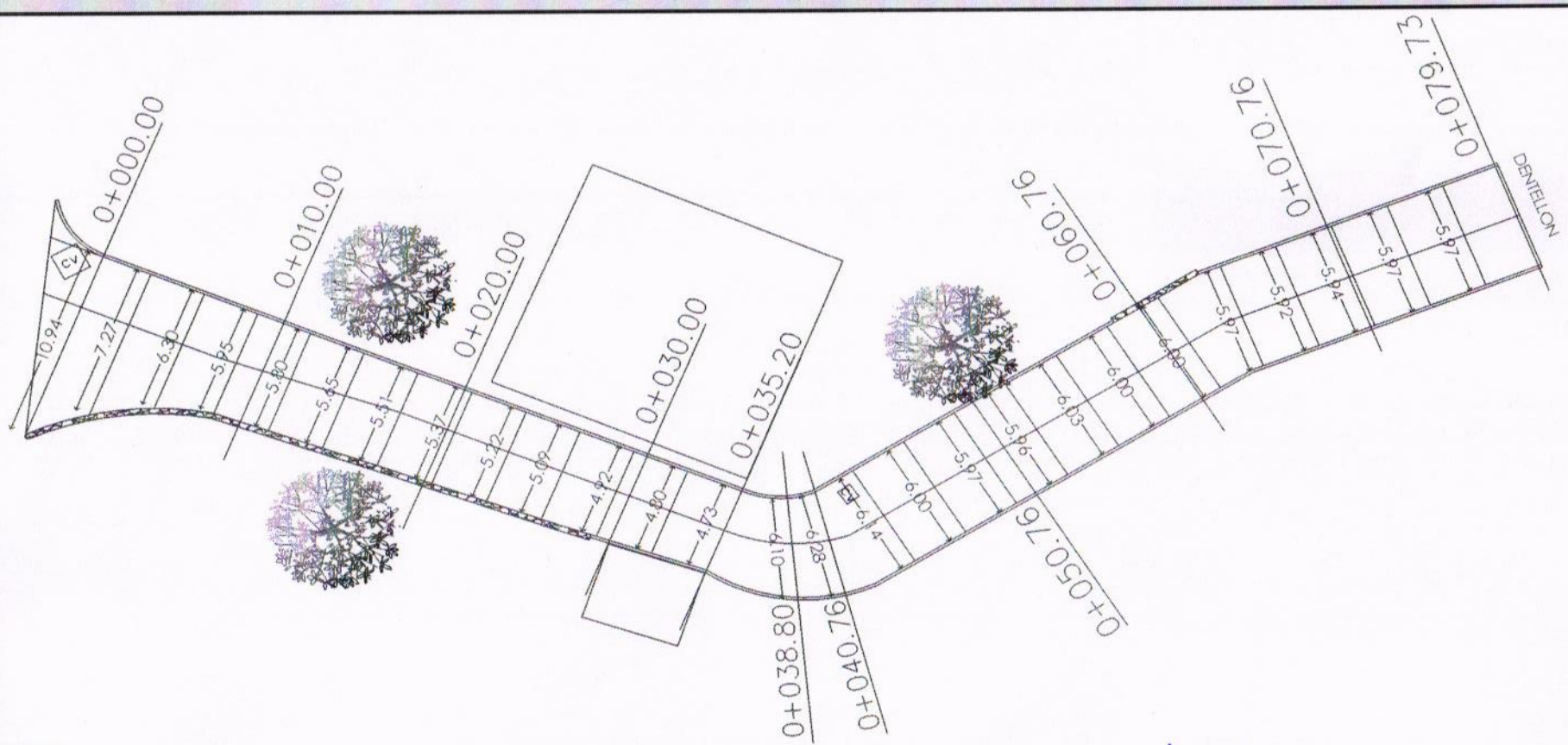
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



CORTE0
1

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA Y/O RAM
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

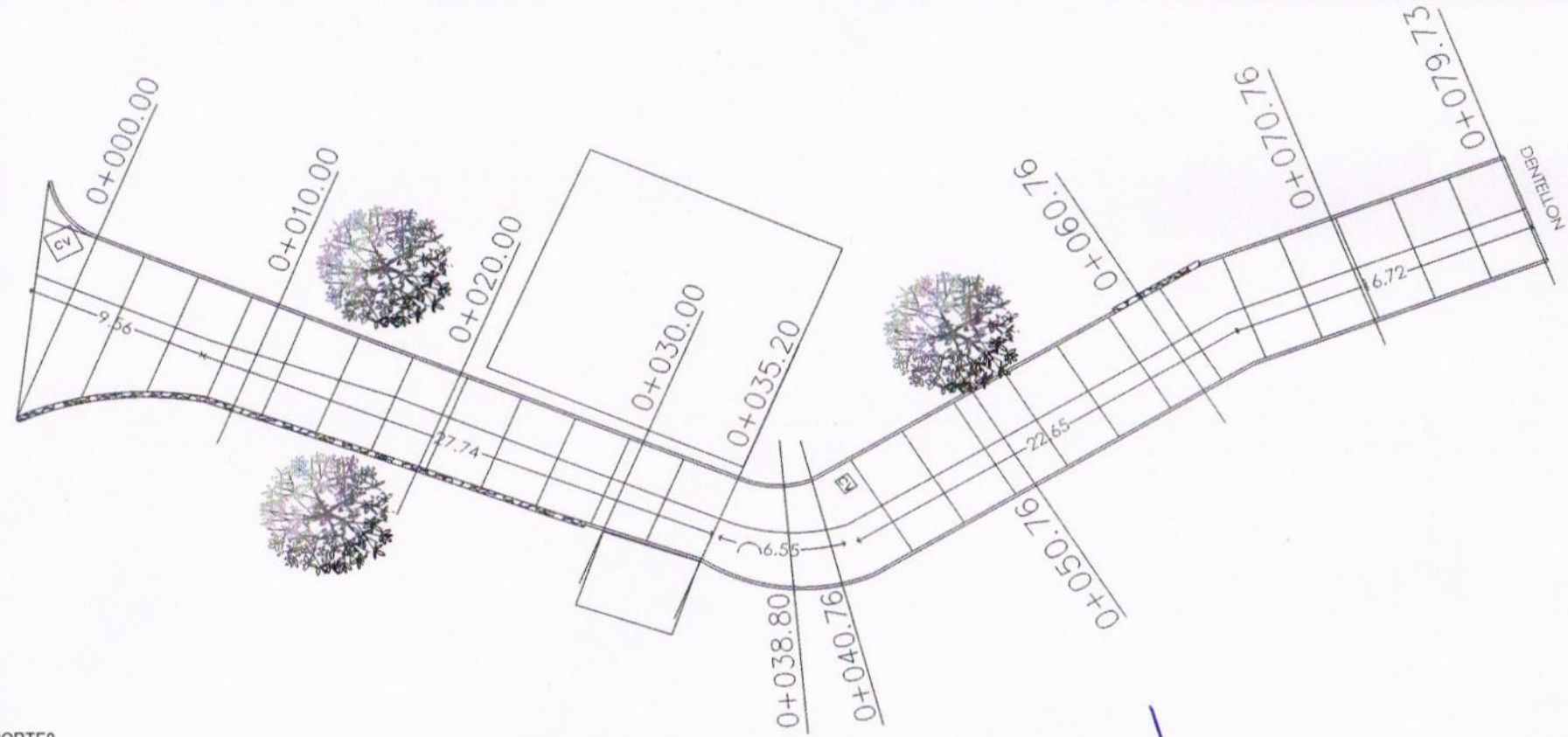
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



CORTE0
1

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

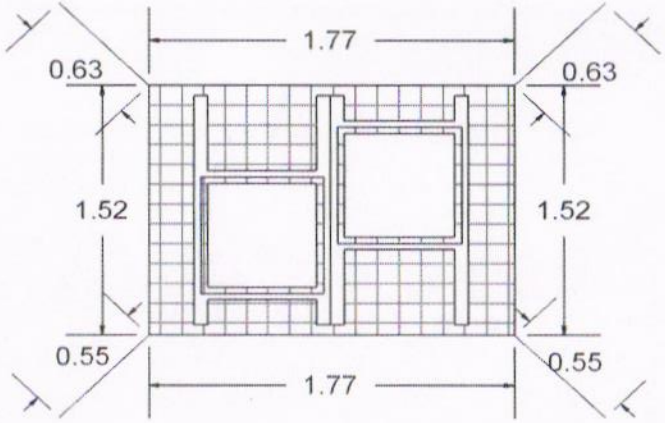
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

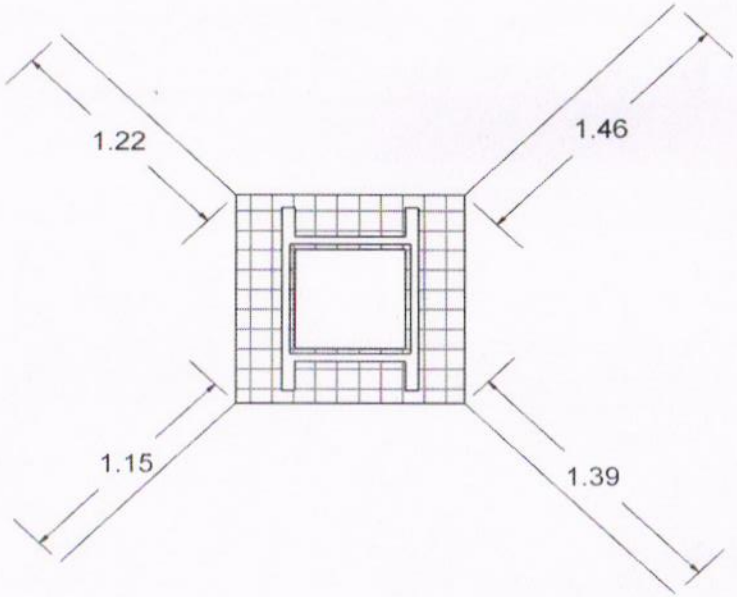
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S





CORTE0
1

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

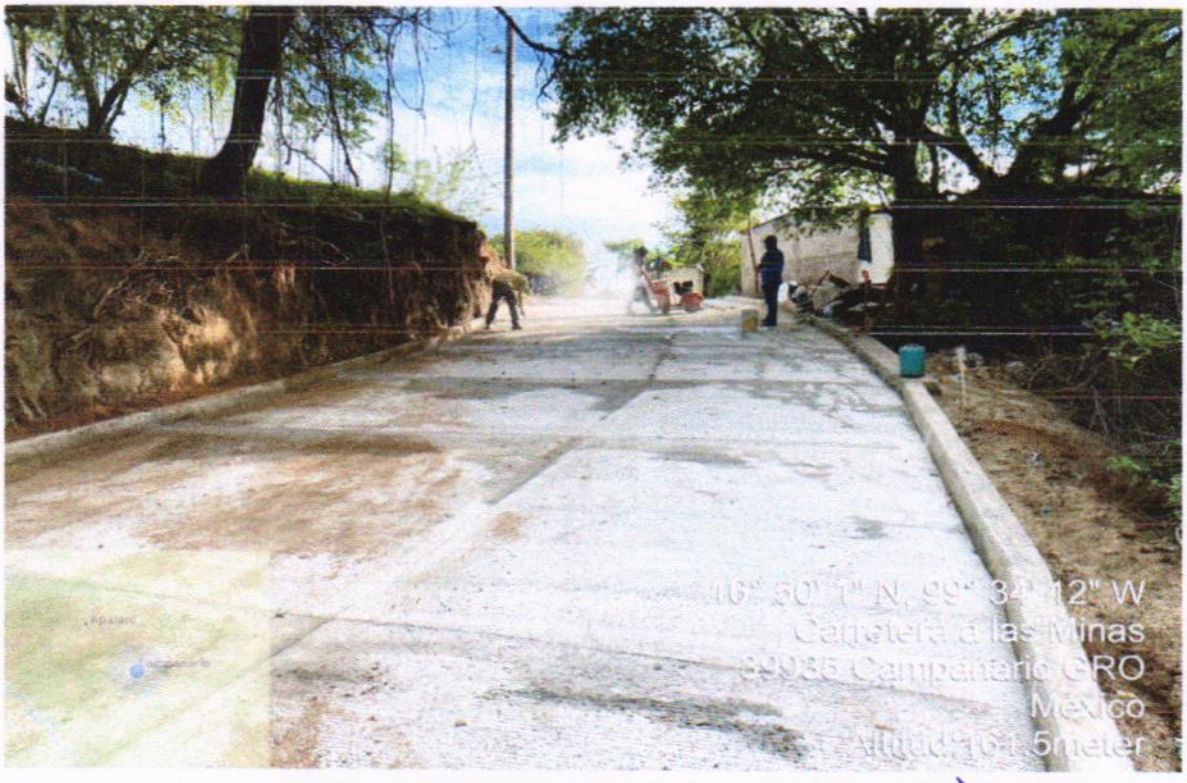
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALDETO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. A NTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **10 DE JULIO DE 2023**	AL: 10 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
			0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
			0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
			0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
			0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
			0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
			0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
			0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
			0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
		DENTELLON			5.97	0.15		M2	0.90	
		GUARNICION			130.91	0.15		M2	19.64	
		MURO			15.48	0.30		M2	4.64	
							TOTAL:	**M2**	**528.35**	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA:	**M2**	**519.15**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

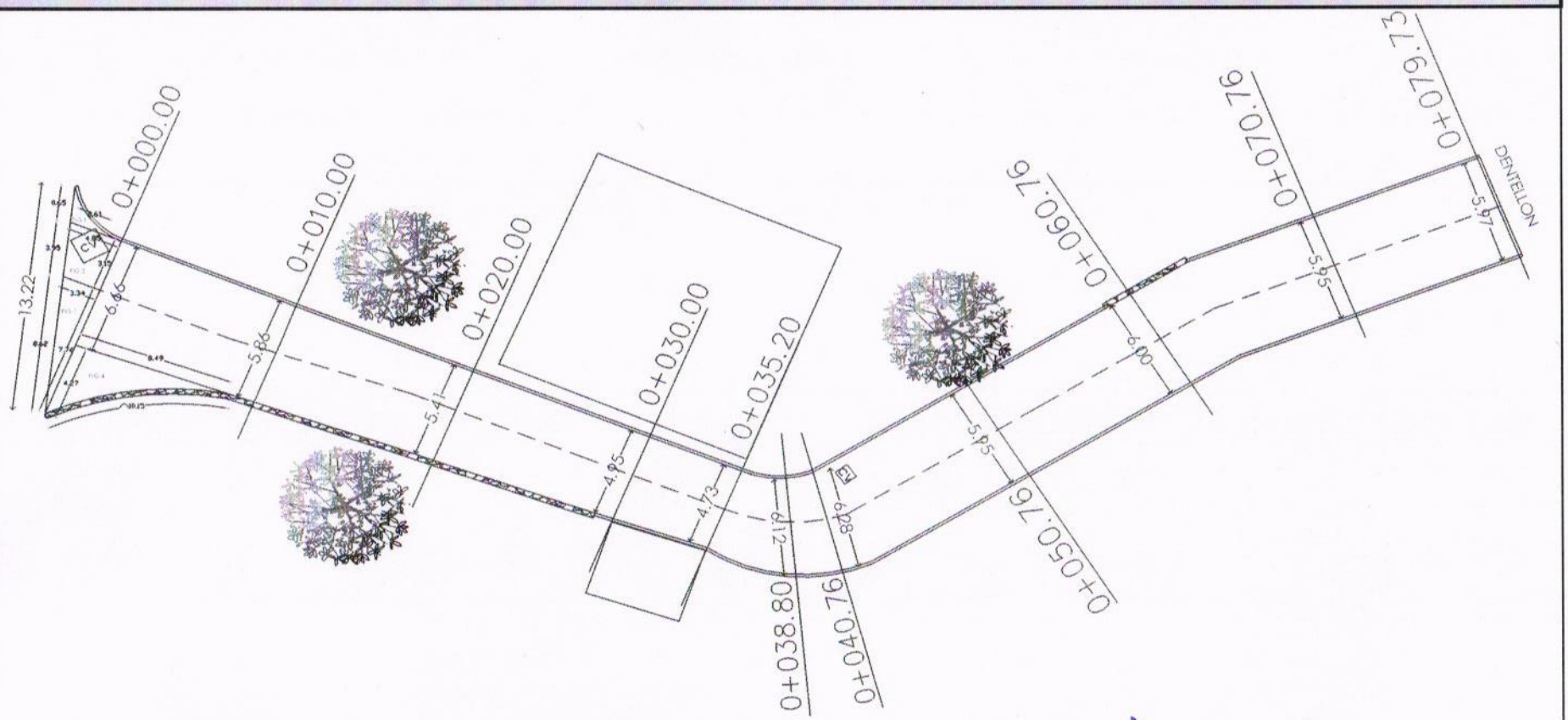
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

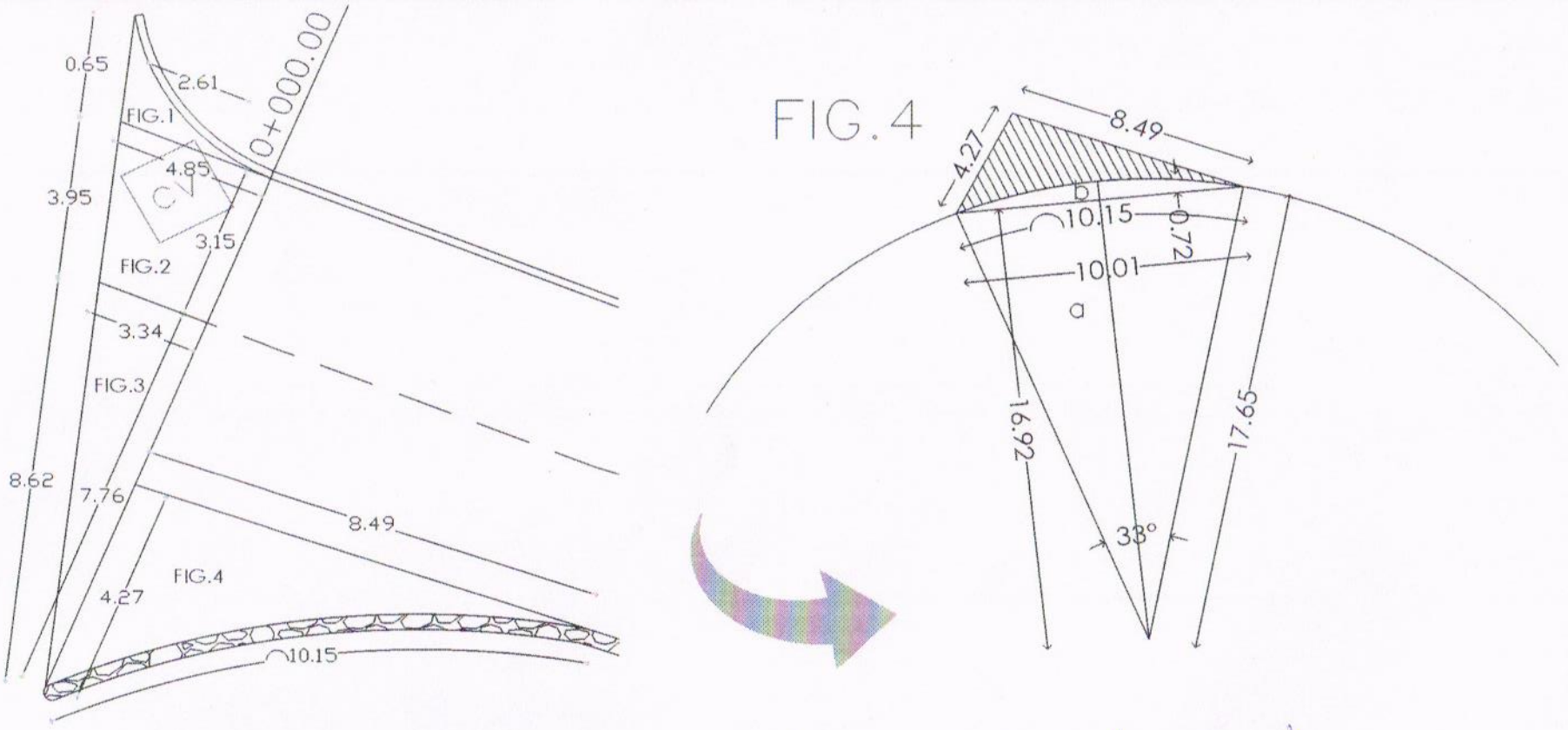
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



33-0528

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

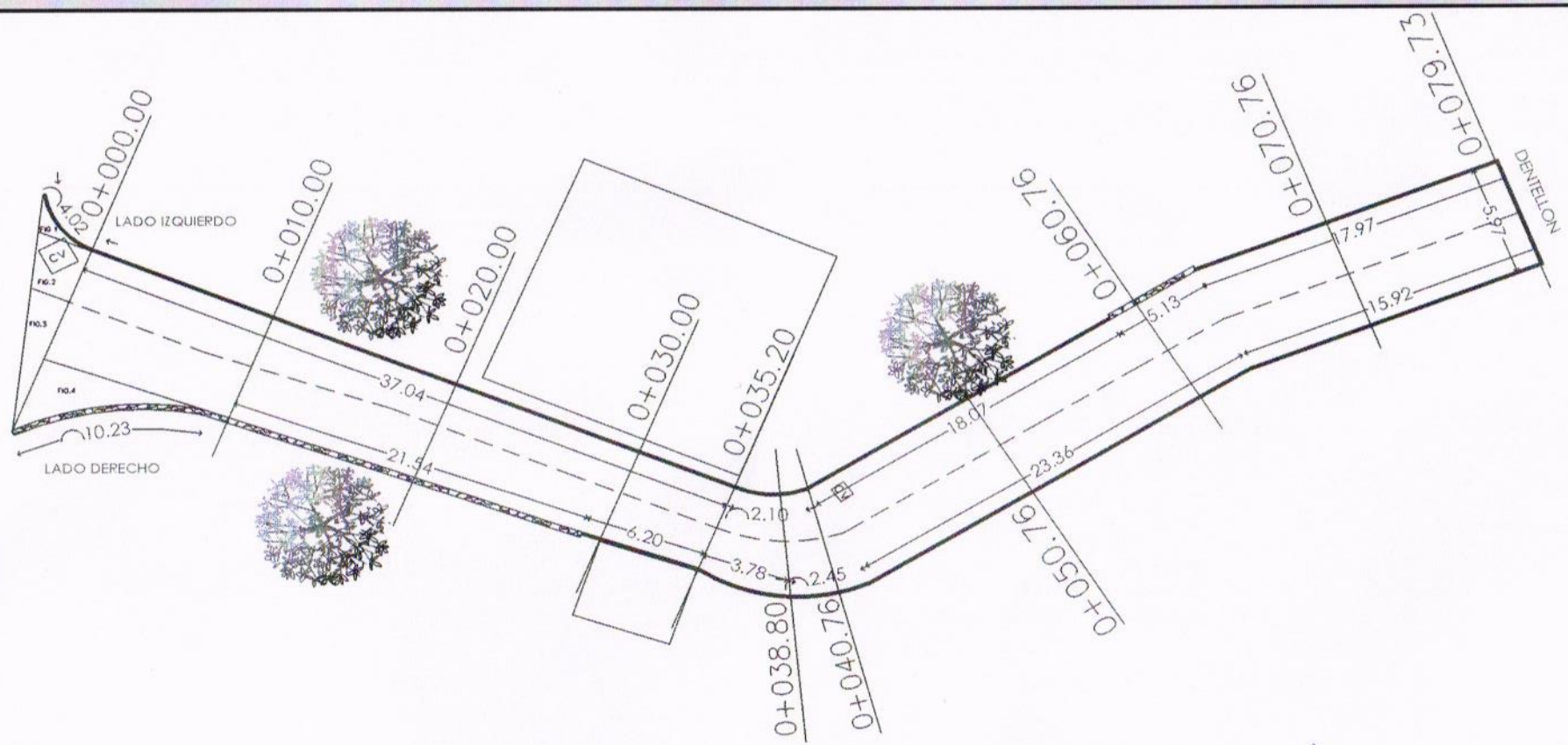
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 10 DE JULIO DE 2023	DEL: 04 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 10 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



33-0528

LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

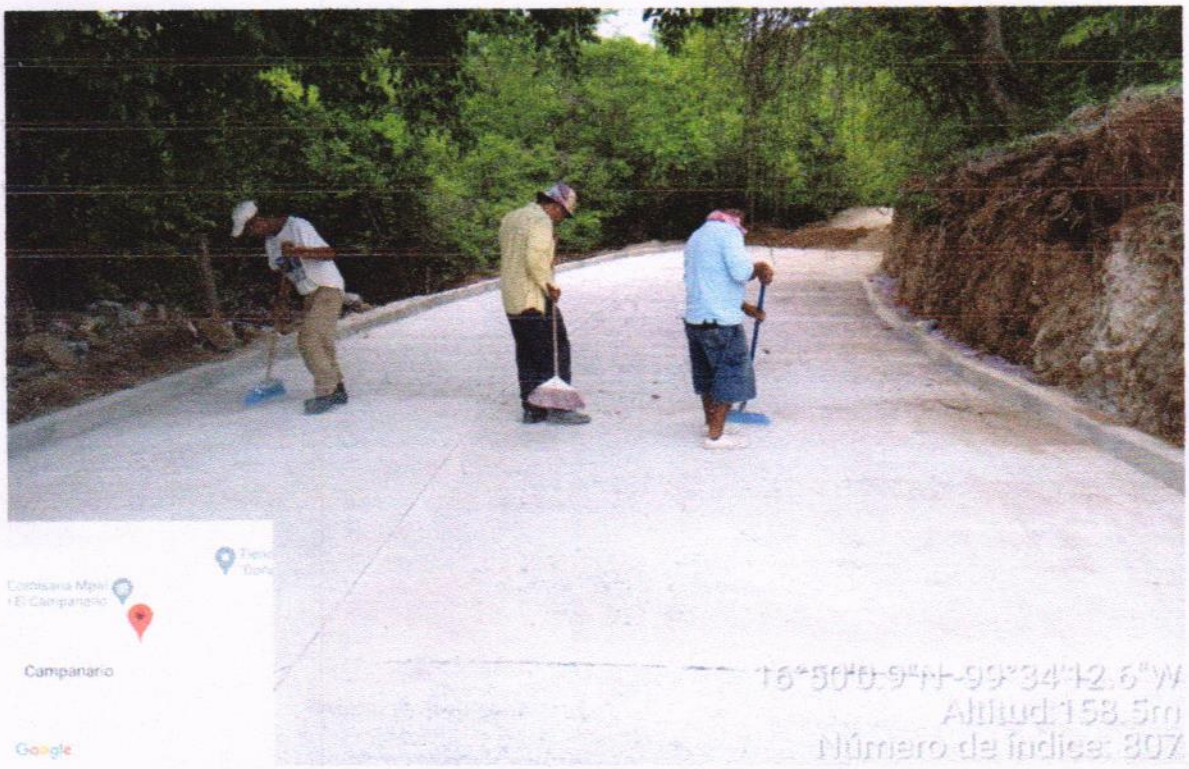
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

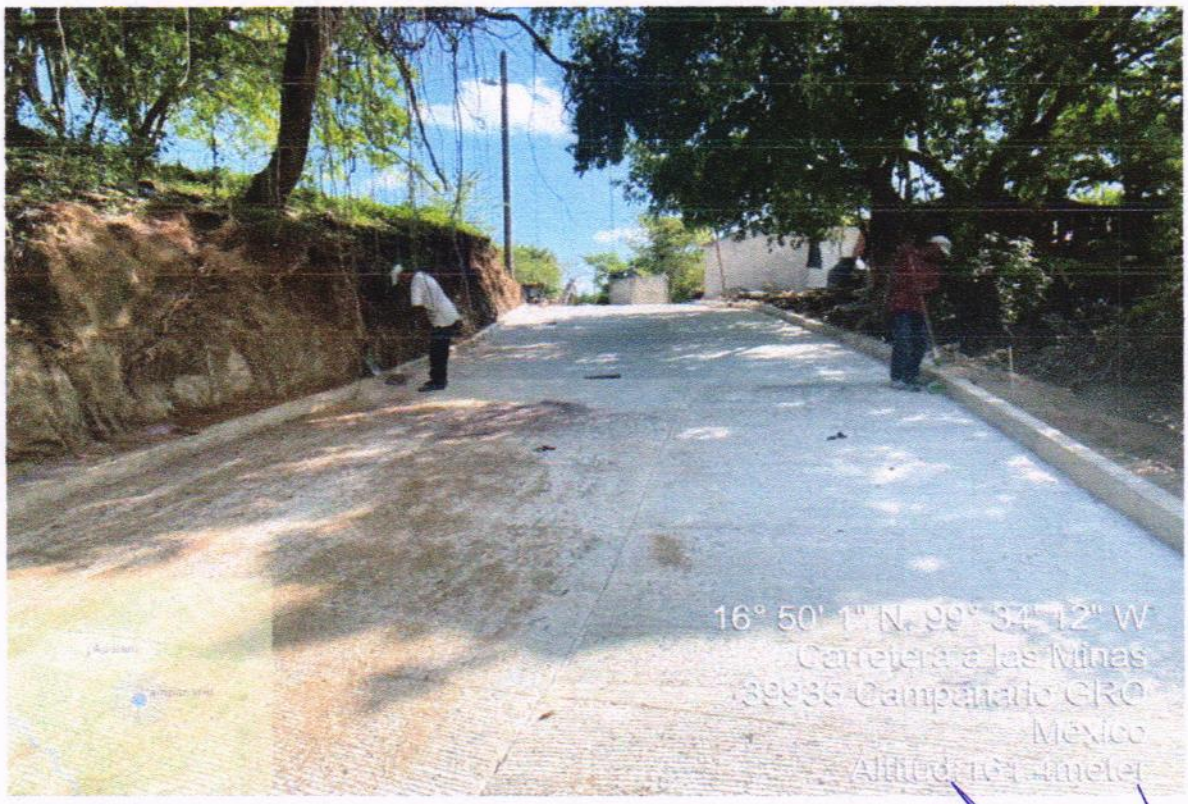
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	04 DE JUL 2023 AL 10 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	10 DE JULIO DEL 2023



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.



LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

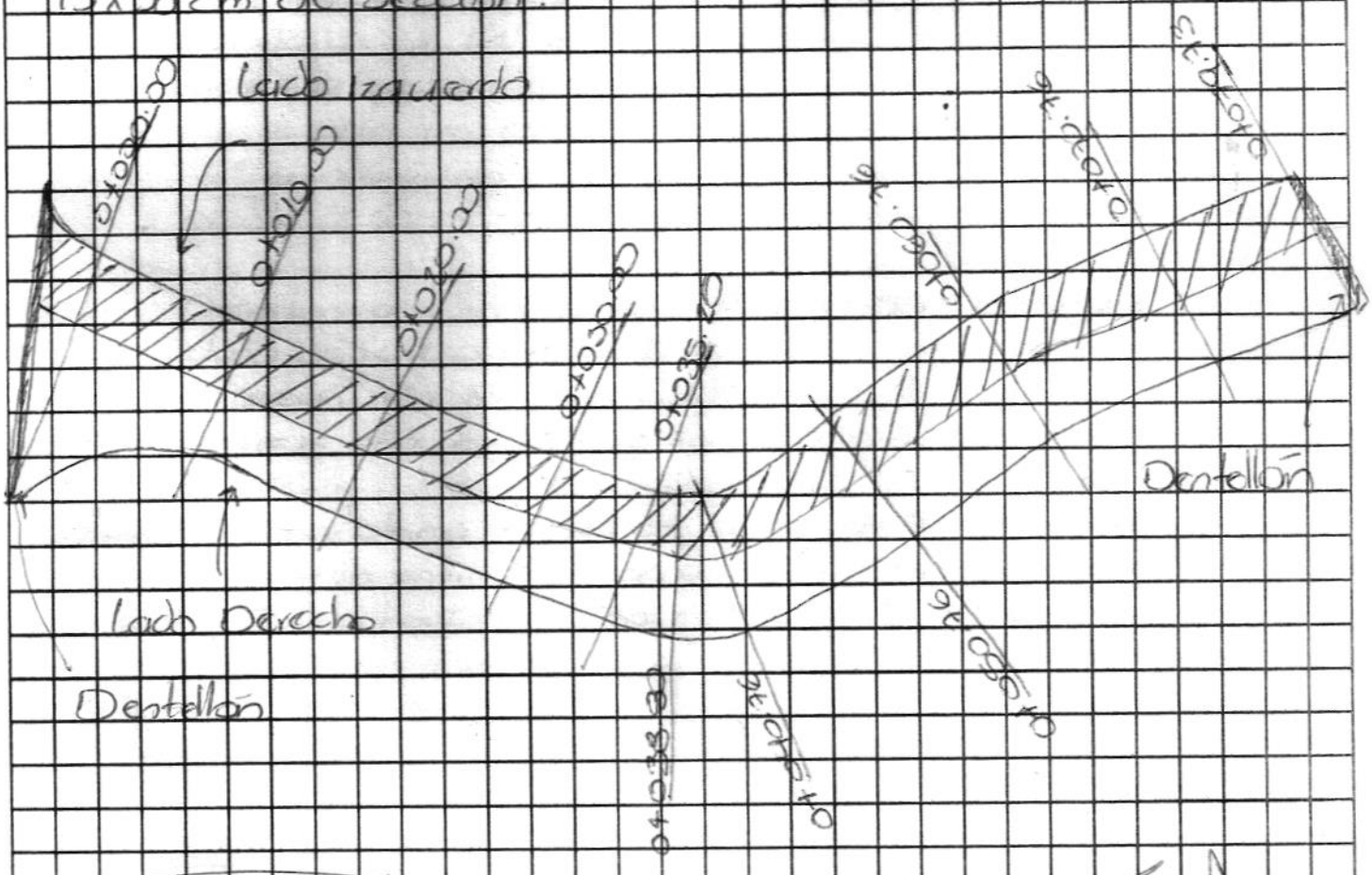
FOLIO Nº 303716

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Bo. El Campanario

FECHA: 04/Julio/2023

NOTA # 24

Con esta fecha y número de nota se informa que se colocó hule negro curil con pluma entre deshidratación del concreto, por lo que se dio inicio a los trabajos de colado con pavimento hecho en obra f'c=250 kg/cm² TMN 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal, del cad 0+000 al 0+079.73 del lado izquierdo, se encuentra presente en obra personal de laboratorio tomando muestras del concreto para cilindros. En los cad. 0+000 y 0+079.73 se realiza la excavación para dentellon de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm² R.N. de 15x30 cm de sección.



RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Alemán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303717

OBRA: Pavimentación de calle en Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 04/Julio/2023

NOTA # 25

Se solicita a la residencia de obra la revisión y/o autorización de los siguientes volúmenes excedentes que se presentan a continuación.

clave	Concepto de obra	U	Pres	Est. Anterior	Vol. Estimado	Vol. Exced.
32-0478	Pavimento de concreto hecho en obra fc=250 kg/cm² TMA 3/4" de 15 cm de espesor acabado normal, acabado a regla. Incluye: Junta constructiva con dalton de 1/2" en cada junta fría se protegerá al colocar los concretos con cuña de 1/2" a cada 60 cm con un desarrollo de 60 cm 30 30 cm.	M2	249.52	341.00	157.44	(205.92) 157.44
DEN-1530	Dentellon de Concreto premez dado de fc=250 kg/cm² R.N. de sección 15 x 30 cm. Incluye acarreos a la obra. Cimbra común	ML	5.50	0.00	19.19	13.69
33-0523	Limpieza manual general de obra para entrega con acopio y acarreo horizontal a 20 mts.	M2	486.78	0.00	519.15	32.37

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Leon Cortes.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Greta Adriana Albarrán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303718

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 05/Octubre/2023

NOTA # 26

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA, QUE YA REVISADOS SUS NOVIMIENTOS DE OBRA DE SUS EXEDENTES, SE AUTORIZAN LOS MISMOS PARA SUS TRAMITES Y AJUSTES DE LA OBRA ARRIBA MENCIONADA.

POR OTRO LADO SE OBSERVA EN SITIO LA OBRA EL COLADO DEL ARROYO VEHICULAR CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 15 cms DE ESPESOR Y CON UN f'c = 250 kg/cm². YA CASI TERMINADA EN SU TOTALIDAD.

Isaac Juan Cristo

Arq. Linda Adriana Albarán

NOTA #27 09/Julio/2023

Con esta fecha y número de nota se informa que se concluyeron los trabajos de corte de juntas en piso de concreto con cortadora manual a lo largo de toda la calle, y calafateo al borde de asfalto existente. Así como los trabajos de pintura esmalte amarillo tráfico en guarniciones. Se realiza la limpieza última general.

Por lo que se informa que se concluyeron al 100% los trabajos motivo del presente contrato se hace entrega de los generadores y estimación No. 02 y finiquito para su revisión conciliación y/o autorización de volumenes.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Isaac Juan Cristo		Arq. Linda Adriana Albarán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303719

- Hogar a la Iglesia.

OBRA: Pavimentación de calle sin nombre (antes de-
FECHA: 10 / Junio / 2023

Lab. En Campeche.

Nota # 28

Cierre de Bitacora.

Se notifica que con esta fecha y número de nota, se concluye al 100% los trabajos correspondientes de este contrato

Nota: Se hace un recorrido entre contratista y residencia de Obra para verificar los trabajos ejecutados, los cuales cumplen con lo establecido en su contrato original y (b) con los establecido en su finiquito de obra. motivo por el cual se cierra de presente bitacora de Obra, recordando a la contratista que el H. Ayuntamiento se reserva el derecho de efectuar reclamos posteriores por vicios ocultos. (1 año)

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Alborán

Oscar Juan Colorado

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

ESTIMACION 1 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA).**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO.**

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0090**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0090 1992**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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	
POB. EL CAMPANARIO	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	1,000,000.00	857,836.68	857,836.68	142,163.32

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) POB. EL CAMPANARIO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	25-jul.-23	INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V FACT. 4	801,847.03	244,010.35	557,836.68
		SUBTOTAL $	801,847.03	**244,010.35**	557,836.68
		TOTAL $	**801,847.03**	**244,010.35**	**557,836.68**

miércoles 26 de julio de 2023

INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV
ICO140624NM3

AV. FARALLON NUM. 600 INT. 5 ,COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 589.04 M2
No. DE OBRA: MAJ/101

METAS ALCANZADAS: 343.00 M2
PERIODO ESTIMADO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 03 DE JULIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	02 DE JUNIO DEL 2023	1,000,000.00	300,000.00

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$ 557,836.68 (QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 03 DE JULIO DEL 2023 DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO	$	240,554.11
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	3,456.24

CALCULO DE LA ESTIMACION:

IMPORTE ESTIMACION C/IVA	$	801,847.03
MENOS DEDUCCIONES	$	244,010.35

TOTAL DEDUCCIONES $ 244,010.35

SALDO A PAGAR $ 557,836.68

CONTRATISTA

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL
INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUB-TOTAL:	$	**483,873.21**
DESCUENTOS :	$	**3,456.24**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16% :		**77,419.71**
TOTAL:	$	**557,836.68**

(QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)

INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	ICO140624NM3	**Folio fiscal:**	B852B835-8A33-4F8D-9993-504CE8DD6DBC
Nombre emisor:	INNAD CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000514301816
Folio:	4	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-07-25 14:37:13
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		1.00	E48	SERVICIO	483,873.21	483,873.21		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 01 (UNO) PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD CON FECHA DEL 02 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	483,873.21	Tasa	16.00%	77,419.71

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 483,873.21
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 77,419.71
Total			**$ 557,836.68**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3456.24		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.5 %	3456.24

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Sello digital del CFDI:

luEVFSlrwOzl8RwpXAFA1s1QBgxypDEsOG8aY0cEbx0pWoXv2GALhx2eHsmdKfZXE4JfZikZBbw0WpEkkt5lQekxKRxbSWlSg3u2Tr9hNflOlkoD3QO8u/12uyqrNkoZRWgFwsgzQoQnjV+GbGPa1q7ulDosPr2fw8fGuTKAiT6BTObNhEx+Lrq0eEY80xLYSgS7nil6bUaC3x+wifwmSAC3kXGLmHXS3PRJmlf0oO6rkmTe+4+eGZYXXXeLG0lr3NSwCAQZLdUAYtnHMwPWfE2lDhXgJY7ifAK0r9wrw0EgNKlpV+0sohfb3kRkERFRzy+C5ZpCo2TaKi17koevRw==

Sello digital del SAT:

f2t/bS8WPLFB+ux0NY7HTCM9ZwcbFNHOmyiSXr7/uZebv/zPaiy510pP7VuQSrrVrTrH+WQzkqUU8cP5S+DOsobEZat3tiTo6vWh80kEbkF7v3su6rMG9Fwm3LJG7WOtsgYmU+e3vb0f2UVpuodXnFkXNdP1plsaQcteZKph9Olf3q9lUrz+K/lZBGstxQbbSDbSXnYYJsSUZFcocVjhvjS8M8p5LHnakghlhDRDnaXhrtkxxkAlIKXwgCU4ebOLiP+ckVZmP24P88lGqQqQxFhx5RWfXt5Bz9t96wp0qPqQqWMvT+UzLL8HxnNSc+VHA7zTfM+pj7BP9xDFtGi+jQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|B852B835-8A33-4F8D-9993-504CE8DD6DBC|2023-07-25T14:38:04|SAT970701NN3|luEVFSlrwOzl8RwpXAFA1s1QBgxypDEsOG8aY0cEbx0pWoXv2GALhx2eHsmdKfZXE4JfZikZBbw0WpEkkt5lQekxKRxbSWlSg3u2Tr9hNflOlkoD3QO8u/12uyqrNkoZRWgFwsgzQoQnjV+GbGPa1q7ulDosPr2fw8fGuTKAiT6BTObNhEx+Lrq0eEY80xLYSgS7nil6bUaC3x+wifwmSAC3kXGLmHXS3PRJmlf0oO6rkmTe+4+eGZYXXXeLG0lr3NSwCAQZLdUAYtnHMwPWfE2lDhXgJY7ifAK0r9wrw0EgNKlpV+0sohfb3kRkERFRzy+C5ZpCo2TaKi17koevRw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-25 14:38:04

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 202

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39690" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="557836.68"
Moneda="MXN" SubTotal="483873.21"
Certificado="MIIGGTCCBAGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTQzMDE4MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk
NoCertificado="00001000000514301816" FormaPago="99"
Sello="IuEVFSIrwOzI8RwpXAFA1s1QBgxypDEsOG8aY0cEbx0pWoXv2GALhx2eHsmdKfZXE4JfZikZBbw0WpEkkt5IQekxKRxbSWlSg3u2Tr9hNflOlkoD3QO
Fecha="2023-07-25T14:37:13" Folio="4" Serie="A" 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 RegimenFiscal="626" Nombre="INNAD CONSTRUCCIONES" Rfc="ICO140624NM3"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
      - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="483873.21" ValorUnitario="483873.21" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) PAVIMENTACION DE CALLE
        SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII
        EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD CON FECHA DEL 02 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO
        DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
        ClaveProdServ="72141103">
          - <cfdi:Impuestos>
              - <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Importe="77419.71" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="483873.21"/>
                </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
        </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="77419.71">
      - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="77419.71" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="483873.21"/>
        </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3456.24" version="1.0">
          <implocal:RetencionesLocales Importe="3456.24" TasadeRetencion="0.5" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
        </implocal:ImpuestosLocales>
        <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
          http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
          SelloSAT="f2t/bS8WPLFB+ux0NY7HTCM9ZwcbFNHOmyiSXr7/uZebv/zPaiy510pP7VuQSrrVrTrH+WQzkqUU8cP5S+DOsobEZat3tiTo6vWh80kI
          NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
          SelloCFD="IuEVFSIrwOzI8RwpXAFA1s1QBgxypDEsOG8aY0cEbx0pWoXv2GALhx2eHsmdKfZXE4JfZikZBbw0WpEkkt5IQekxKRxbSWlSg3u2T
          RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-25T14:38:04" UUID="B852B835-8A33-4F8D-9993-504CE8DD6DBC"
          xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </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
ICO140624NM3	INNAD CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
B852B835-8A33-4F8D-9993-504CE8DD6DBC	2023-07-25T14:37:13	2023-07-25T14:38:04	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$557,836.68	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	ESTIMACION No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
		FECHA:	03 DE JULIO DE 2023	
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
$ 1,000,000.00	**12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$ 300,000.00**	**22 DE JUNIO DEL 2023**	

ESTIMACION No.	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 03 DE JULIO DEL 2023	691,247.44	110,599.59	0.00	3,456.24	240,554.11	244,010.35	557,836.68
	TOTAL	691,247.44	110,599.59	0.00	3,456.24	240,554.11	244,010.35	557,836.68
	SALDO	**$198,152.97**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$59,445.89**		

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	FECHA:	03 DE JULIO DE 2023	AL: 03 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	131,809.38
A02	TERRACERIAS	65,316.28
A03	PAVIMENTACION	392,722.18
A04	INSTALACIONES HIDRAULICAS	2,400.58
A05	MURO	51,083.85
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	47,915.17
	TOTAL DE PARTIDAS $	691,247.44
	SUBTOTAL $	691,247.44
	16 % IVA $	110,599.59
	TOTAL $	801,847.03

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 801,847.03 (OCHOCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.)

AVANCE FISICO 80.18%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 80.18%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 80.18%

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**

AL: 03 DE JULIO DE 2023

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

HOJA: 1 DE: 6

TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	**PRELIMINARES**								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	18.21	621.30		528.35	528.35	0.00	9,621.25
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	7.84	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	60.21	24.58		0.00	0.00	0.00	0.00
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	255.00	7.53		10.48	10.48	2.95	2,672.40
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	479.99	12.74		24.45	24.45	11.71	11,735.76
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	420.00	15.08		0.00	0.00	0.00	0.00
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.00	6.20		22.82	22.82	16.62	3,217.62
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	778.07	4.15		24.44	24.44	20.29	19,016.03
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 46,263.06**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 2	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	95.87	49.89		0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,404.99	0.20		48.89	48.89	48.69	68,689.96
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	538.37	0.25		31.31	31.31	31.06	16,856.36
	Total PRELIMINARES								**131,809.38**
A02	**TERRACERIAS**								
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1,385.41	0.30		0.00	0.00	0.00	0.00
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	538.37	10.32		0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,404.99	0.23		0.00	0.00	0.00	0.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	44.99	196.07		174.41	174.41	0.00	7,846.71
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 93,393.03**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**

AL: 03 DE JULIO DE 2023

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

HOJA: 3 DE: 6

TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	31.33	589.03		498.32	498.32	0.00	15,612.37
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	420.00	117.81		99.66	99.66	0.00	41,857.20
	Total TERRACERIAS								**65,316.28**
A03	**PAVIMENTACION**								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	502.00	156.90		130.91	130.91	0.00	65,716.82
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1,021.62	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	650.00	294.52		0.00	0.00	0.00	0.00
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	887.41	294.52		343.00	343.00	48.48	304,381.63
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 427,568.02**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible].TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**

AL: 03 DE JULIO DE 2023

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

HOJA: 4 DE: 6

TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	45.40	589.03		498.32	498.32	0.00	22,623.73
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	17.76	291.10		0.00	0.00	0.00	0.00
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	380.00	5.50		0.00	0.00	0.00	0.00
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	49.99	156.90		0.00	0.00	0.00	0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	33.00	291.10		0.00	0.00	0.00	0.00
	Total PAVIMENTACION								
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**								**392,722.18**
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1,200.29	1.00		2.00	2.00	1.00	2,400.58
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	593.00	2.10		0.00	0.00	0.00	0.00
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	605.16	4.00		0.00	0.00	0.00	0.00

SUBTOTAL ESTA HOJA | **$ 25,024.31**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible].TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	FECHA:	**03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023	
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	HOJA: 5	DE: 6
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	197.97	35.00		0.00	0.00	0.00	0.00
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	312.97	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	383.89	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	405.91	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	409.84	1.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS								**2,400.58**
A05	**MURO**								
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	3,299.99	16.55		15.48	15.48	0.00	51,083.85
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	1,162.92	3.96		0.00	0.00	0.00	0.00
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	145.62	5.40		0.00	0.00	0.00	0.00
	Total MURO								**51,083.85**
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 51,083.85**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

DEL: 12 DE JUNIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**

AL: 03 DE JULIO DE 2023

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE .C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

HOJA: 6 DE: 6

TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	209.20	388.80		229.04	229.04	0.00	47,915.17
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	7.93	486.78		0.00	0.00	0.00	0.00
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**47,915.17**
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$ 47,915.17**
								TOTAL ESTIMADO	**$ 691,247.44**

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 21 DE JUNIO DEL 2023

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISION Y LA AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**.

CLAVE	CONCEPTO DE OBRA	U	PRESUPUESTO	ESTIMADO	EXCEDENTE
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	7.53	10.48	2.95
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	12.74	24.45	11.71
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.20	22.82	16.62
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	4.15	24.44	20.29
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	0.20	48.89	48.69
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.25	31.31	31.06

32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.52	343.00	48.48
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1.00	2.00	1.00

SIN MAS POR EL MOMENTO, NOS PONEMOS A SUS ORDENES, PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACION ASI MISMO LE ENVIAMOS UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

OFICIO: DOP/ROPU/1305/2023
Asunto: autorizacion de Excedentes
ACAPULCO GRO. 22 DE JUNIO DE 2023

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
ADMINISTRADOR UNICO
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

En relación a su similar de fecha **21 de junio de 2023** mediante el cual solicita la autorización de cantidades adicionales a **08 (Ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** formalizada a favor de su representada con fecha **02 de junio de 2023**. Por medio del presente en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Publicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del reglamento de la Ley de Obras Publicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan.

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

Artículo 106: - Cuando la Dependencia o Entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del Contrato, se haya formalizado o no en el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el Contratista elaborara sus estimaciones y las presentara a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Articulo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y sus 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 **08 (Ocho) conceptos de obra,** así mismo 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

EL RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

C.c.p. .- Arq. José Ignacio Fernández Verdiz.- Jefe de Residentes de Obra Pública Rural

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 (FAISM), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), POB. EL CAMPANARIO,** por un importe de Contrato de **$ 1,000,000.00 (Un Millón de Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 02 de junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), POB. EL CAMPANARIO,** con un plazo de ejecución del 12 de junio al 09 de septiembre de 2023.

Con fecha 21 de junio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**", para las cantidades adicionales en 08 (Ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/101-2023/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 esta Contratista en conjunto con el residente de obras públicas se determinó que no se van a requerir los trabajos de pavimento premezclado en obra f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia normal, ya que todo el colado se realizará con pavimento hecho en obra f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm. de espesor resistencia normal con acarreo en carretilla hasta el sitio de los trabajos, así como también se observa que no se requieren los trabajos de lavaderos para caída de agua pluvial con la finalidad de tener mayor espacio en la vialidad. Así mismo no se instalará la tubería de p.v.c. 2 1/2" rd-26 para línea de agua potable ya que la existente se encuentra en optimas condiciones.

2. Por lo que la reducción en el monto económico de estos conceptos se ampliase en alcanzar 500.44 m2 en pavimento hecho en obra y los conceptos descritos en la Bitácora de Obra.

- Con fecha 21 de junio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 10, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 11 con fecha 22 de junio 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 08 (Ocho) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los 08 (ocho) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias, dentro de los 08 (Ocho) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

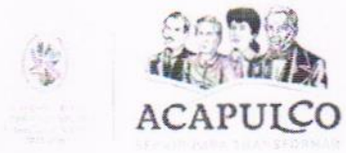
4.- DICTAMEN

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 las cantidades adicionales para los 08 (ocho) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

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

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA.
C.c.p. Archivo.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

NO. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD ORIGINAL	CANT. POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	255.00	7.53	10.48	2.95	752.25
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	479.99	12.74	24.45	11.71	5,620.68
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	141.00	6.20	22.82	16.62	2,343.42
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	778.07	4.15	24.44	20.29	15,787.04
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	1,404.99	0.20	48.89	48.69	68,406.96
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	538.37	0.25	31.31	31.06	16,721.77
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	887.41	294.52	343.00	48.48	43,021.64
TOMA-C	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1,200.29	1.00	2.00	1.00	1,200.29

REVISO Y APROBÓ

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

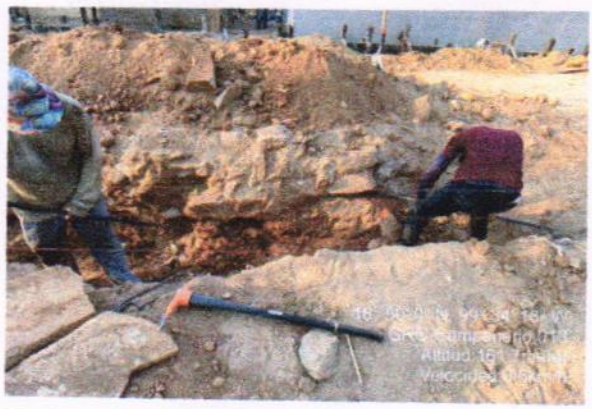
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
CONTRATISTA:	INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO
PERIODO CONTRACTUAL:	12-JUN-2023 AL 09-SEP-2023
IMPORTE DE CONTRATO:	**$ 1,000,000.00**
PERIODO DEL:	12-JUN-2023 AL 03-JUL-2023



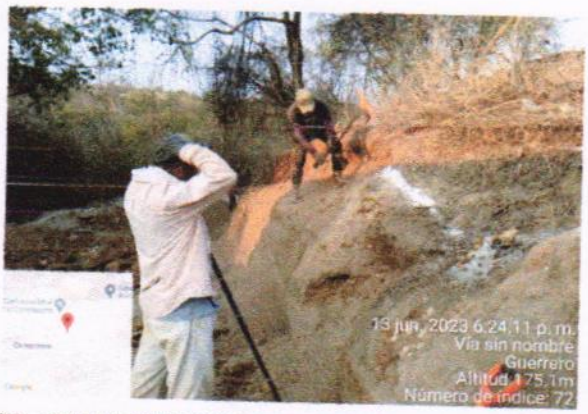
4-0079.- EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **2.95 M3**



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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO **11.71 M3**



9-0139*- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO. **16.62 M3**



4-0090 - CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO. **20.29 M3**



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 **48.69 M3**



EX-MAT3A - EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO. **31.06 M3**

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**		
CONTRATISTA:	INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	**PERIODO CONTRACTUAL:** 12-JUN-2023 AL 09-SEP-2023	
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,000,000.00**
UBICACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO DEL:** 12-JUN-2023 AL 03-JUL-2023	



32-0478 - PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

48.48 M2



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.

1.00 TOMA

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 303708

OBRA: Pavimentación de Calle Sin Nombre (Antes de Negocio a la Iglesia) Pob. El Campanario

FECHA: 21/Junio/2023

NOTA #10

Se solicita a la residencia de obra la revisión y autorización de los siguientes volumenes excedentes que se presentan a continuación.

Clave	Concepto de obra	U	P.U.	Vol. Estimado	Vol. Exced
4-0079	Excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material II	M3	7.53	10.43	2.95
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta de 0.00 a 2.00 mts de profundidad	M3	12.74	24.45	11.71
9-0159*	Relleno de material producto de exc. compactado por medios mecanicos (bailarina) y agua en capas de 20 cm.	M3	6.00	22.82	16.82
4-0090	Corte a mano en taludes Mat-tipo II-A de 4:1 a 60 grados	M3	4.15	24.44	20.29
BARO3	Barrenado y demolición de roca a mano utilizando equipo neumático, incluye barrenación con equipo neumático	M3	0.20	43.89	43.69
EX-MAT 3A	Excavación por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material tipo III	M3	0.25	31.31	31.06

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orla Adriana Alvarado

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303709

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Carrizalito
FECHA: 21/Junio/2023

Continuación NOTA #10

Clave	Concepto de obra	U	Pres	Vol. Estimado	Vol. Exced
32-0478	Pavimento de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm² TMN 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal, acabado a regla. Incluye: juntas constructivas con dowel de 1/2"	M2	294.52	343.00	48.48
TOMA-CPVC	Toma domiciliaria de 13mm. con tubo de CPVC, incluye valvula de inserción conexiones de CPVC	TOMA	1.00	2.00	1.00

Oscar Juan Calixto

Arq. Linda Adriana Alvarado

NOTA # 11

22/Junio/2023

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA, QUE UNA VEZ REVISADO SUS VOLUMENES DE EXCEDENTE DE OBRA, SE AUTORIZAN LOS MISMOS PARA SUS TRAMITES Y AJUSTES CORRESPONDIENTES DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Calixto.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Alvarado

ESOR-02
REV.02

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 12 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL: **POB. EL CAMPANARIO** SE INICIARÁ CON FECHA **12 DE JUNIO DEL 2023**, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

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

CONTRATISTA:

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA:

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 03 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL: **POB. EL CAMPANARIO,** CON NÚMERO DE CONVENIO ADICIONAL: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
FIGUEROA
CEBRERO
ANTONIO
FECHA DE NACIMIENTO
29/07/1977
SEXO H
DOMICILIO
C PLACIDO DOMINGO CASA 106
U HAB PLACIDO DOMINGO 39715
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO
CLAVE DE ELECTOR FGCBAN770729I2H400
CURP FICA770729HGRGBN06
AÑO DE REGISTRO 1996 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0134
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2013
VIGENCIA 2023


IFE
IDMEX1106429928<<0134070509460
7707294H2412311MEX<02<<19481<0
FIGUEROA<CEBRERO<<ANTONIO<<<<<

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 03 DE JULIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

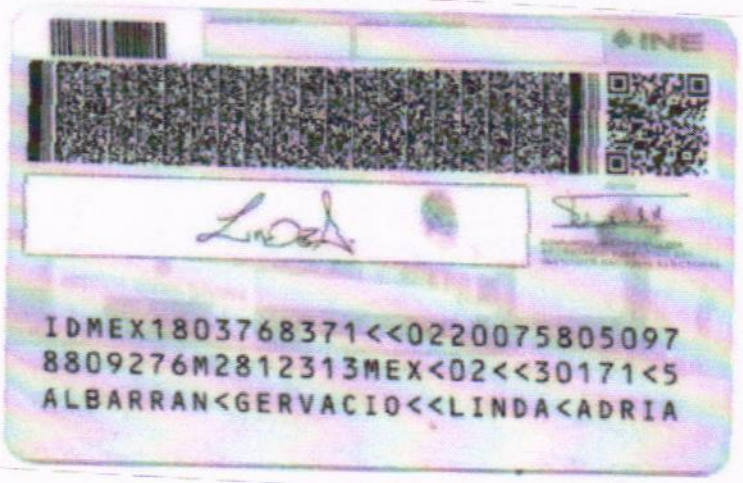
CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL: **POB. EL CAMPANARIO** CON NÚMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE:

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
CEDULA PROFESIONAL: 7519147
REPRESENTANTE TÉCNICO


MEXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ALBARRAN
GERVACIO
LINDA ADRIANA
FECHA DE NACIMIENTO
27/09/1988
SEXO M
DOMICILIO
C MARIANO JIMENEZ 1
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ALGRLN88092712M700
CURP AAGL880927MGRLRN17
AÑO DE REGISTRO 2006 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0220
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028

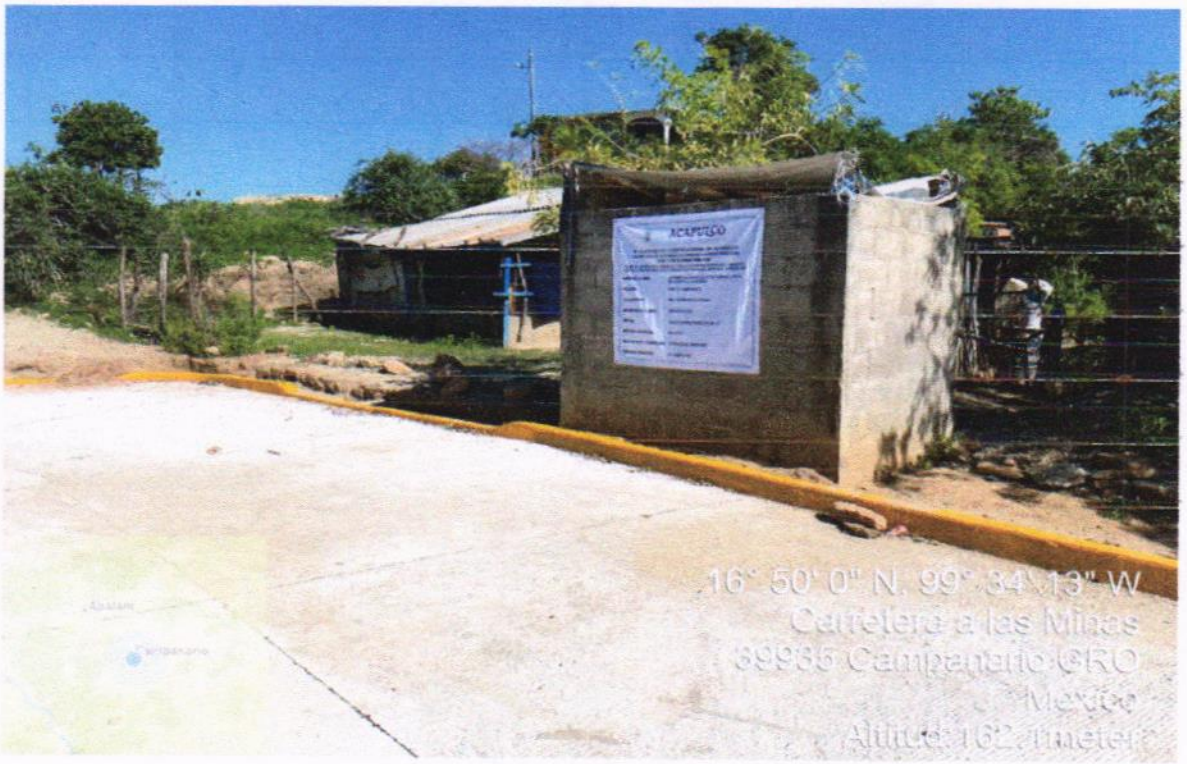

INE
IDMEX1803768371<<0220075805097
8809276M2812313MEX<02<<30171<5
ALBARRAN<GERVACIO<<LINDA<ADRIA


CÉDULA 7519147
SEP
México D.F. 9 de Mayo del 2012
FIRMA DEL TITULAR
09/05/12


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7519147
EN VIRTUD DE QUE
LINDA ADRIANA
ALBARRÁN
GERVACIO
CURP: AAGL880927MGRLRN17
CÉDULA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



BITACORA SOCIAL

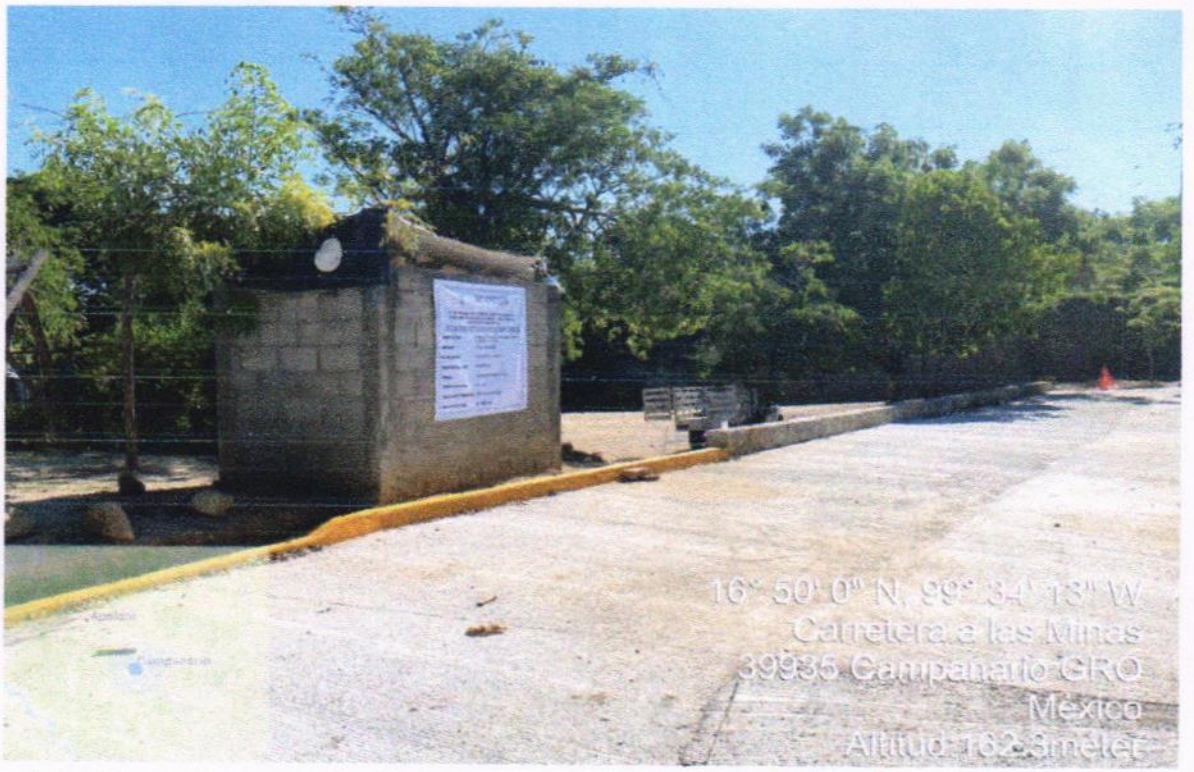


BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACOFA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ 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
(FAISM-FONDO III) EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

PERIODO CONTRACTUAL:
12/JUNIO/2023 - 09/SEPTIEMBRE/2023

CONTRATISTA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,000,000.00**

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

PERIODO: DEL 12-jun-23 AL 22-jun-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES:		100%
2	TERRACERIAS:		60%
3	PAVIMENTACION:		0%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS:		30%

5	MUROS:	50%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA:	0%

AVANCE TOTAL
40.00%



INICIO DE OBRA



TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO



EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A



CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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
(FAISM-FONDO III) EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

CONTRATISTA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

PERIODO CONTRACTUAL: 12/JUNIO/2023 - 09/SEPTIEMBRE/2023

IMPORTE DE CONTRATO: **$1,000,000.00**

PERIODO: DEL 23-jun-23 AL 03-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

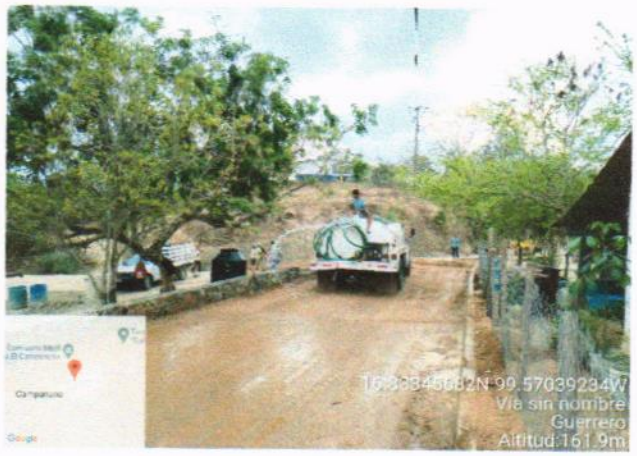
1	PRELIMINARES:		100%
2	TERRACERIAS:		100%
3	PAVIMENTACION:		40%
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS:		100%

5	MUROS:	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA:	45%

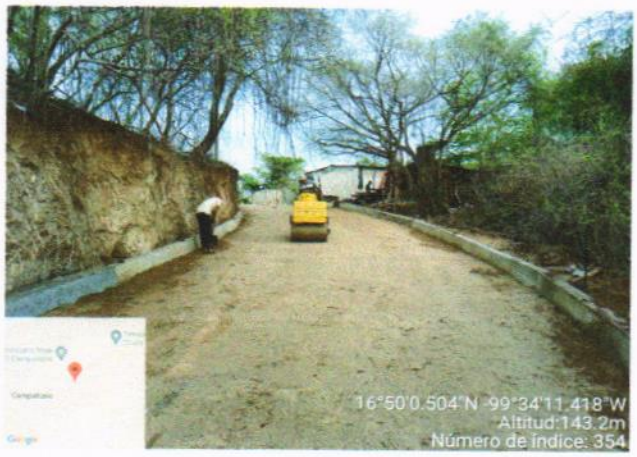
AVANCE TOTAL
80.83%



BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO



FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO



GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION



PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR

RESIDENTE

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA
RESIDENTE DE OBRA	IGLESIA)
COMPAÑÍA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO: 0.20 CMS
ENSAYES DEL 01 AL 02	DE EST. 0 + 000 A EST. 0 + 079.73
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA 90 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.	

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE SUB RASANTE							
01	0 + 020	DER.	0.20	6.3	8.5	1796	1950	92.1
02	0 + 050	IZQ.	0.20	6.0	8.5	1790	1950	91.8

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO: 24 – JUNIO - 2023	OBSERVACIONES:
BANCO SUMINISTRO: DEL LUGAR	LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
REPORTE DE CAMPO No UNO	

25 DE JUNIO DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA
RESIDENTE DE OBRA	IGLESIA)
COMPAÑÍA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO: 0.20 CMS
ENSAYES DEL 03 AL 04	DE EST. 0 + 000 A EST. 0 + 079.73
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA 95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.	

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE							
03	0 + 010	DER.	0.20	5.7	8.0	1992	2090	95.3
04	0 + 025	IZQ.	0.20	5.9	8.0	1998	2090	95.2

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO. TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN

DATOS DE PROYECTO: 27 – JUNIO – 2023	OBSERVACIONES:
BANCO SUMINISTRO: DE LA REGION	LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES
REPORTE DE CAMPO No DOS	

28 DE JUNIO DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

MECANICA DE SUELOS CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCION

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DE SUB-BASE Y BASE

AUTORIZO:	ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO RESIDENTE DE OBRA	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
COMPAÑÍA:	INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;
COMPACTACIÓN:	X RECOMPACTACIÓN	ESP. DE PROYECTO:	0.20 CMS
ENSAYES DEL	05 AL 06	DE EST.	0 + 035.20 A EST. 0 + 079.73
GRADO DE COMP. MIN. ESP. P/ LA CAPA ENSAYADA	95 % DE SU PESO VOL. MAX SECO.		

ENSAYE NO.	ESTACIÓN	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M3		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	MÁXIMO	
	PRUEBAS REALIZADAS A NIVEL DE BASE							
05	0 + 045	DER.	0.20	5.9	8.0	1998	2090	95.6
06	0 + 070	CEN.	0.20	5.6	8.0	1994	2090	95.4

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO.
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCCION

DATOS DE PROYECTO:	29 – JUNIO – 2023
BANCO SUMINISTRO:	DE LA REGION
REPORTE DE CAMPO No	DOS

OBSERVACIONES:
LOS RESULTADOS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES

30 DE JUNIO DE 202 3 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.

DIVISIÓN CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

CALLE HERMENEGILDO GALEANA #27 LOCAL 2-A COL. CENTRO TEL. CEL. 74 42 95 33 96 – 74 44 59 05 20
E. MAIL ldiazramirez@live.com.mx C.P. 39300. ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRÁULICO

AUTORIZO: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA
RESIDENTE DE OBRA	IGLESIA)
COMPAÑÍA: INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	LOCALIZACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
	MPIO. DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO;

CILINDRO No.	OLLA No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA Kg/cm²	PORCENTAJE DE f'c
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO. LADO DER. EST. 0 + 079.73 – 0 + 035.20						
01	ELABORADO	30-06-23	07-07-23	07	10.0	201.3	80.5
02	ENOBRA	30-06-23	07-07-23	07	10.0	203.0	81.0
	COLADO DE LOSA DE PAVIMENTO LADO DER. EST. 0 + 035.20 – 0 + 000						
05	ELABORADO	03-07-23	10-07-23	07	12.0	205.0	82.0
06	ENOBRA	03-07-23	10-07-23	07	12.0	204.0	81.5

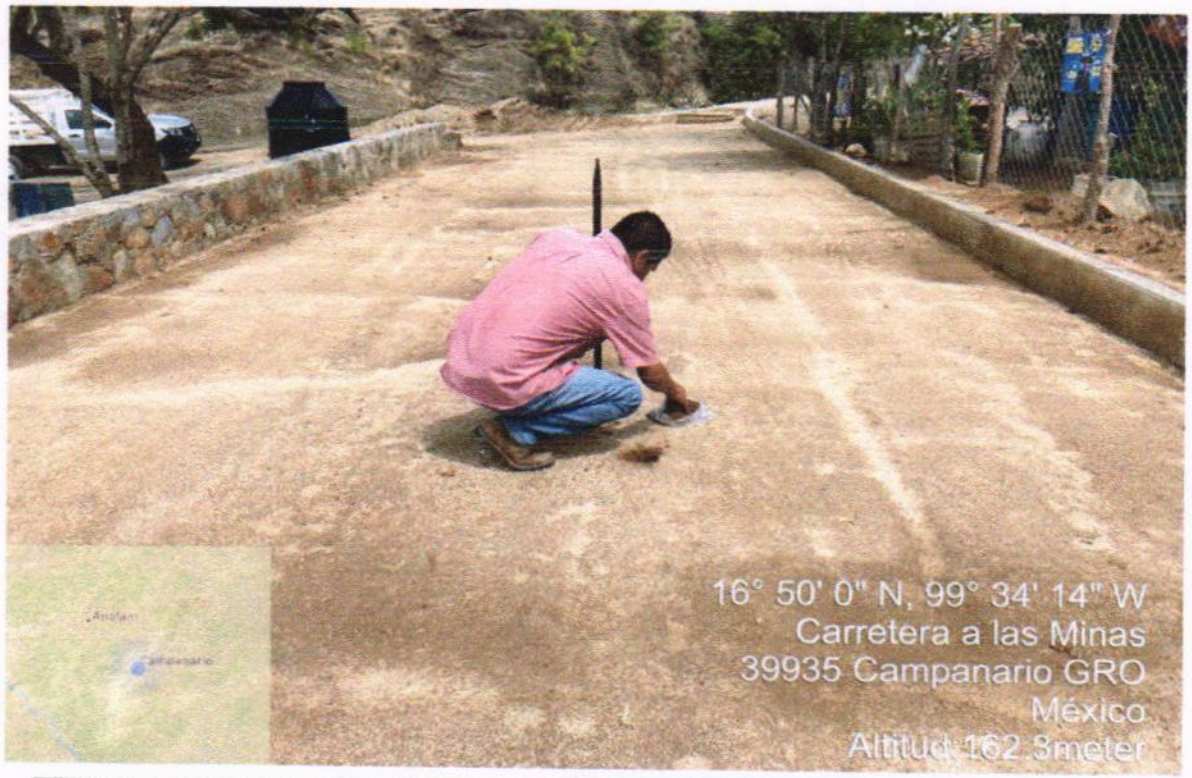
GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA, S.A. DE C.V.
CALLE HERMENEGILDO GALEANA No. 27 LOCAL 2-A COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO, GRO
TEL. OFNA. (01744) 483 55 68
R.F.C. GCP-020114-1P3
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD
GEOTECNIA SUPERVISION Y CONSTRUCCION

DATOS DE PROYECTO:	f'c = 250 Kg / cm²	OBSERVACIONES:
	REV. 0.10 ± 2.5 cms.	
CEMENTO	MARCA: APASCO	LAS RESISTENCIAS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES.
	TIPO: NORMAL	
SUMINISTRO:	CASA: HECHO EN OBRA	

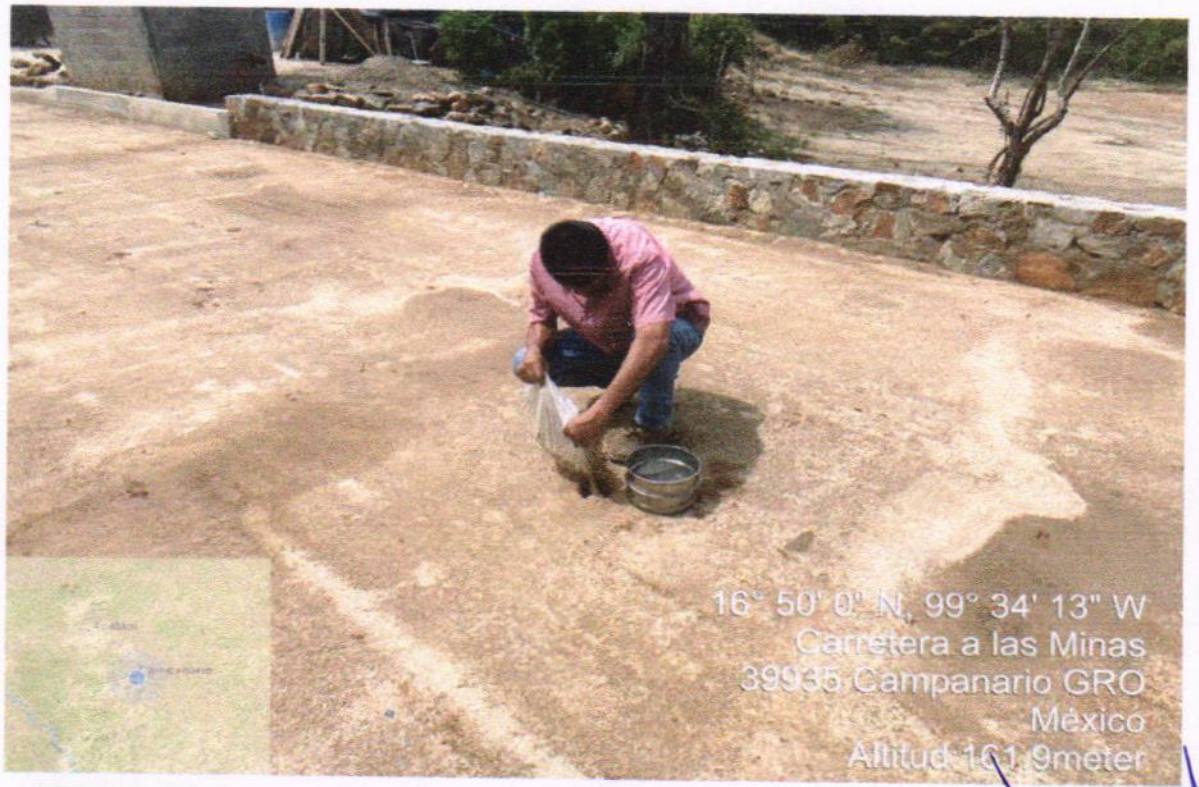
11 DE JULIO DE 2023 | REVISO: ING. LUIS DÍAZ RAMÍREZ | HOJA _____ DE _____

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE
(FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CMS. DE ESPESOR)

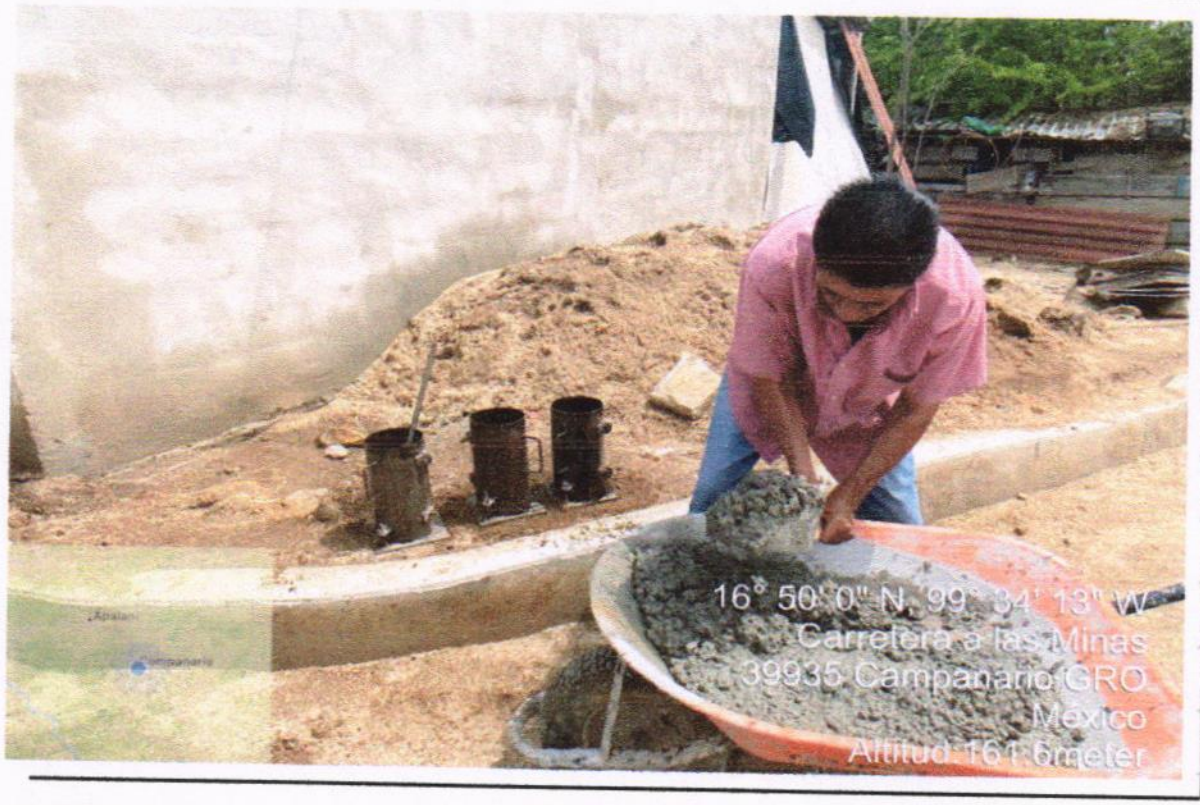


PRUEBA DE LABORATORIO DE
(FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CMS. DE ESPESOR)

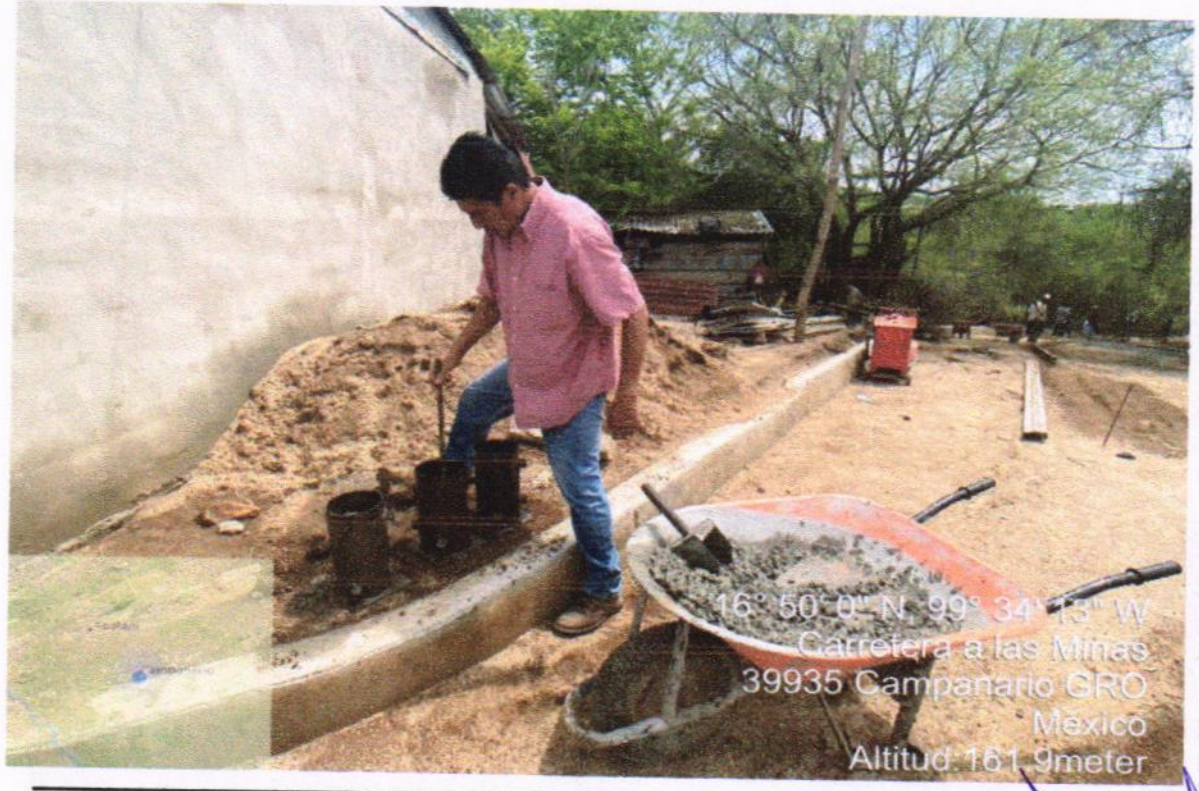
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



PRUEBA DE LABORATORIO DE (CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)



PRUEBA DE LABORATORIO DE (CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm.)

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
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.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
			0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
			0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
			0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
			0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
a	$\frac{3.1416x17.65^2x33°}{360°}$ = 89.71 M2		0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
		DENTELLON			5.97	0.15		M2	0.90	
b	$\frac{10.01x16.92}{2}$ = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO	GUARNICION			130.91	0.15		M2	19.64	
		MURO			15.48	0.30		M2	4.64	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR						TOTAL:	M2	528.35	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2									

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

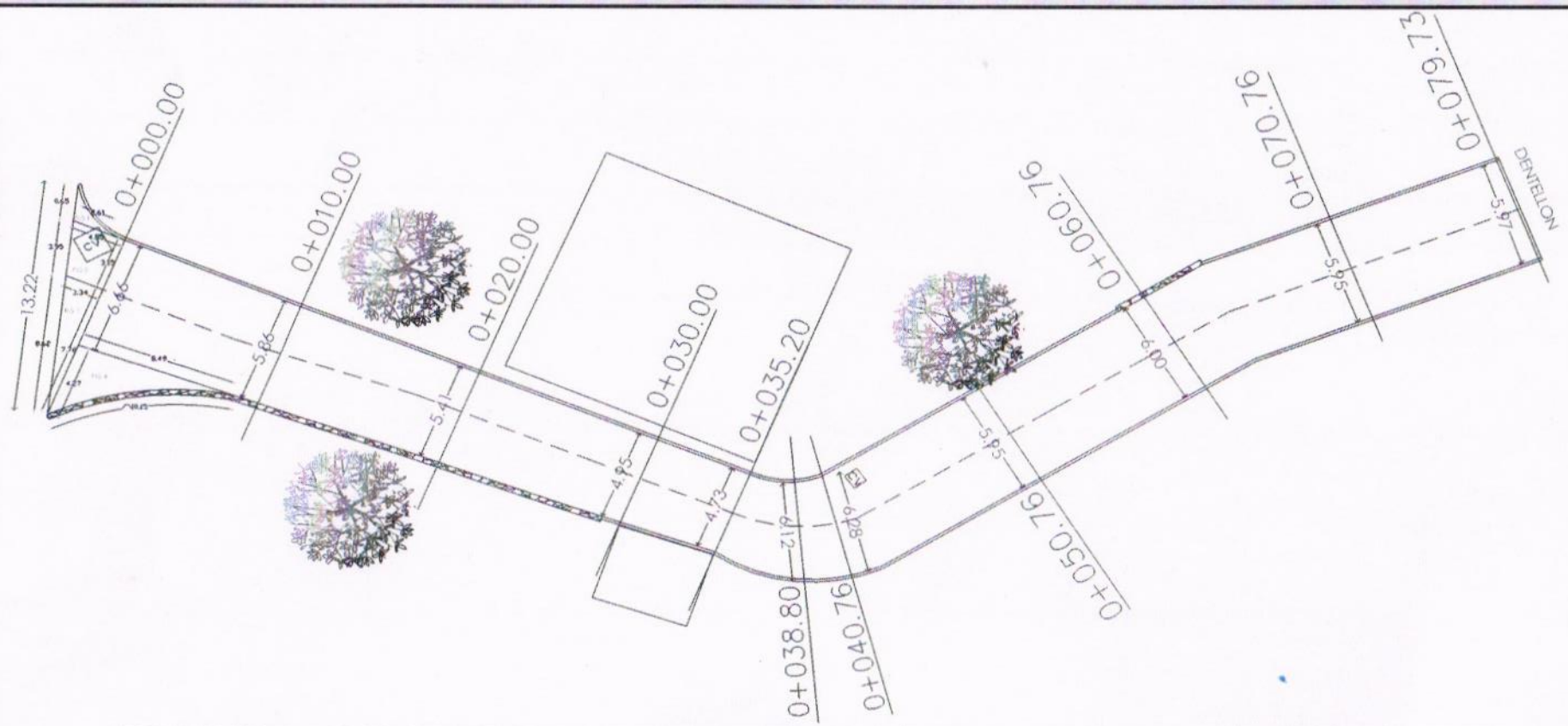
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

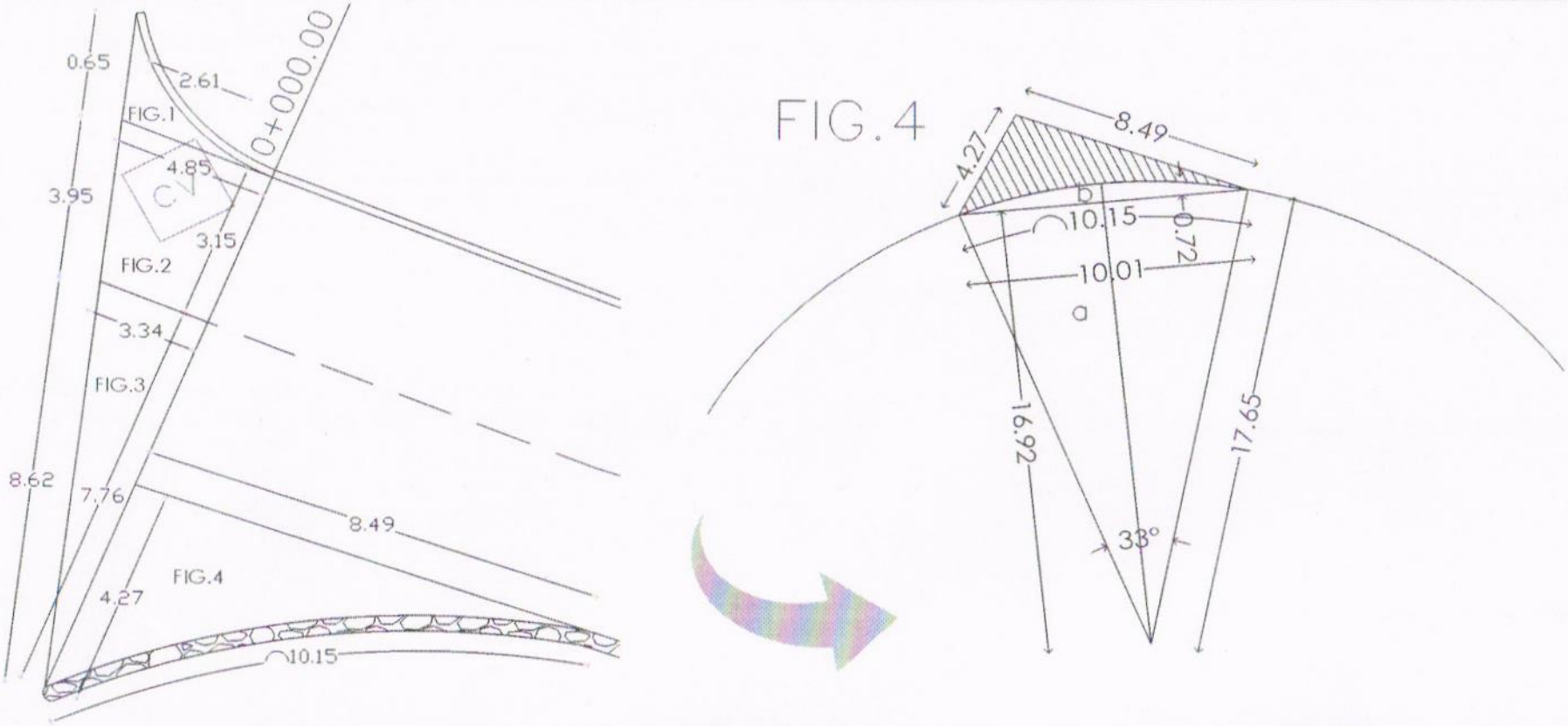
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

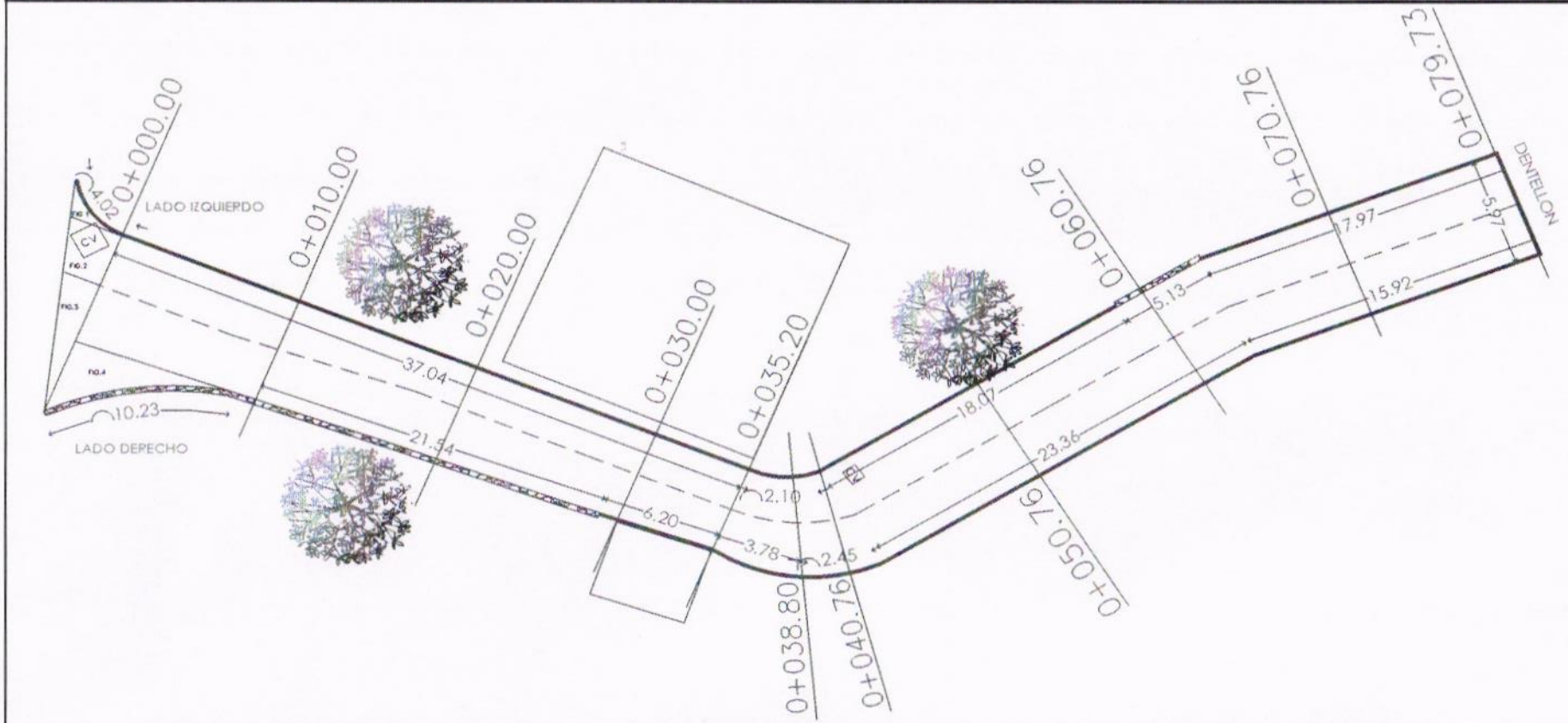
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

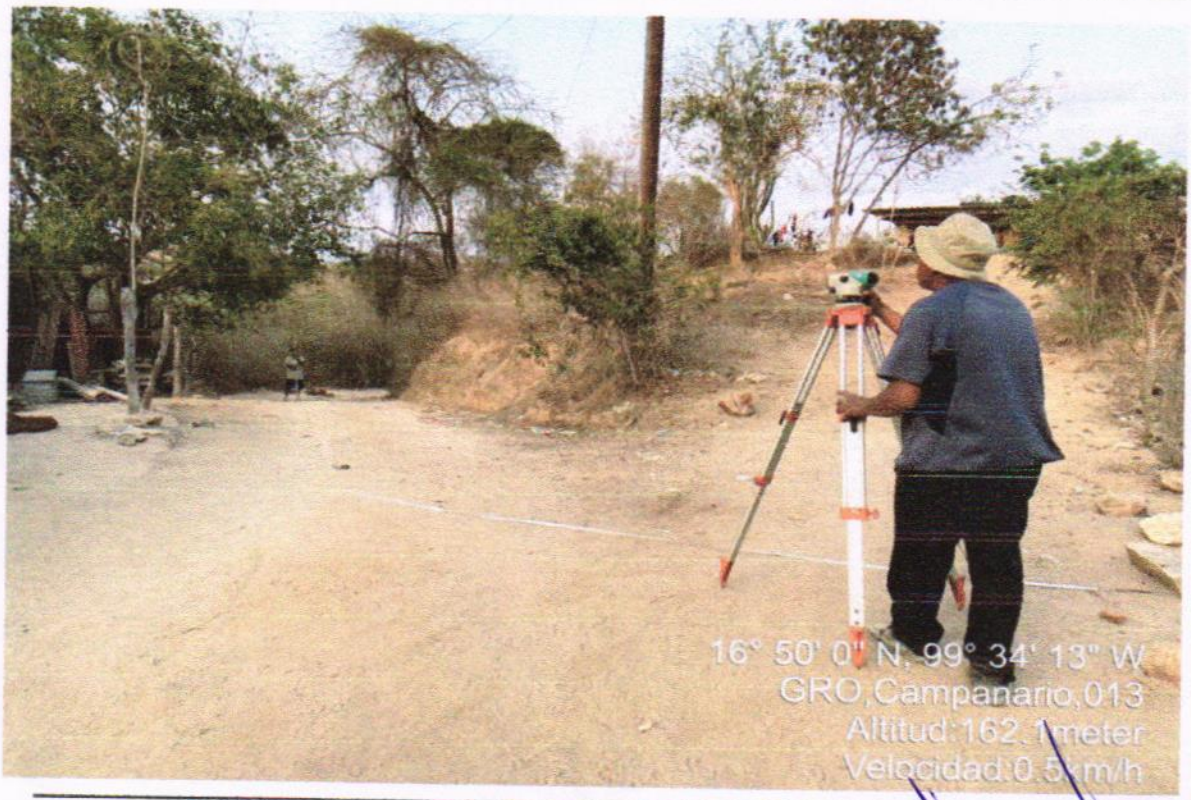
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.



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.

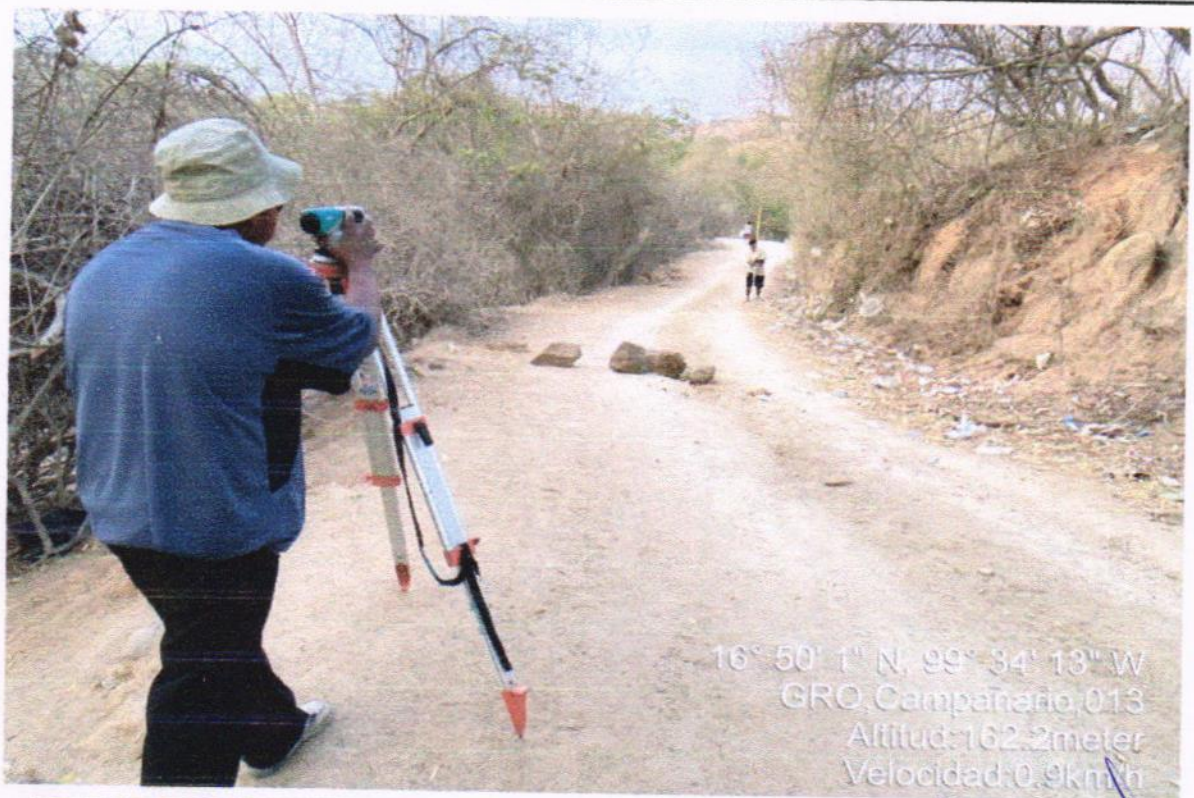
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
					61.23	0.40	0.35	M3	8.57	
					17.97	0.40	0.35	M3	2.52	
		EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO								
					12.43	0.40	0.35	M3	1.74	
		EXCAVACION DE MURO LADO IZQUIERDO								
	EXCAVACION DE MURO LADO DERECHO			A	5.13	0.50	0.45	M3	1.15	
	ANCHOS PROMEDIO									
	0.82+1.05+0.95+0.84+0.80+0.85+0.89+0.84 = 7.04/8 = 0.88 ML	**EXCAVACION DE MURO LADO DERECHO**								
	ALTURA PROMEDIO			B	10.23	0.50	0.50	M3	2.56	
	0.90+0.76+1.00+1.15+1.04+1.00+0.97+0.94 = 7.76/8 = 0.97 ML			C	21.54	0.88	0.97	M3	18.39	
							SUBTOTAL:	**M3**	**34.93**	
							30%	**M3**	**10.48**	
							TOTAL:	**M3**	**10.48**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



4-0079

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA FINAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

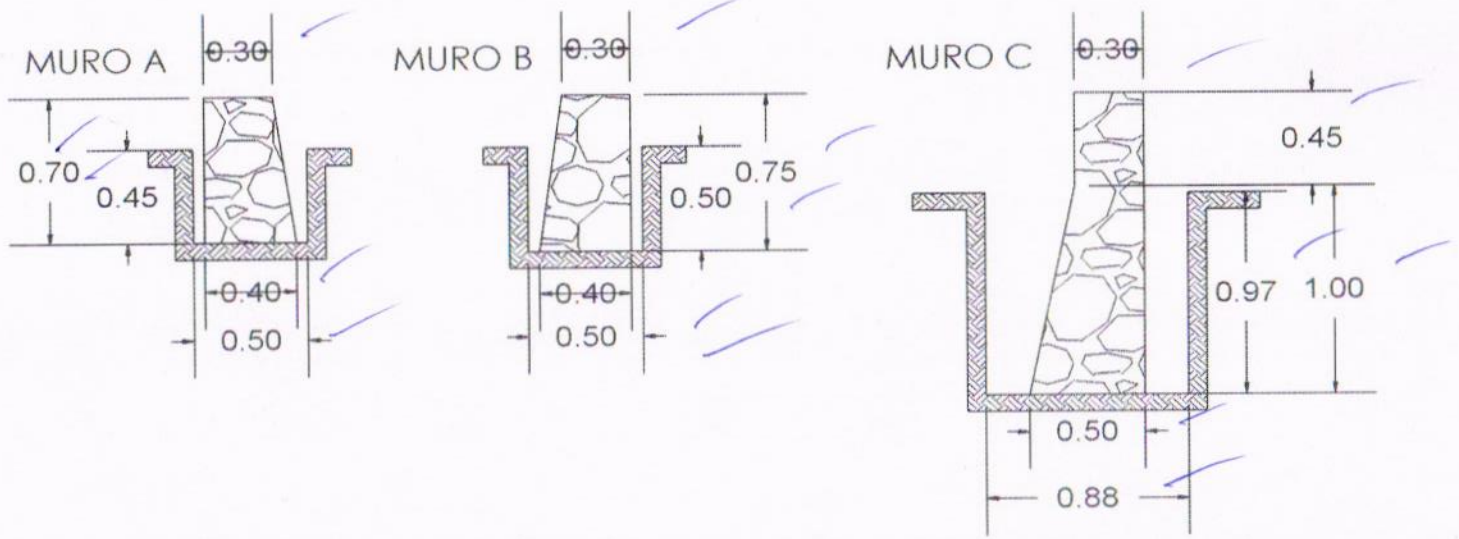
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

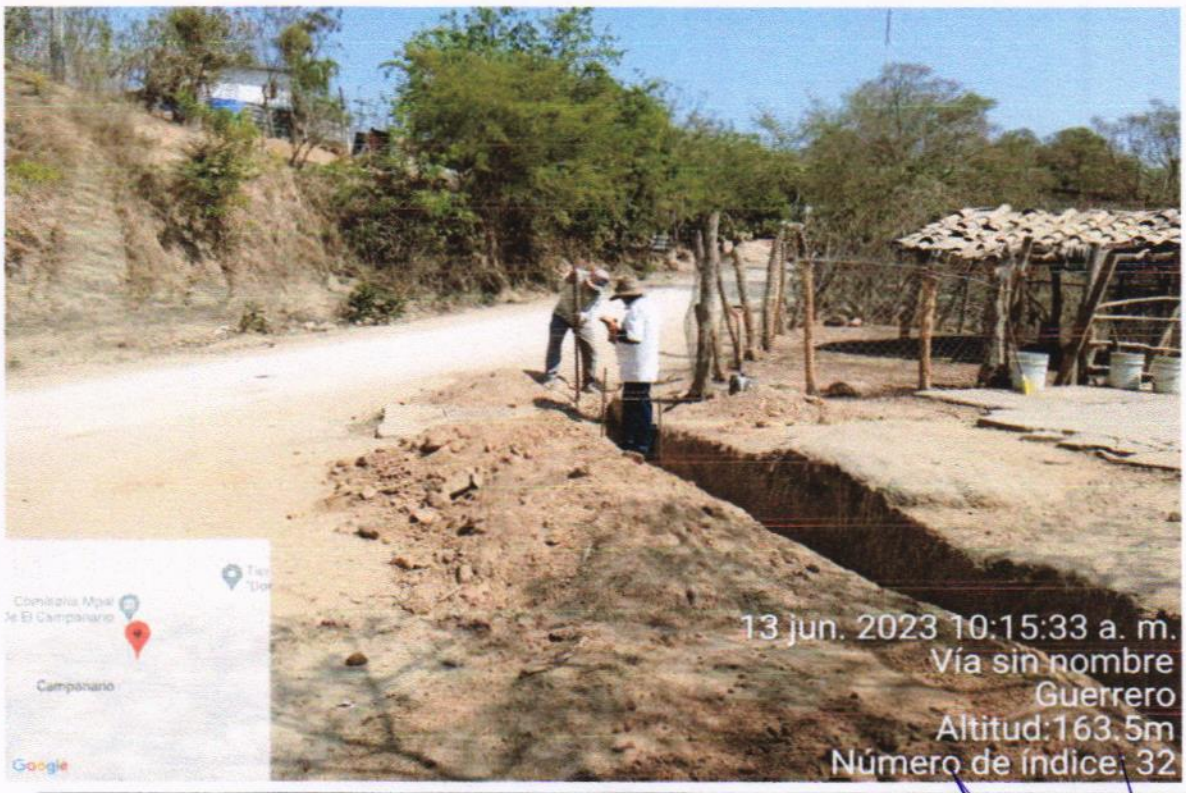
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
					61.23	0.40	0.35	M3	8.57	
					17.97	0.40	0.35	M3	2.52	
		EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO								
					12.43	0.40	0.35	M3	1.74	
		EXCAVACION DE MURO LADO IZQUIERDO								
				A	5.13	0.50	0.45	M3	1.15	
	EXCAVACION DE MURO LADO DERECHO									
	ANCHOS PROMEDIO	**EXCAVACION DE MURO LADO DERECHO**								
	0.82+1.05+0.95+0.84+0.80+0.85+0.89+0.84 = 7.04/8 = 0.88 ML			B	10.23	0.50	0.50	M3	2.56	
	ALTURA PROMEDIO			C	21.54	0.88	0.97	M3	18.39	
	0.90+0.76+1.00+1.15+1.04+1.00+0.97+0.94 = 7.76/8 = 0.97 ML									
							SUBTOTAL:	**M3**	**34.93**	
							70%	**M3**	**24.45**	
							TOTAL:	**M3**	**24.45**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

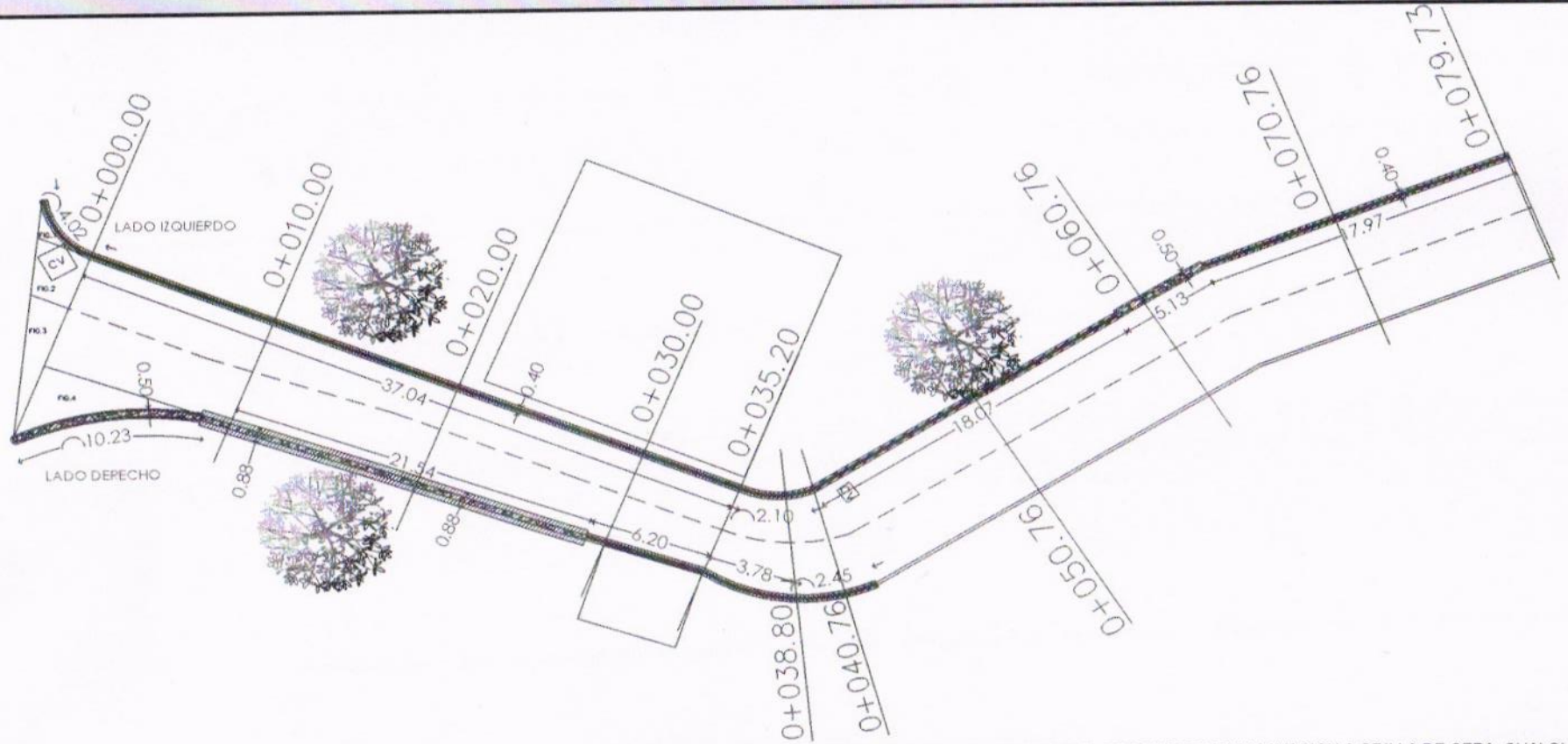
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

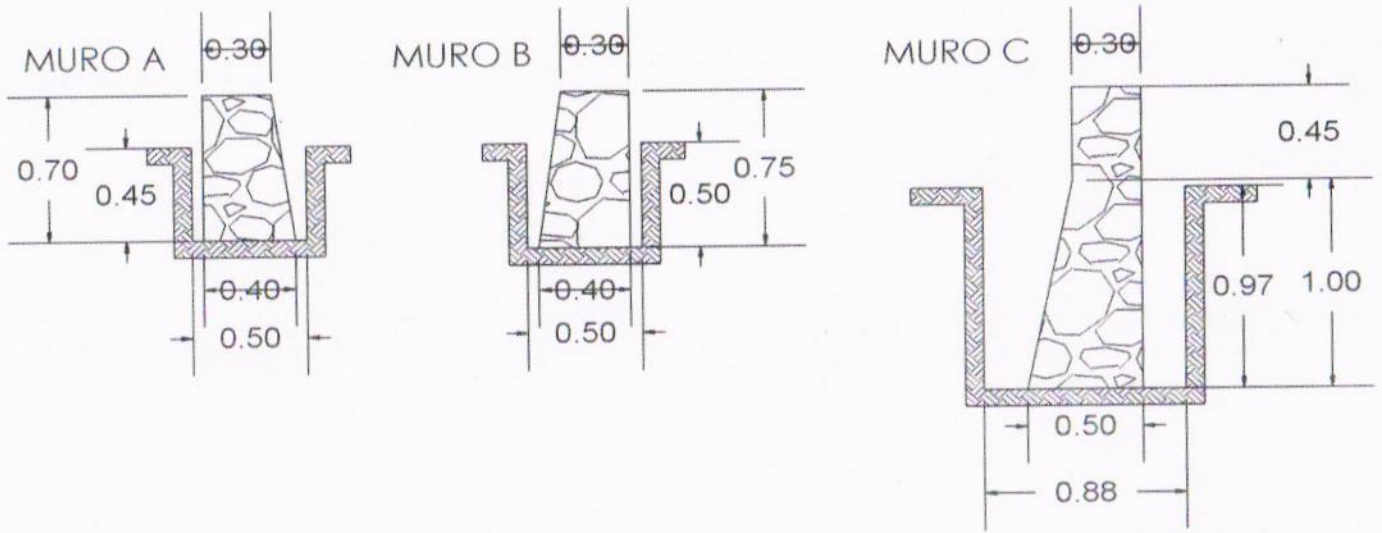
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

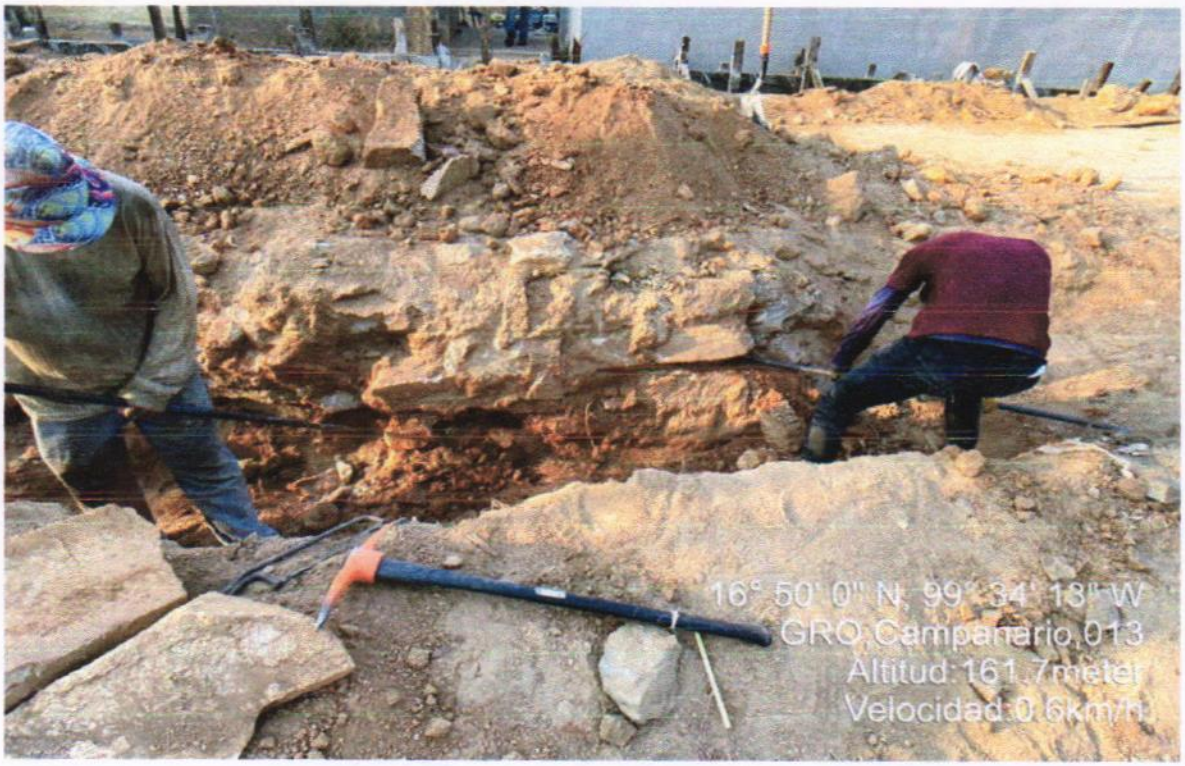
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE [illegible] FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

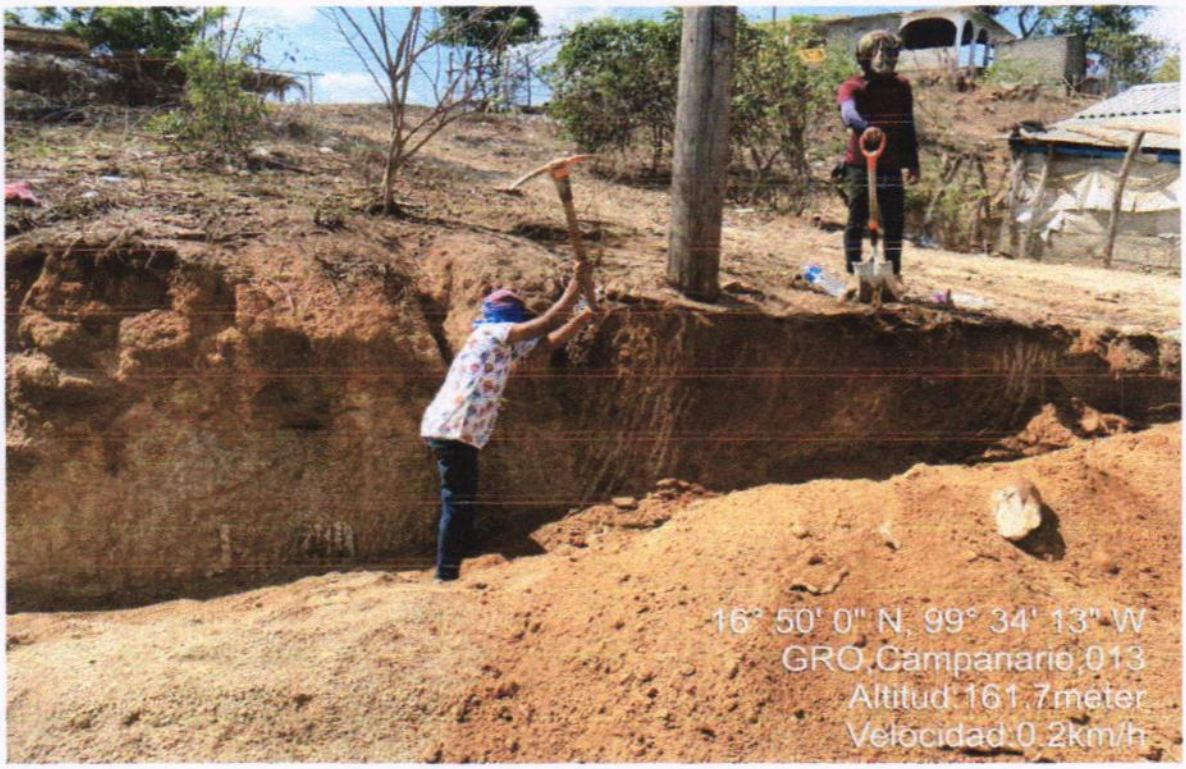


EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO



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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.									
		EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO IZQUIERDO								
					79.20	0.40	0.35	M3	11.09	
					79.20	0.175	0.35	M3	-4.85	ÁREA DE GUARNICION
		EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO								
					12.43	0.40	0.35	M3	1.74	
					12.43	0.175	0.35	M3	-0.76	ÁREA DE GUARNICION
					39.28	0.50	0.35	M3	6.87	
					39.28	0.175	0.35	M3	-2.41	ÁREA DE GUARNICION
		EXCAVACION DE MURO LADO IZQUIERDO								
					5.13	0.50	0.45	M3	1.15	
					5.13	0.35	0.45	M3	-0.81	ÁREA DE MURO
		EXCAVACION DE MURO LADO DERECHO								
					10.23	0.50	0.50	M3	2.56	
					21.54	0.88	0.97	M3	18.39	
					10.23	0.35	0.50	M3	-1.79	ÁREA DE MURO
					21.54	0.40	0.97	M3	-8.36	ÁREA DE MURO
							TOTAL:	**M3**	**22.82**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

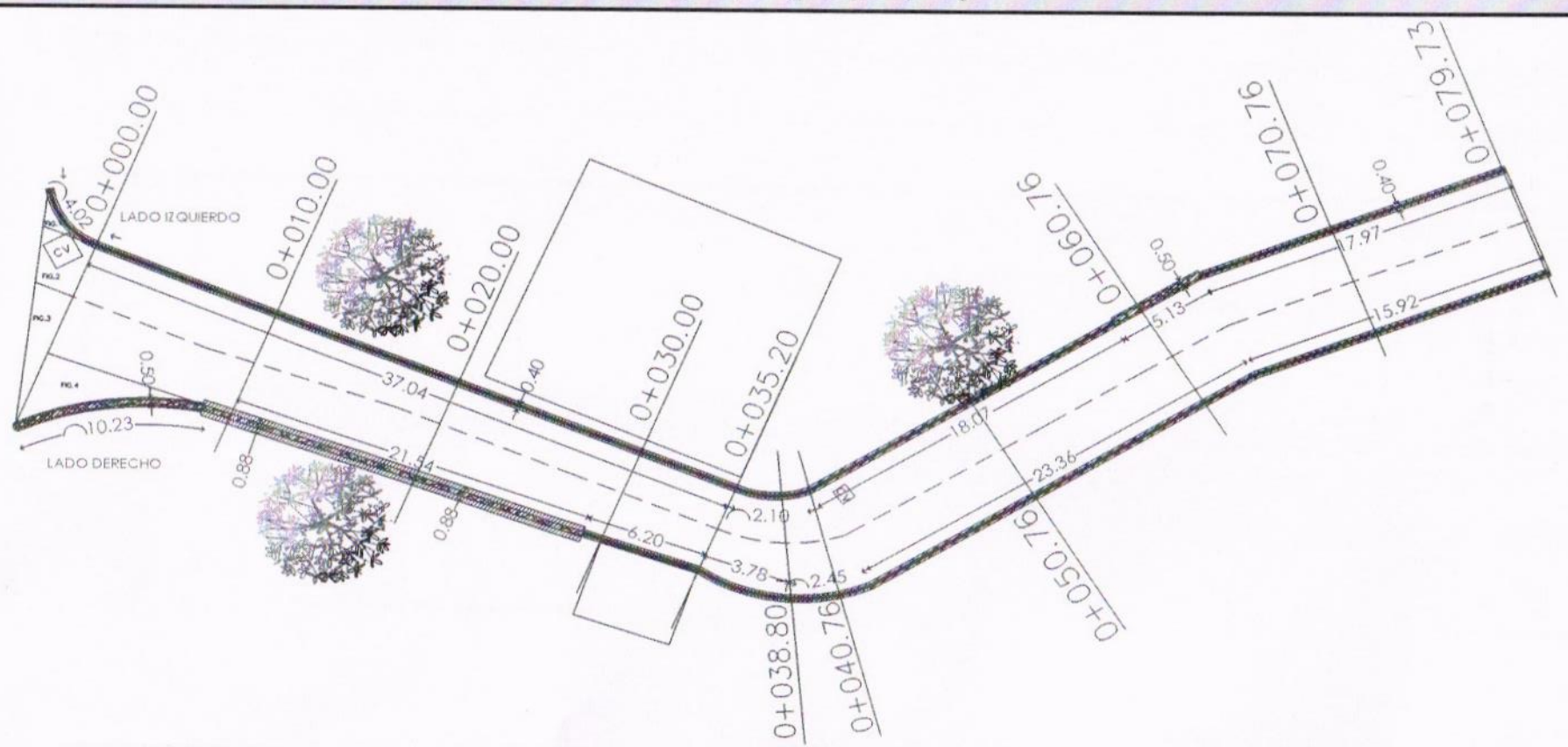
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. [illegible] IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

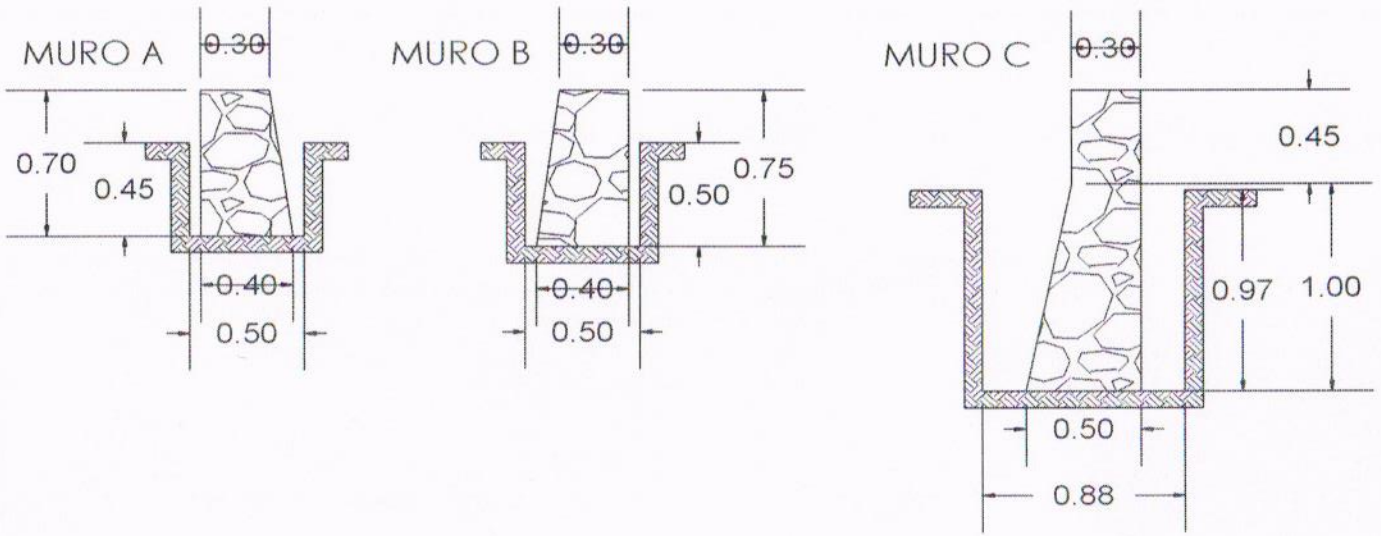
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUARES, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

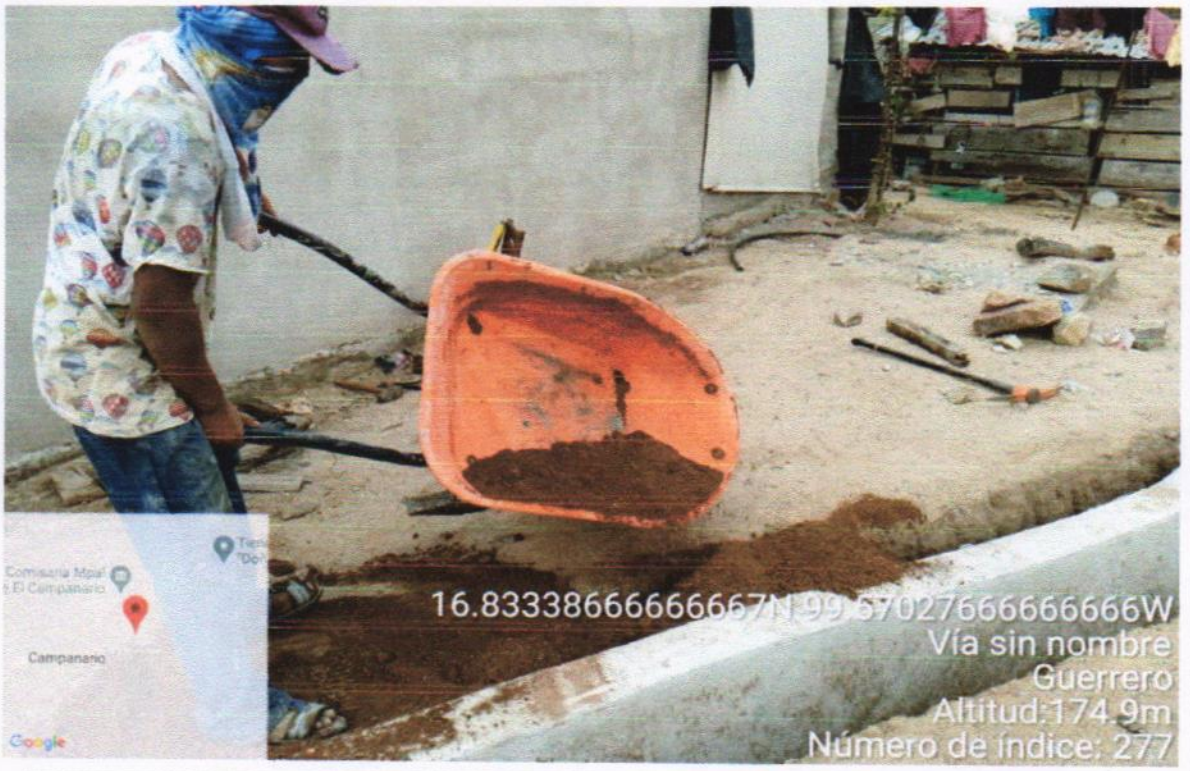


RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**										
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.			0+042.21							
			1	0+047.21		5.00	1.57	0.70	M3	5.50	
			2	0+052.21		5.00	1.425	1.50	M3	10.69	
	ANCHOS PROMEDIO	ALTURAS PROMEDIO	3	0+057.21		5.00	1.475	1.80	M3	13.28	
1	1.74+1.40 = 3.14/2 = 1.57 ML	0.00+1.40 = 1.40/2 = 0.70 ML	4	0+062.21		5.00	1.35	1.95	M3	13.16	
2	1.40+1.45 = 2.85/2 = 1.425 ML	1.40+1.60 = 3.00/2 = 1.50 ML	5	0+067.21		5.00	1.00	1.85	M3	9.25	
3	1.45+1.50 = 2.95/2 = 1.475 ML	1.60+2.00 = 3.60/2 = 1.80 ML	6	0+072.21		5.00	0.825	2.10	M3	8.66	
4	1.50+1.20 = 2.70/2 = 1.35 ML	2.00+1.90 = 3.90/2 = 1.95 ML	7	0+077.21		5.00	1.40	2.55	M3	17.85	
5	1.20+0.80 = 2.00/2 = 1.00 ML	1.90+1.80 = 3.70/2 = 1.85 ML	8	0+082.21		5.00	1.55	2.50	M3	19.38	
6	0.80+0.85 = 1.65/2 = 0.825 ML	1.80+2.40 = 4.20/2 = 2.10 ML									
7	0.90+1.90 = 2.80/2 = 1.40 ML	2.40+2.70 = 5.10/2 = 2.55 ML									
8	1.90+1.20 = 3.10/2 = 1.55 ML	2.70+2.30 = 5.00/2 = 2.50 ML									
								SUBTOTAL:	M3	97.77	
								25%	M3	24.44	
								TOTAL:	M3	24.44	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

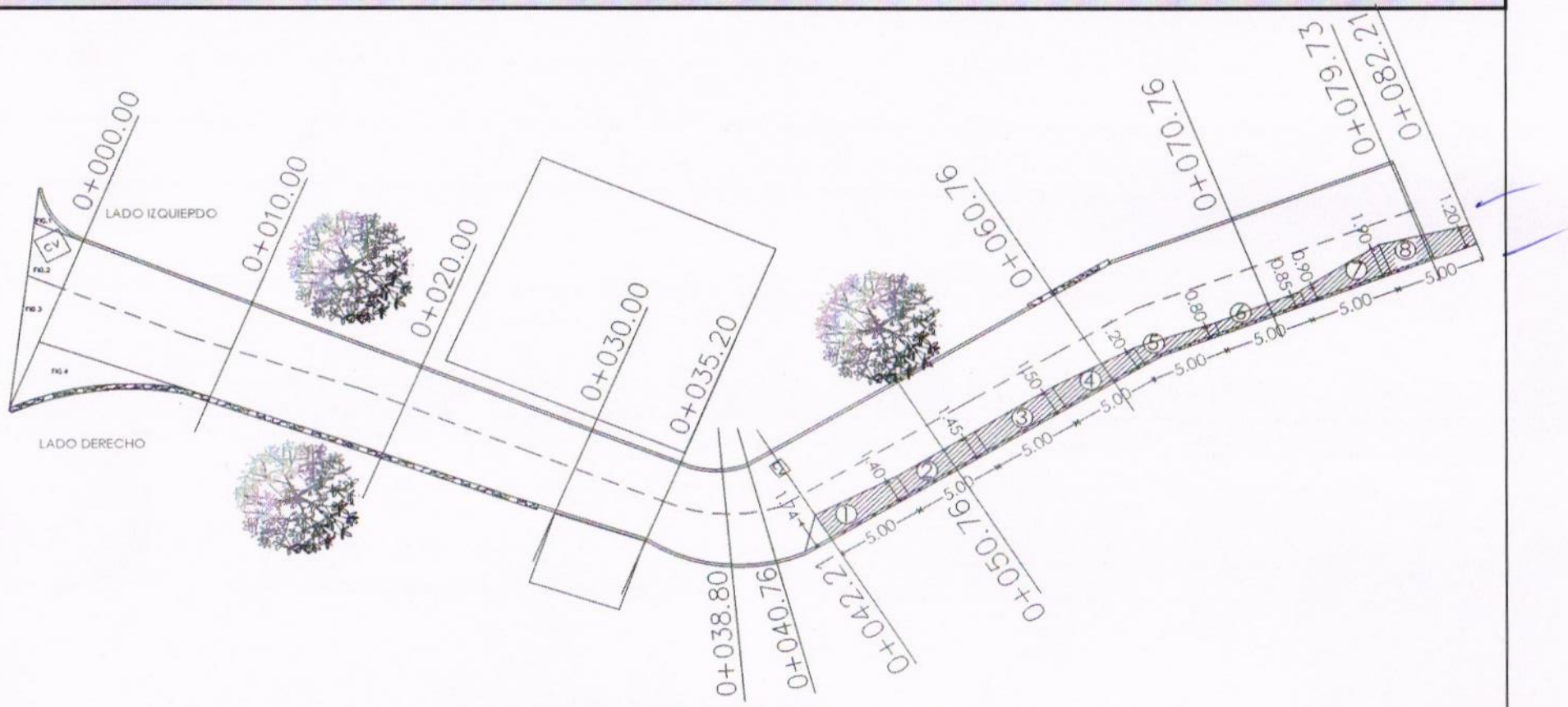
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

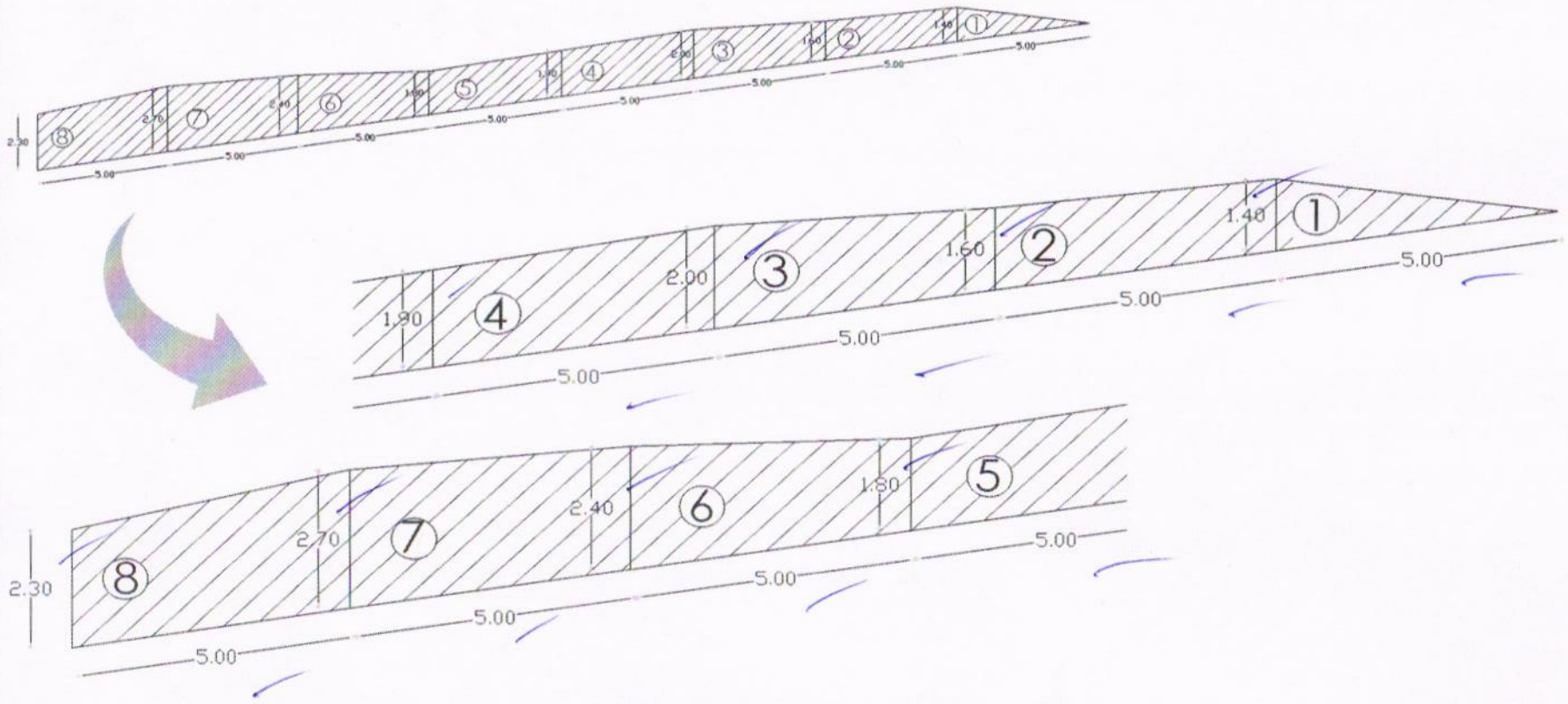
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE JORGE FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

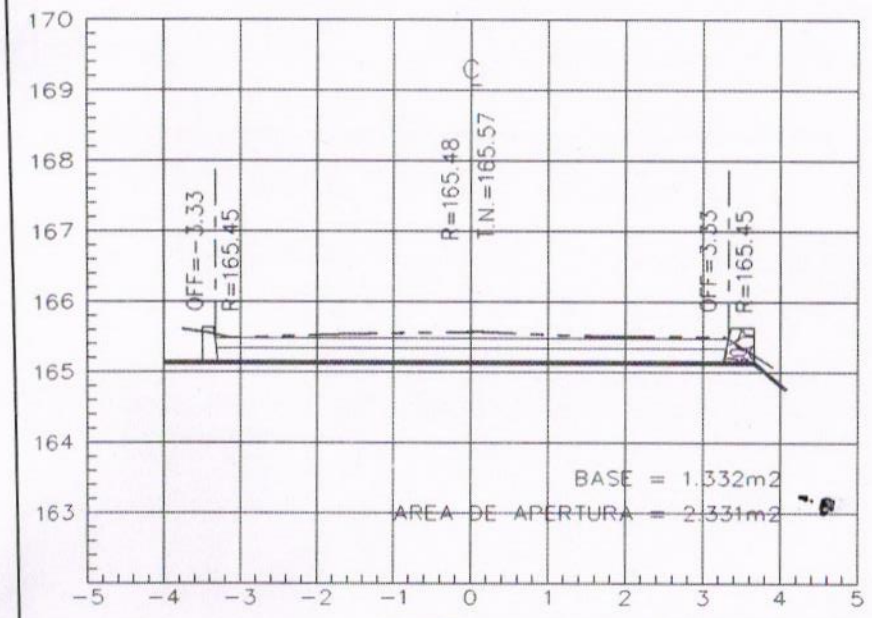
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

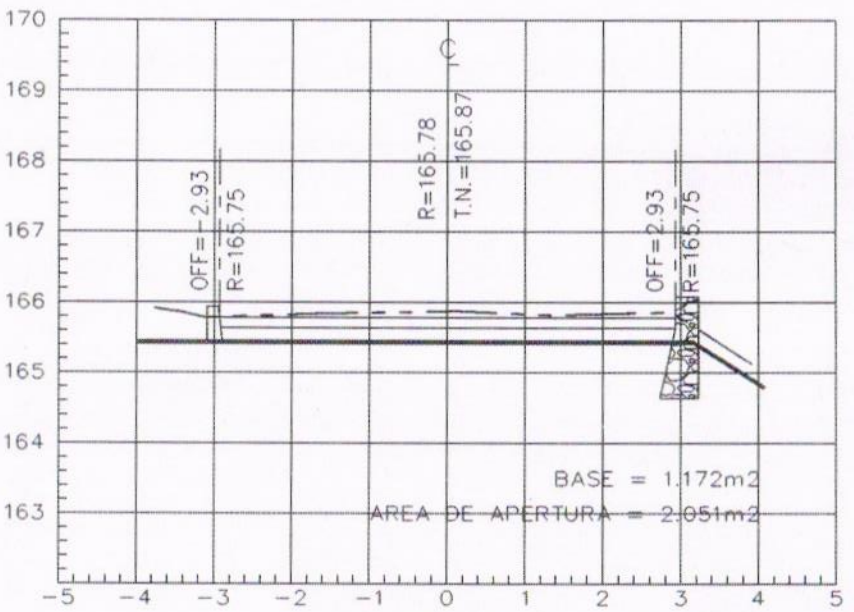
C R O Q U I S



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

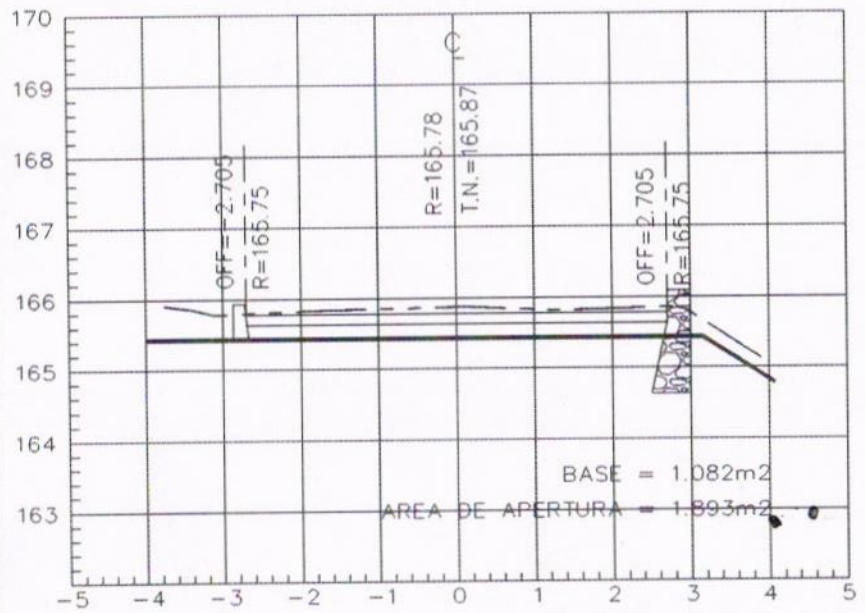
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

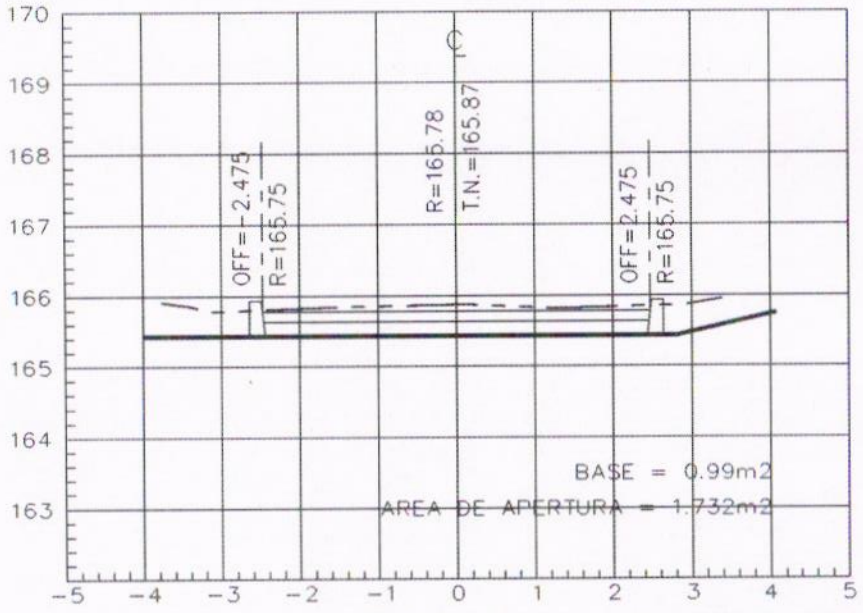
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

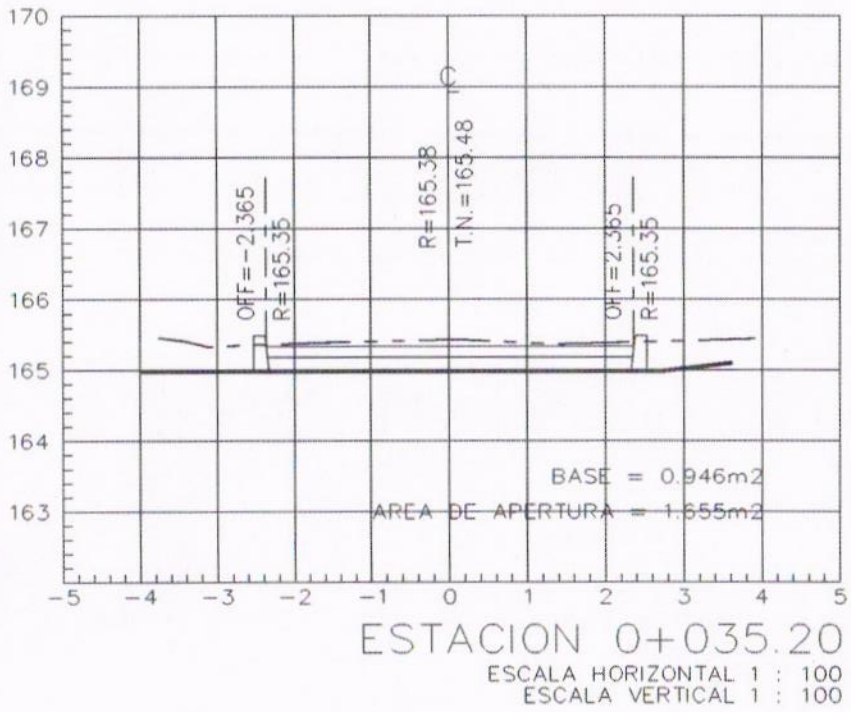
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

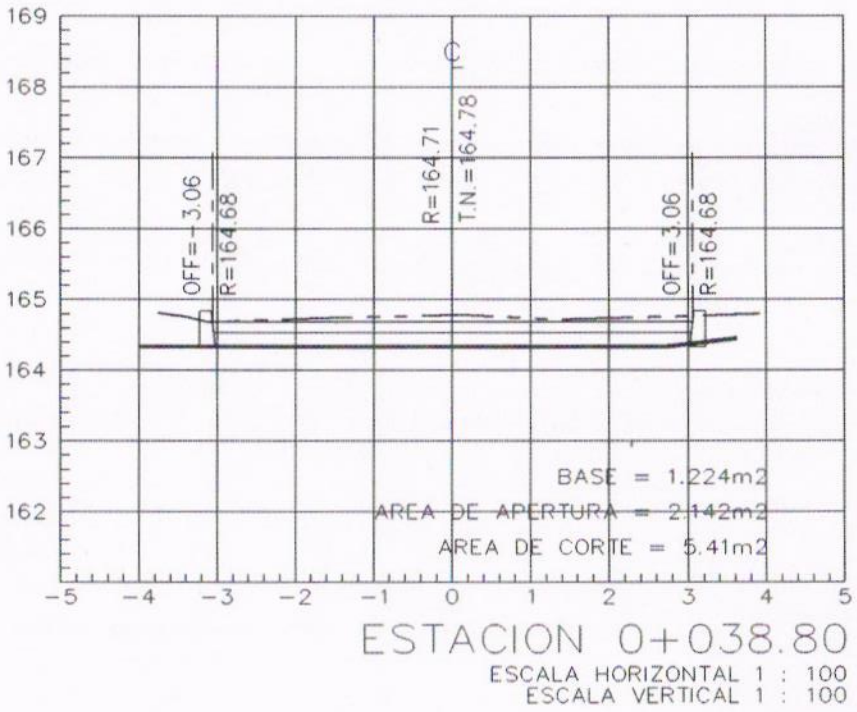
C R O Q U I S



ESTACION 0+035.20

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+038.80

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

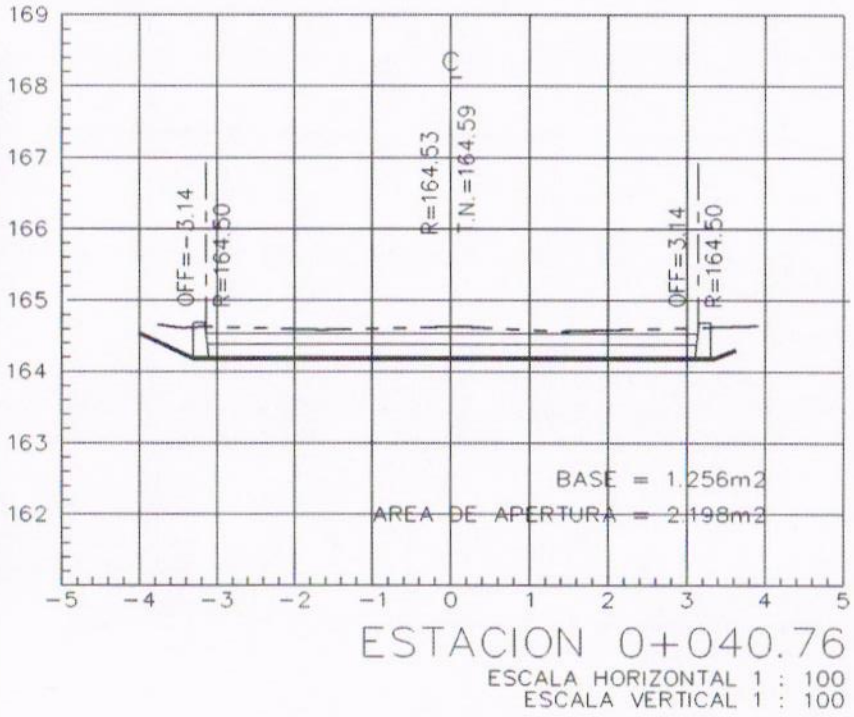
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

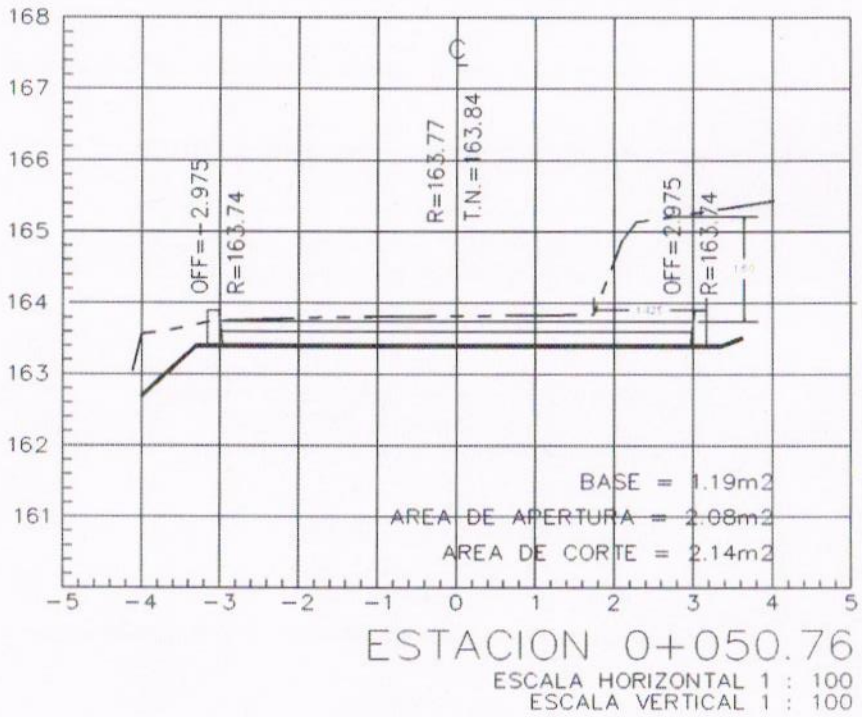
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+040.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

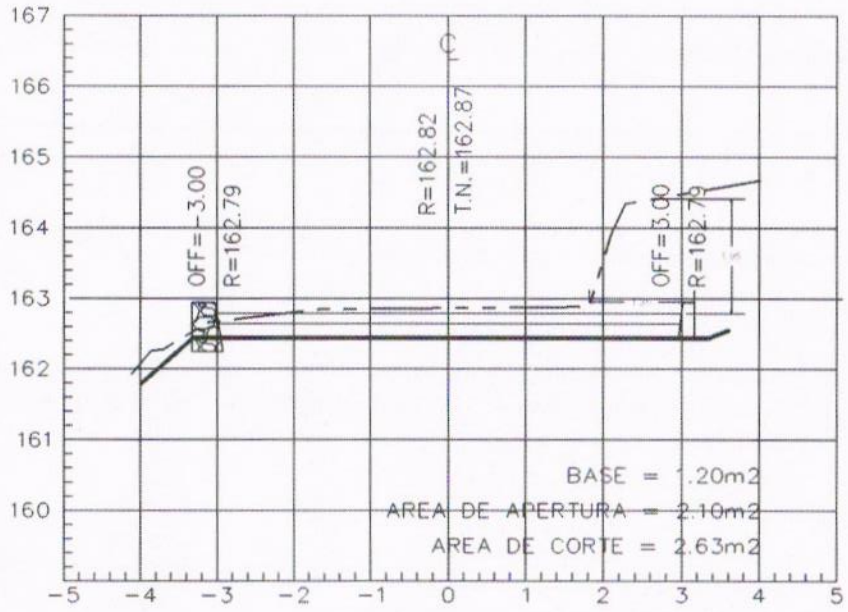
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

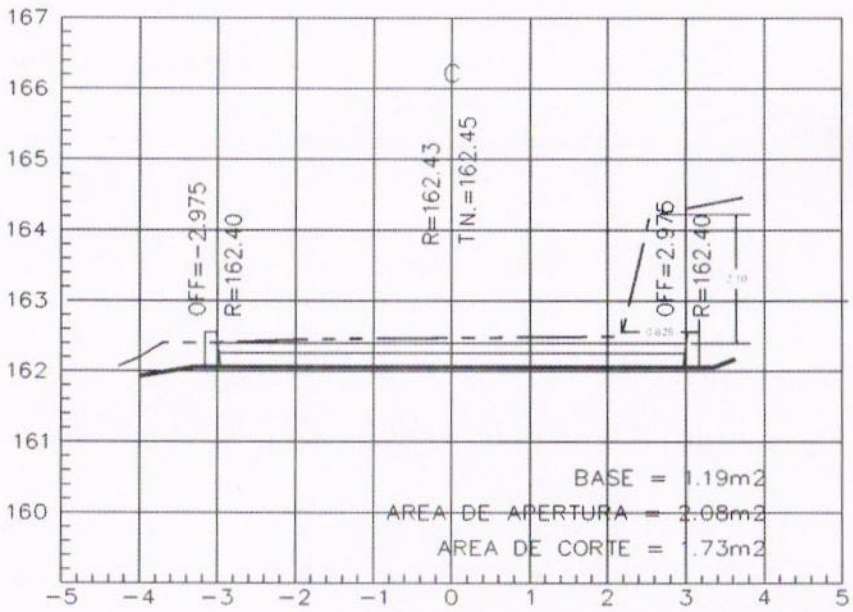
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+060.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

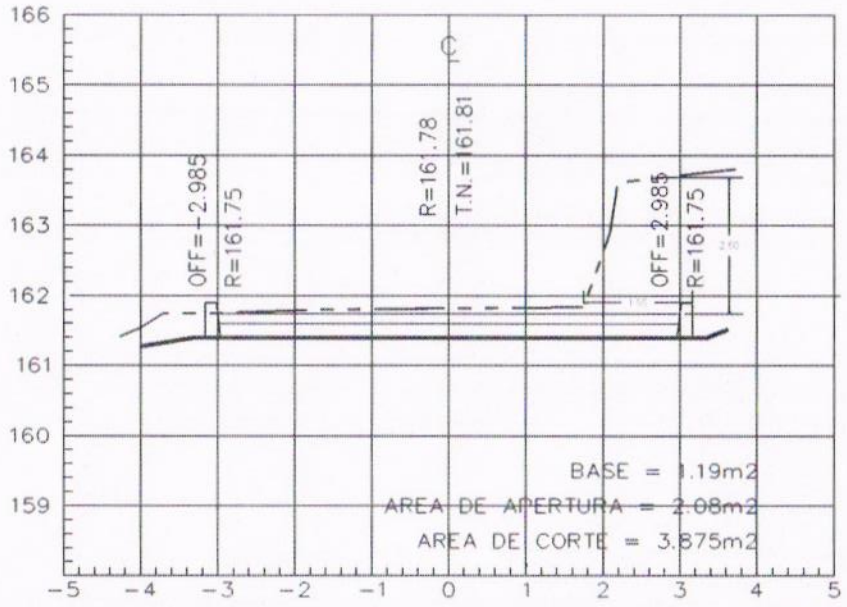
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+079.73

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

4-0090

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

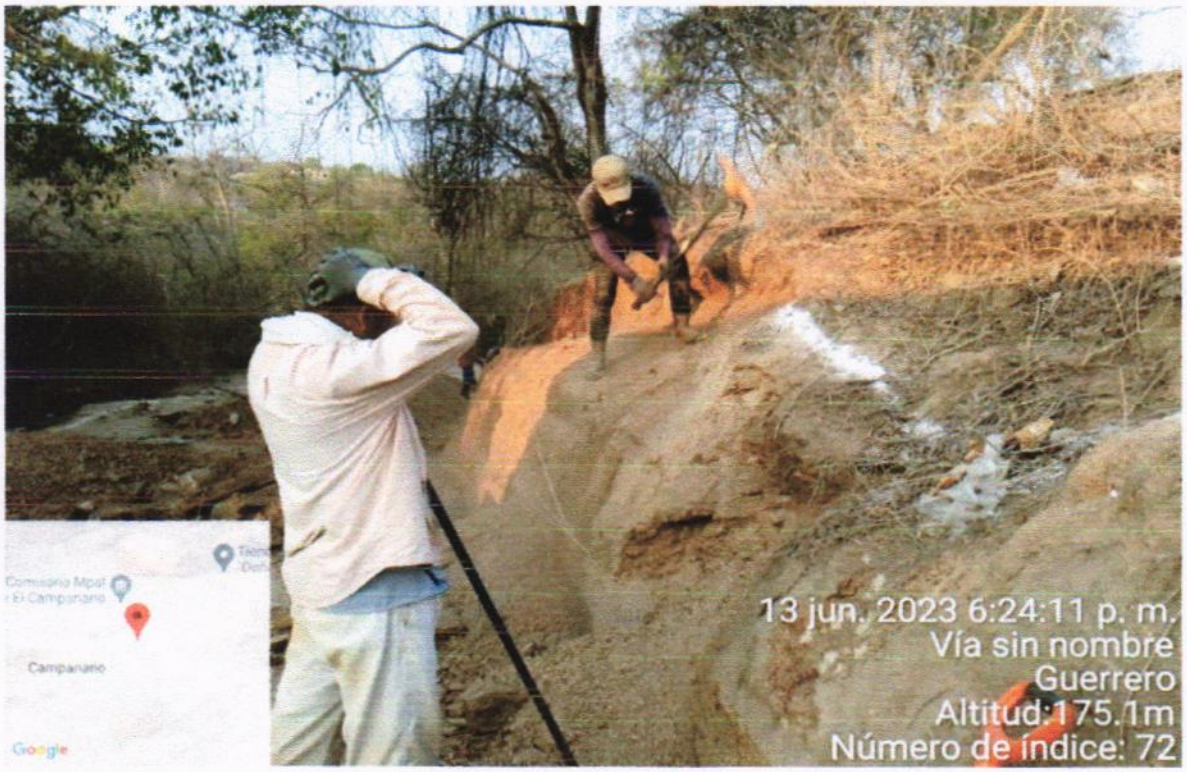
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

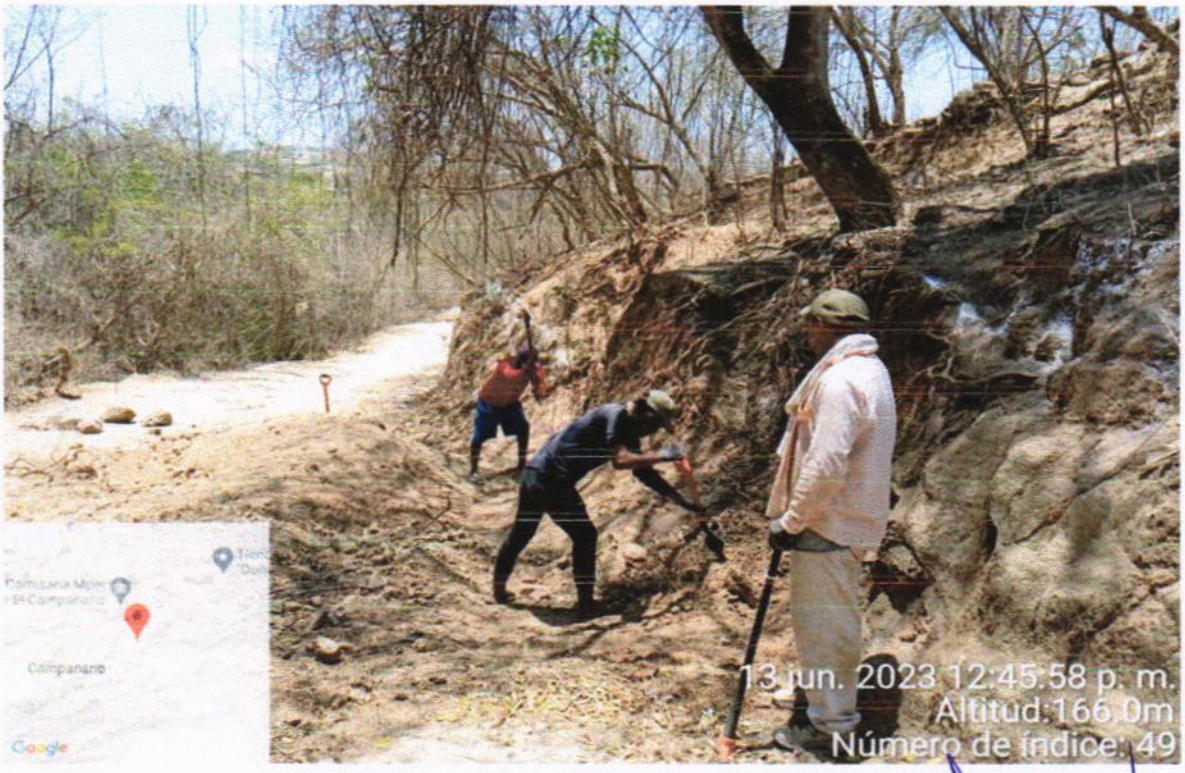
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

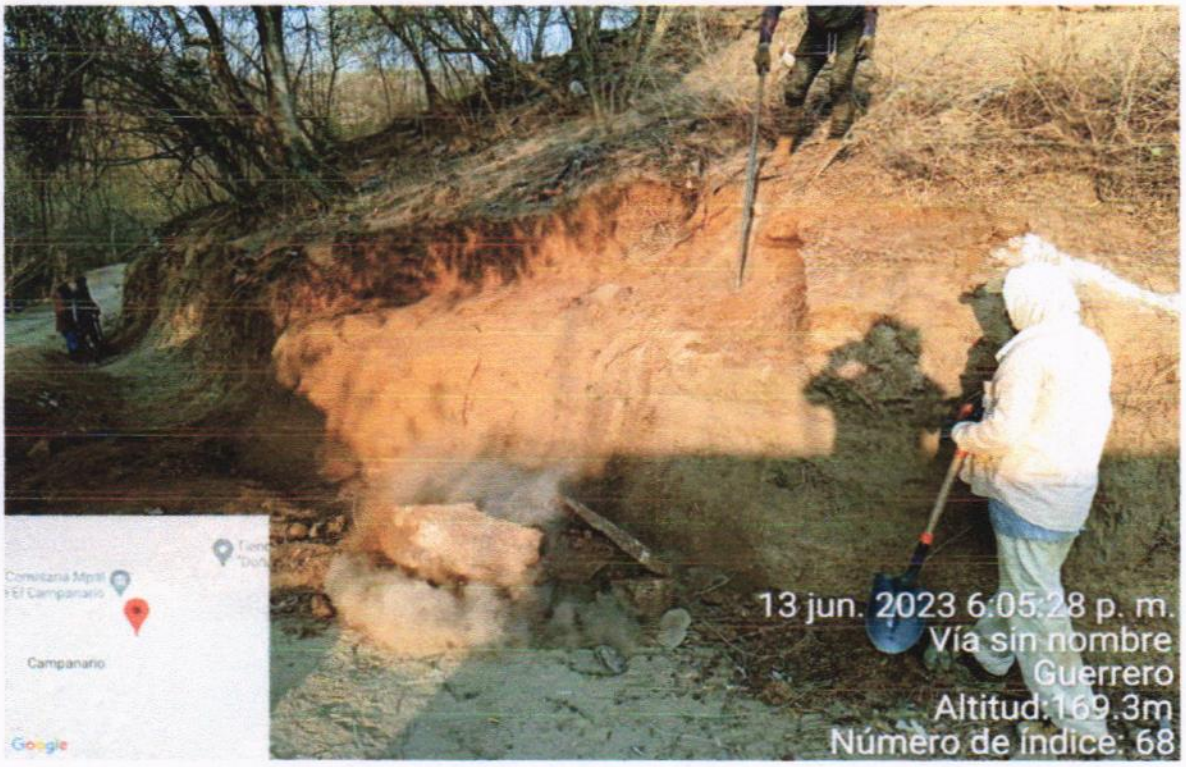


CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.



CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
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.	1	0+047.21		5.00	1.57	0.70	M3	5.50	
		2	0+052.21		5.00	1.425	1.50	M3	10.69	
		3	0+057.21		5.00	1.475	1.80	M3	13.28	
		4	0+062.21		5.00	1.35	1.95	M3	13.16	
		5	0+067.21		5.00	1.00	1.85	M3	9.25	
		6	0+072.21		5.00	0.825	2.10	M3	8.66	
		7	0+077.21		5.00	1.40	2.55	M3	17.85	
		8	0+082.21		5.00	1.55	2.50	M3	19.38	
							SUBTOTAL:	M3	97.77	
							50%	M3	48.89	
							TOTAL:	M3	48.89	

	ANCHOS PROMEDIO	ALTURAS PROMEDIO
1	1.74+1.40 = 3.14/2 = 1.57 ML	0.00+1.40 = 1.40/2 = 0.70 ML
2	1.40+1.45 = 2.85/2 = 1.425 ML	1.40+1.60 = 3.00/2 = 1.50 ML
3	1.45+1.50 = 2.95/2 = 1.475 ML	1.60+2.00 = 3.60/2 = 1.80 ML
4	1.50+1.20 = 2.70/2 = 1.35 ML	2.00+1.90 = 3.90/2 = 1.95 ML
5	1.20+0.80 = 2.00/2 = 1.00 ML	1.90+1.80 = 3.70/2 = 1.85 ML
6	0.80+0.85 = 1.65/2 = 0.825 ML	1.80+2.40 = 4.20/2 = 2.10 ML
7	0.90+1.90 = 2.80/2 = 1.40 ML	2.40+2.70 = 5.10/2 = 2.55 ML
8	1.90+1.20 = 3.10/2 = 1.55 ML	2.70+2.30 = 5.00/2 = 2.50 ML

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

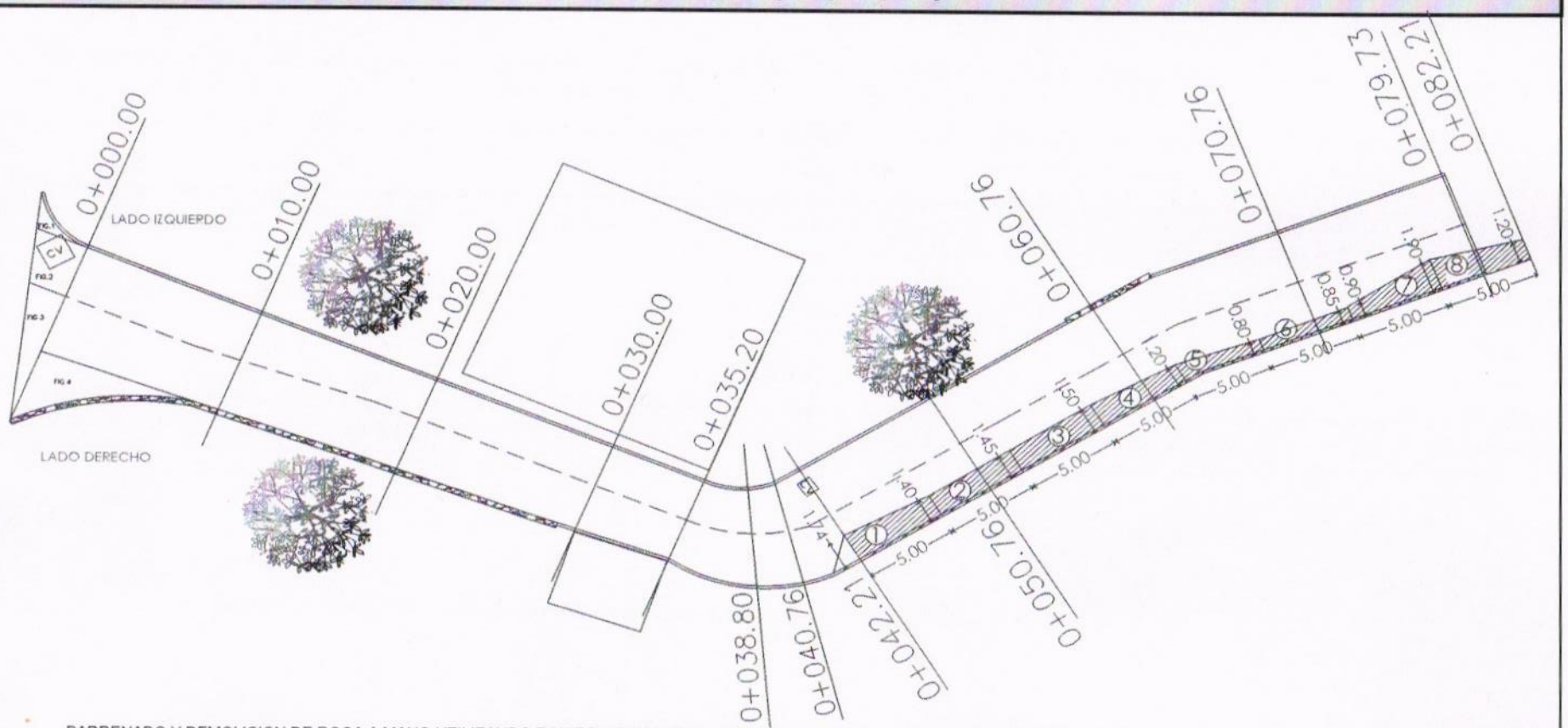
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

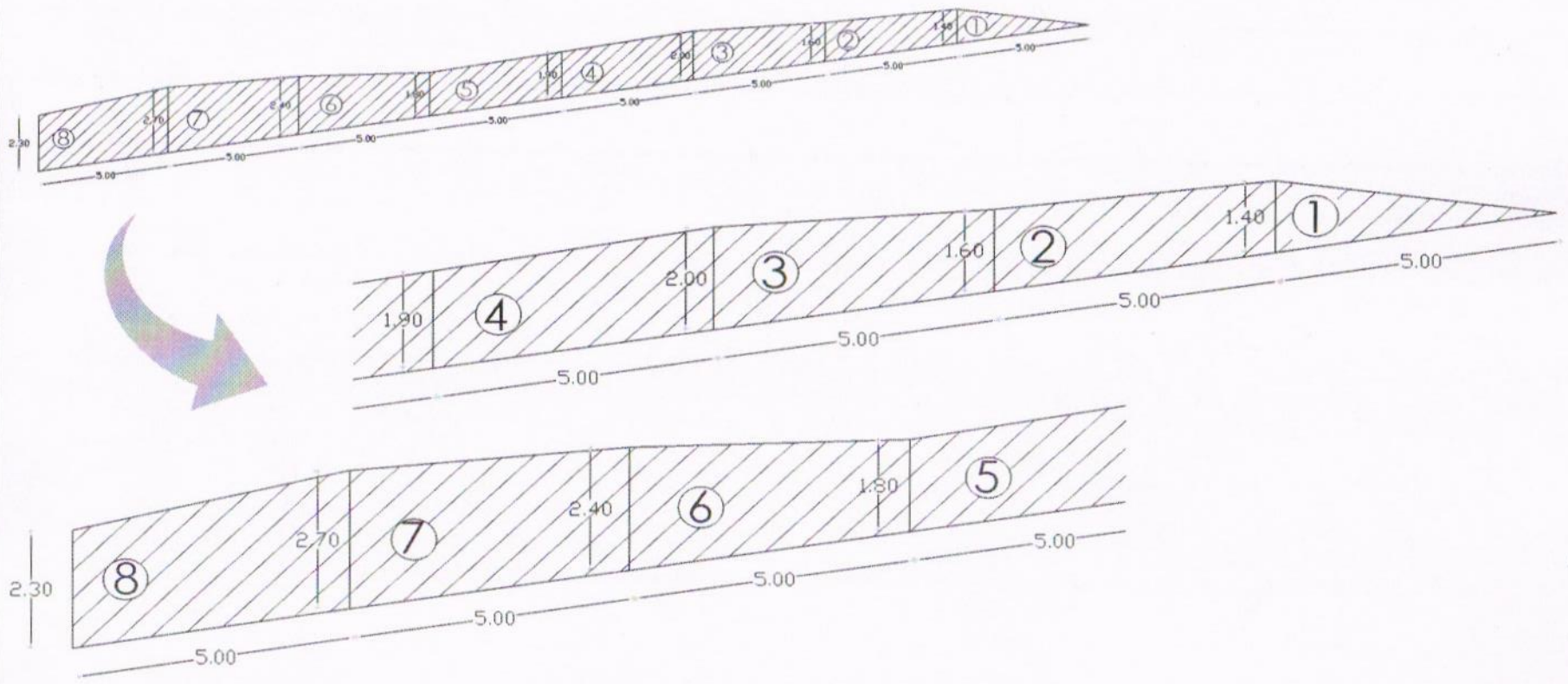
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

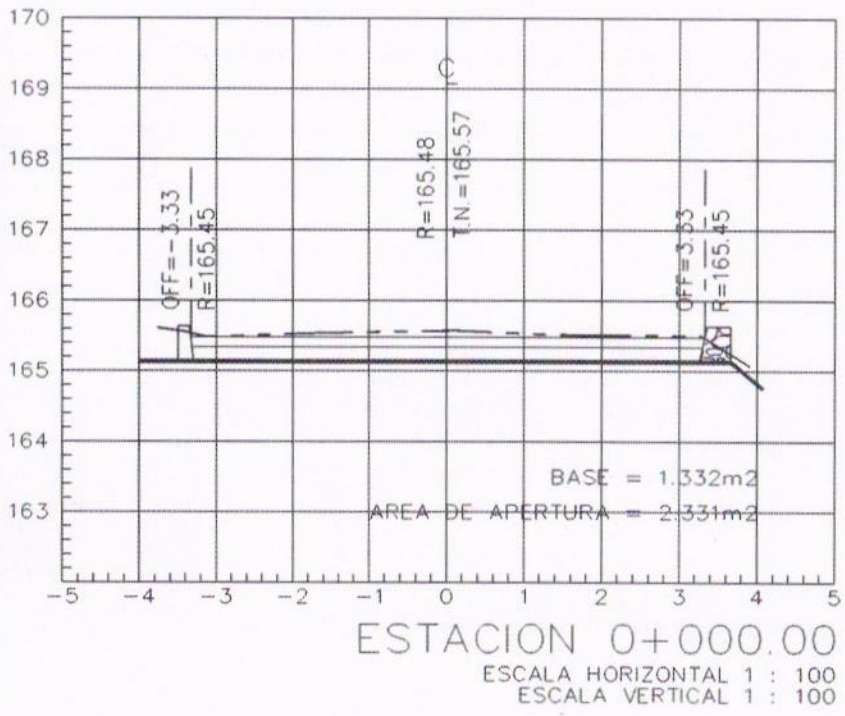
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

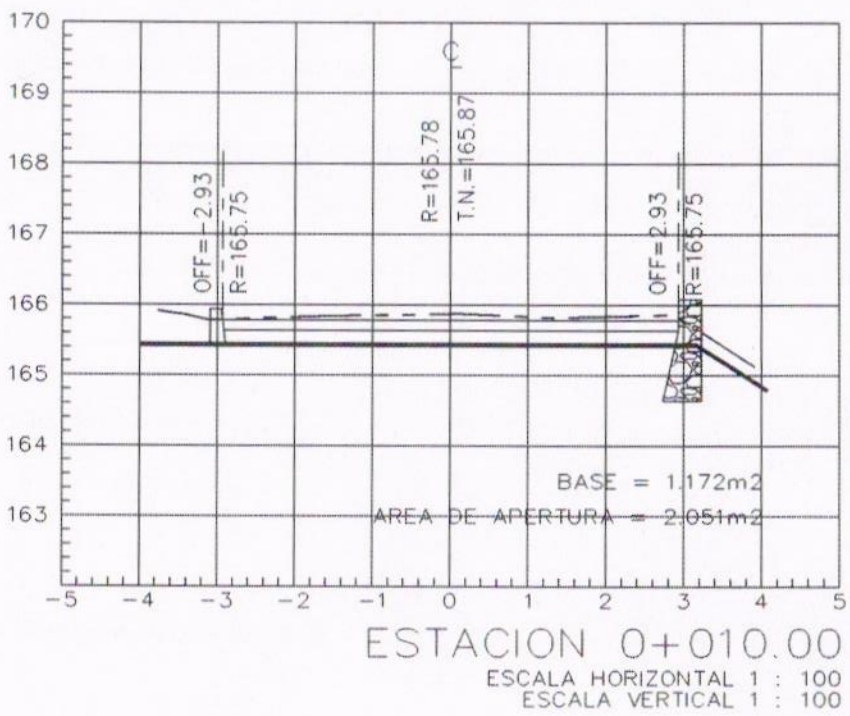
C R O Q U I S



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

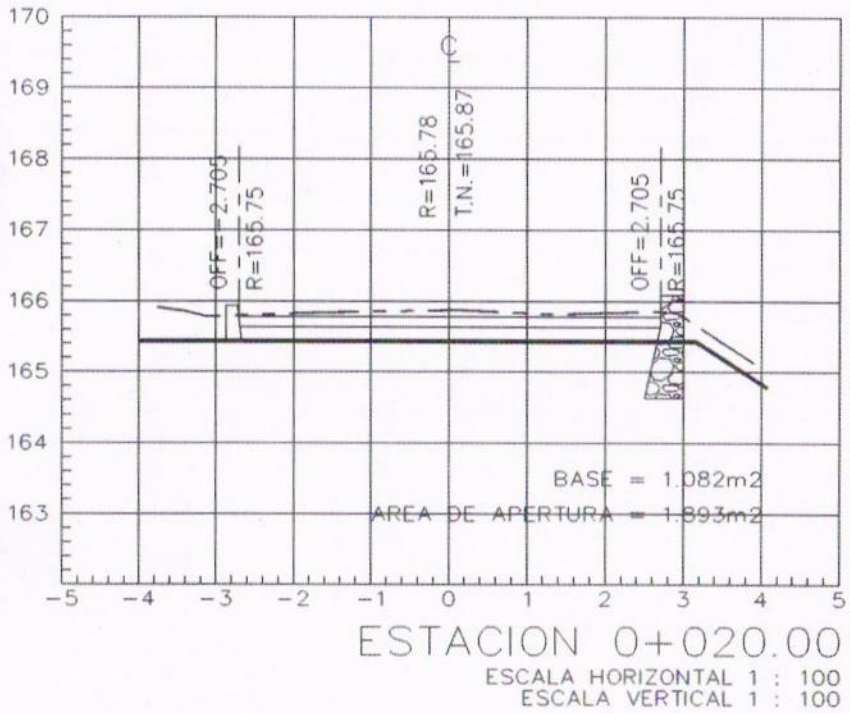
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

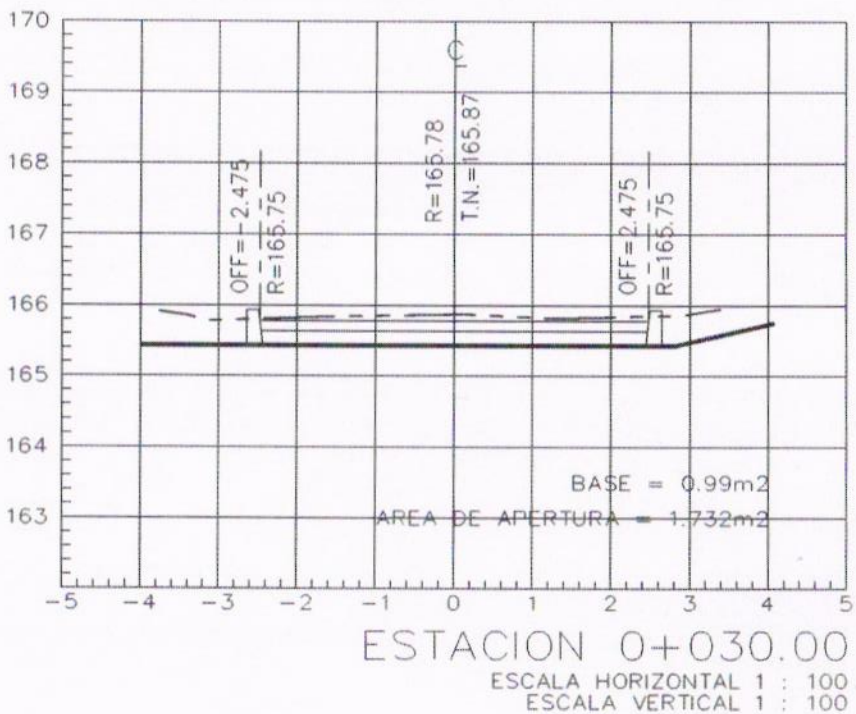
C R O Q U I S



ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

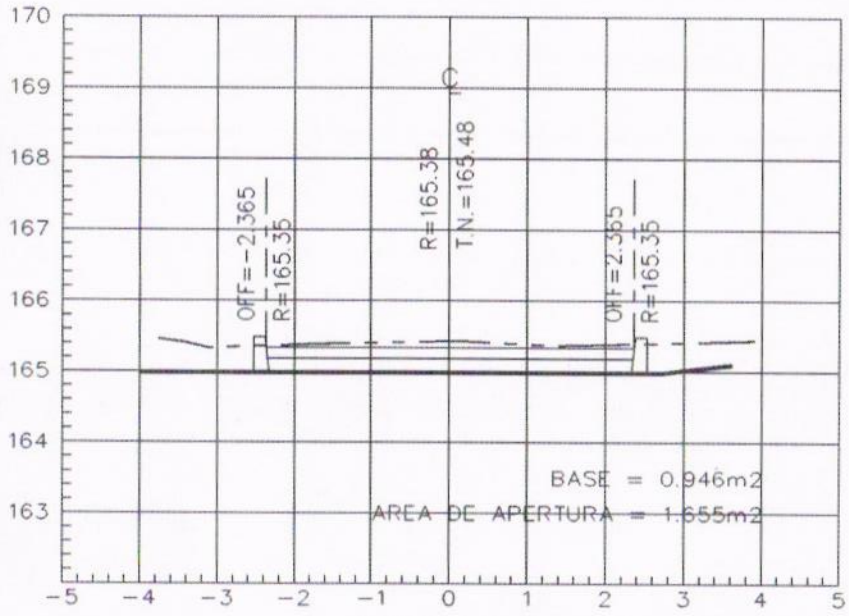
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

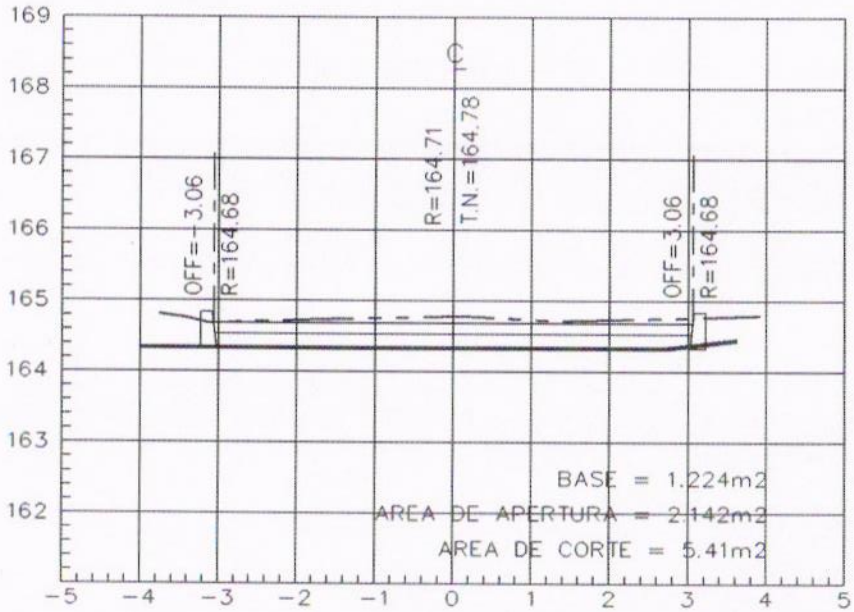
C R O Q U I S



ESTACION 0+035.20

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+038.80

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

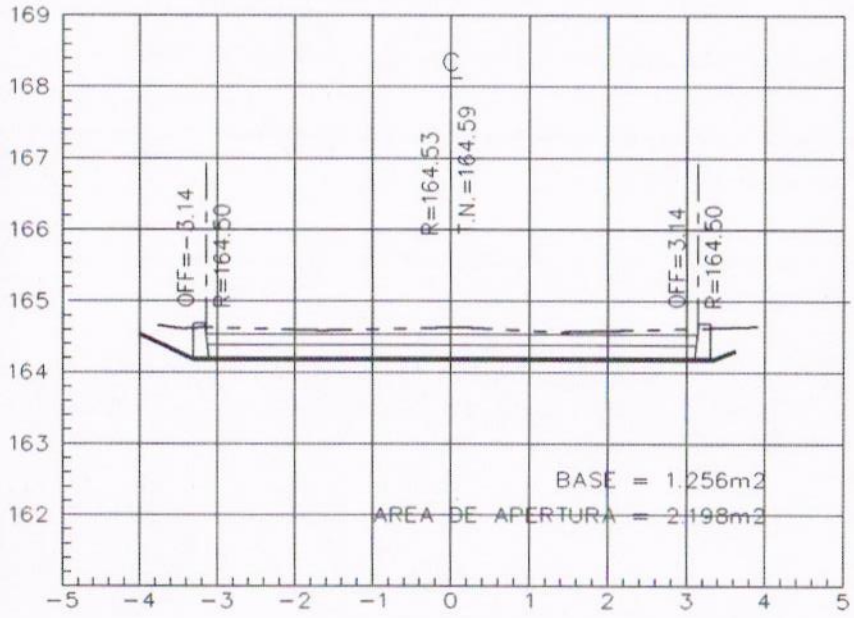
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

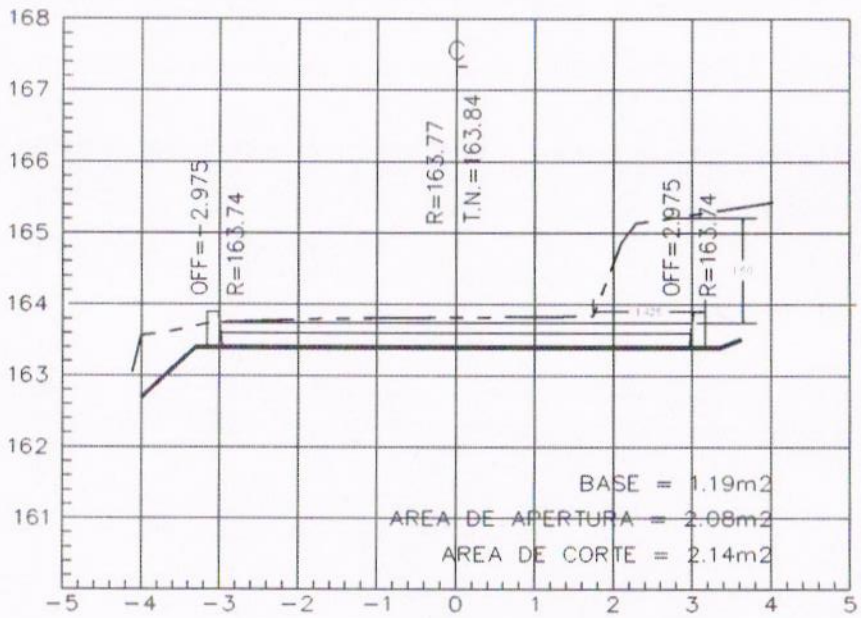
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+040.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

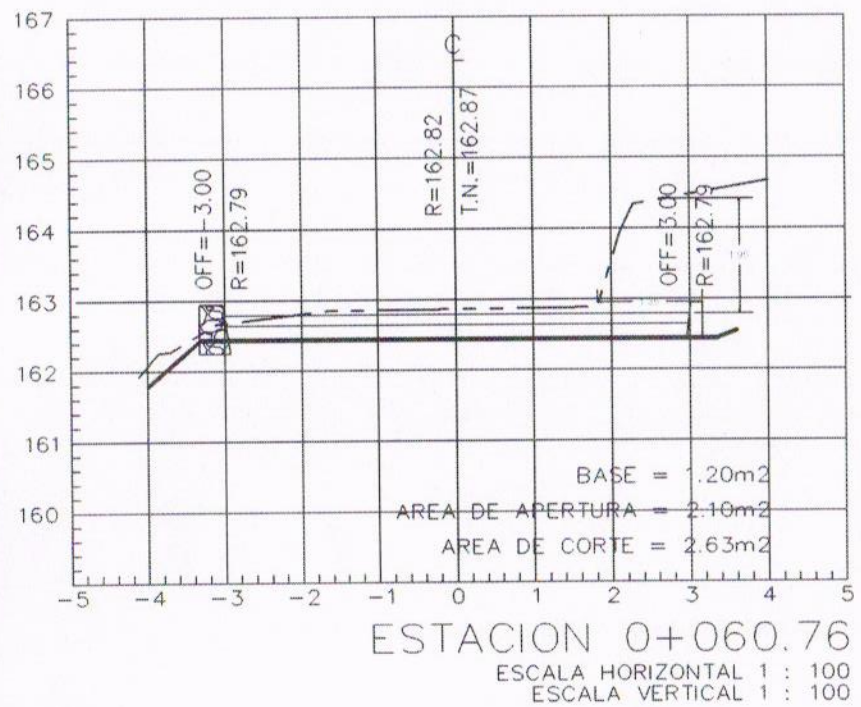
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**		FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

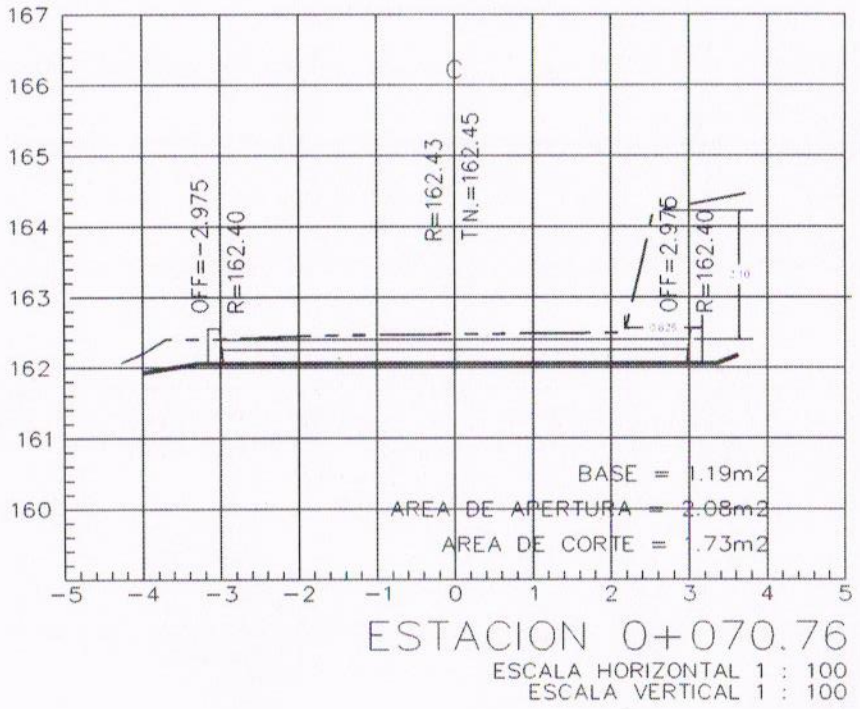
C R O Q U I S



ESTACION 0+060.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

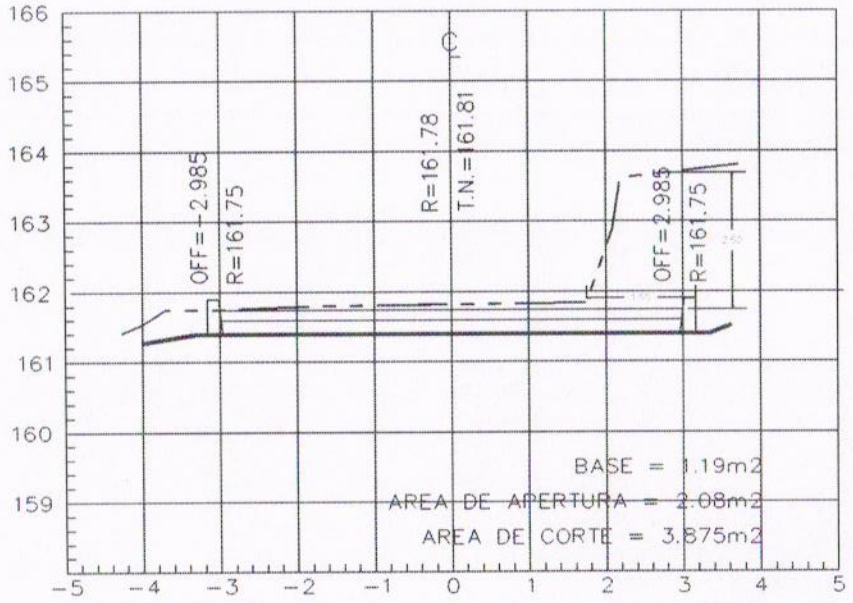
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/101	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	POB. EL CAMPANARIO	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+079.73

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

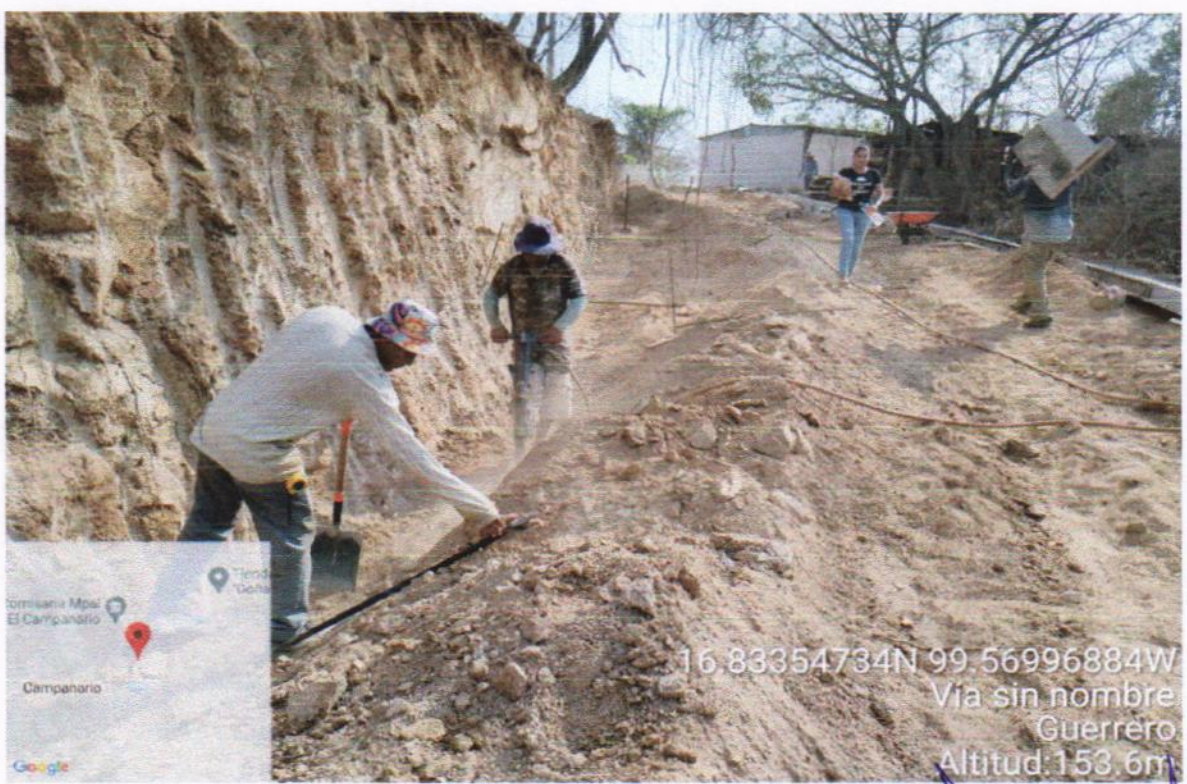
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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.



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.

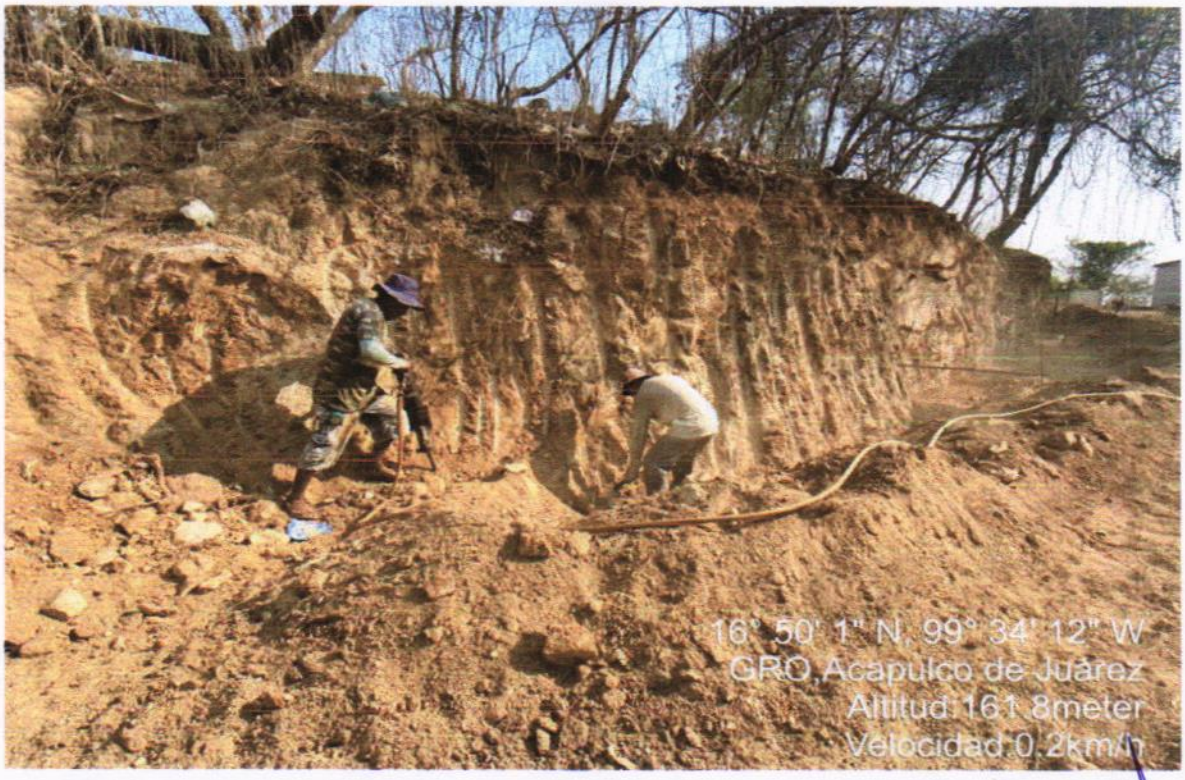
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. A ITAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J REZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**										
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		1	0+047.21		5.00	1.57	0.70	M3	5.50	
			2	0+052.21		5.00	1.425	1.50	M3	10.69	
			3	0+057.21		5.00	1.475	1.80	M3	13.28	
			4	0+062.21		5.00	1.35	1.95	M3	13.16	
	ANCHOS PROMEDIO	ALTURAS PROMEDIO	5	0+067.21		5.00	1.00	1.85	M3	9.25	
1	1.74+1.40 = 3.14/2 = 1.57 ML	0.00+1.40 = 1.40/2 = 0.70 ML	6	0+072.21		5.00	0.825	2.10	M3	8.66	
2	1.40+1.45 = 2.85/2 = 1.425 ML	1.40+1.60 = 3.00/2 = 1.50 ML	7	0+077.21		5.00	1.40	2.55	M3	17.85	
3	1.45+1.50 = 2.95/2 = 1.475 ML	1.60+2.00 = 3.60/2 = 1.80 ML	8	0+082.21		5.00	1.55	2.50	M3	19.38	
4	1.50+1.20 = 2.70/2 = 1.35 ML	2.00+1.90 = 3.90/2 = 1.95 ML									
5	1.20+0.80 = 2.00/2 = 1.00 ML	1.90+1.80 = 3.70/2 = 1.85 ML						**SUBTOTAL:**	**M3**	**97.77**	
6	0.80+0.85 = 1.65/2 = 0.825 ML	1.80+2.40 = 4.20/2 = 2.10 ML						**25%**	**M3**	**24.44**	
7	0.90+1.90 = 2.80/2 = 1.40 ML	2.40+2.70 = 5.10/2 = 2.55 ML									
8	1.90+1.20 = 3.10/2 = 1.55 ML	2.70+2.30 = 5.00/2 = 2.50 ML	**EXCAVACION DE GUARNICIONES LADO DERECHO**								
						39.28	0.50	0.35	M3	6.87	
								TOTAL:	**M3**	**31.31**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

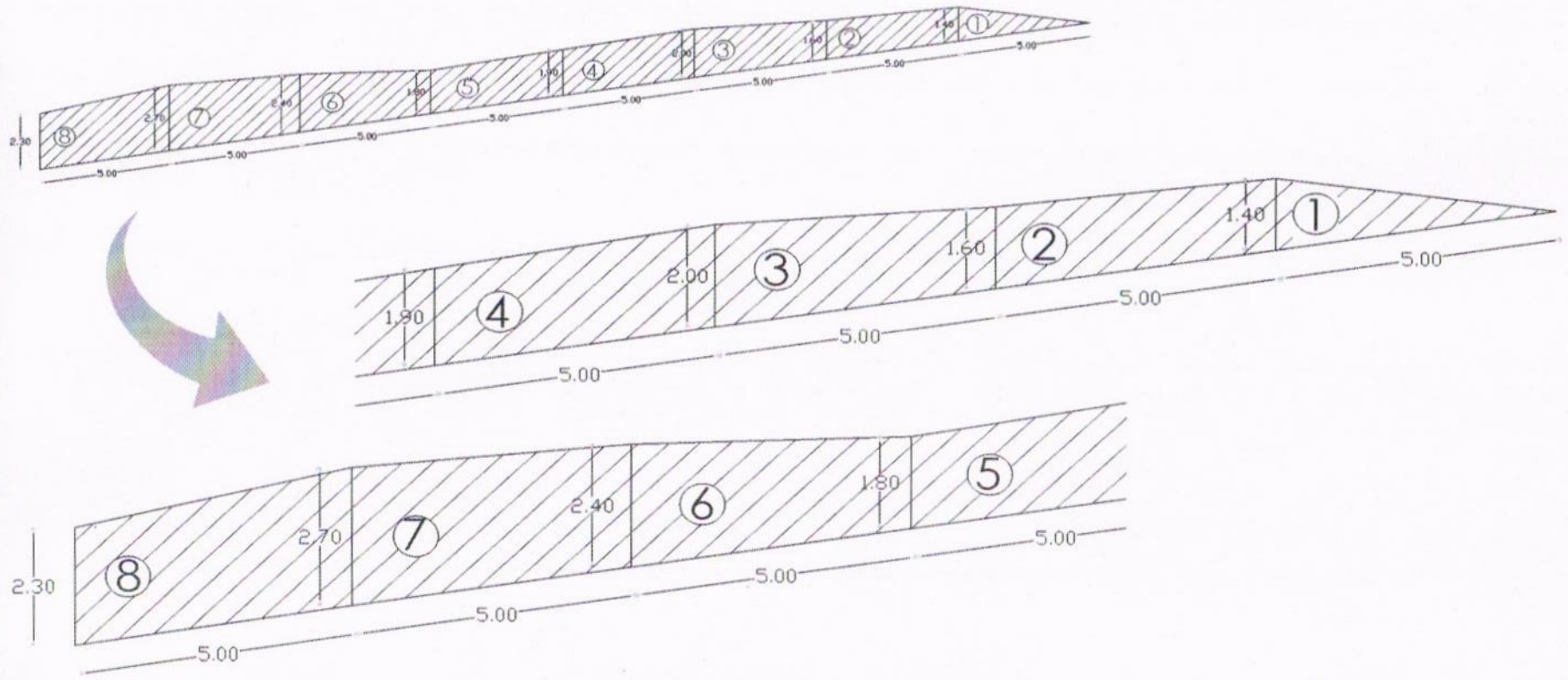
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

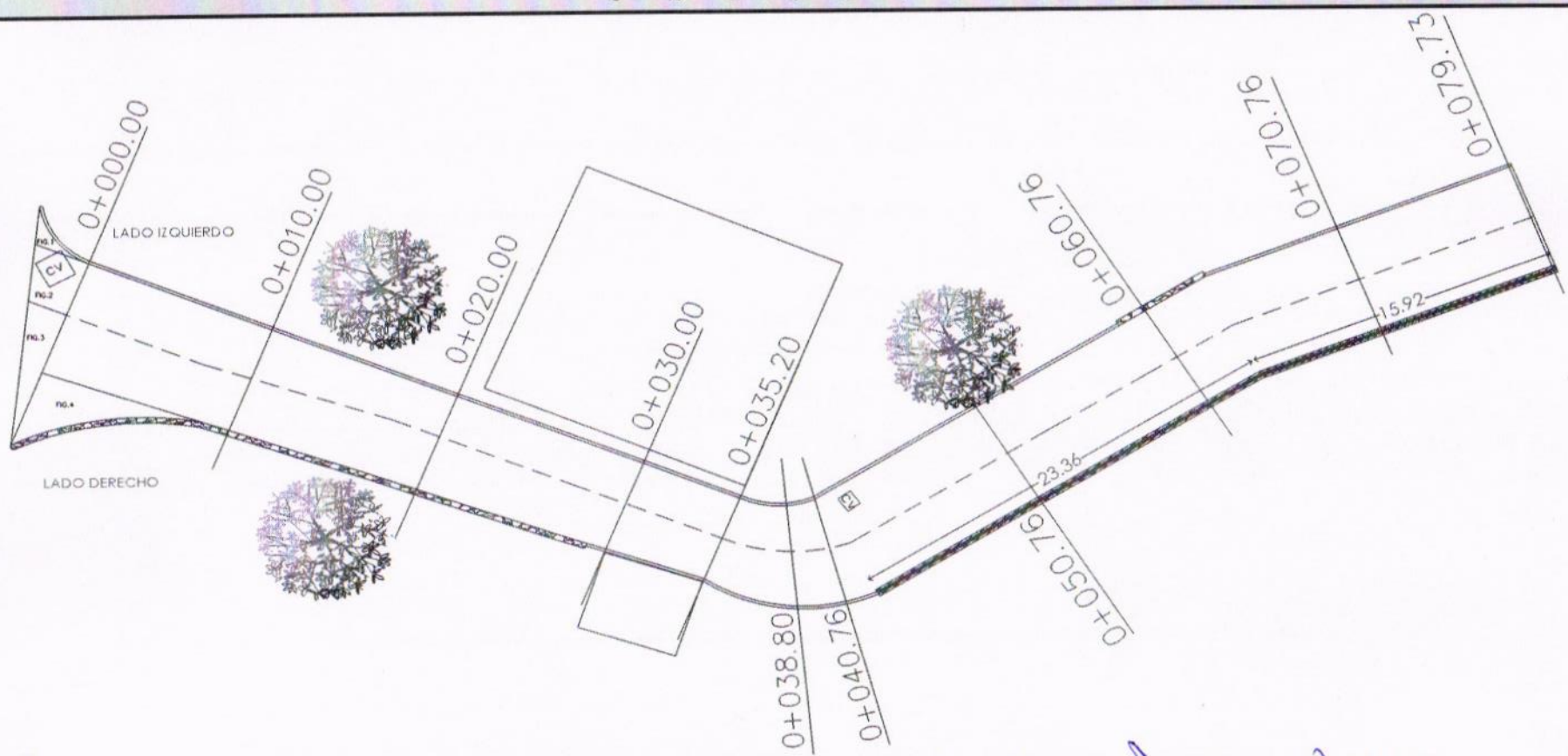
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

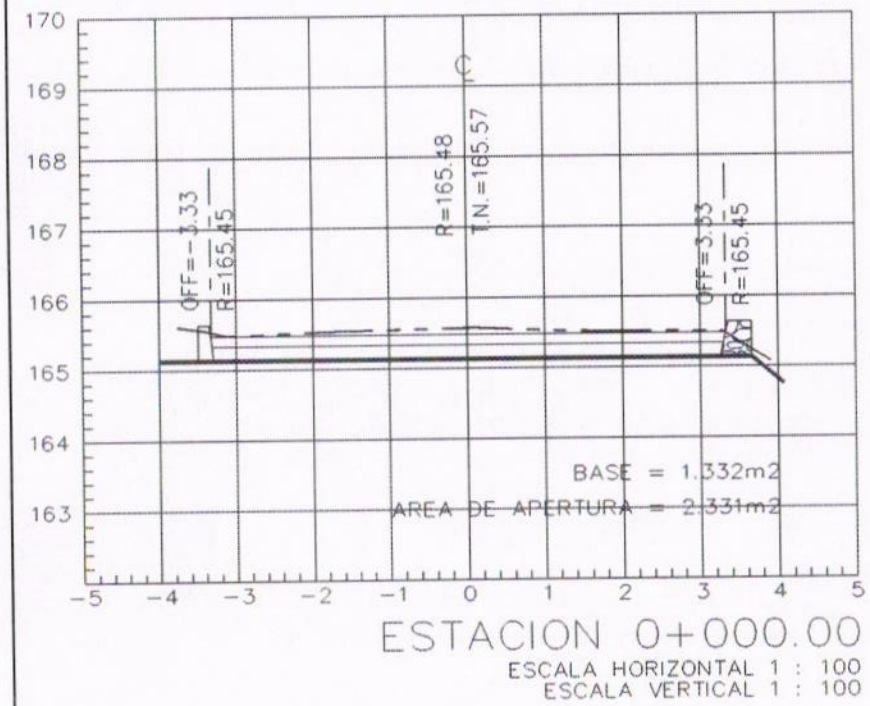
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

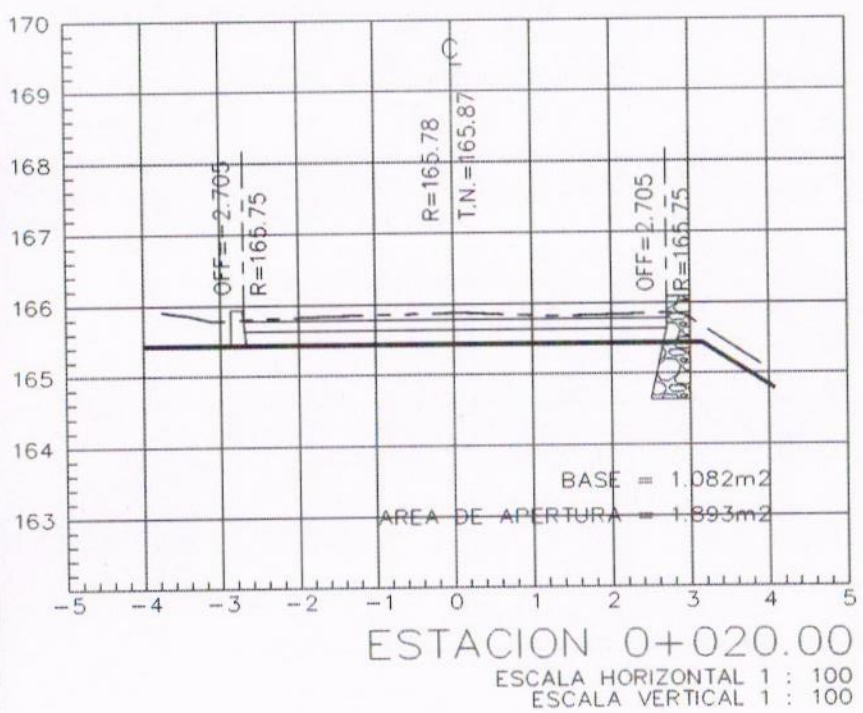
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

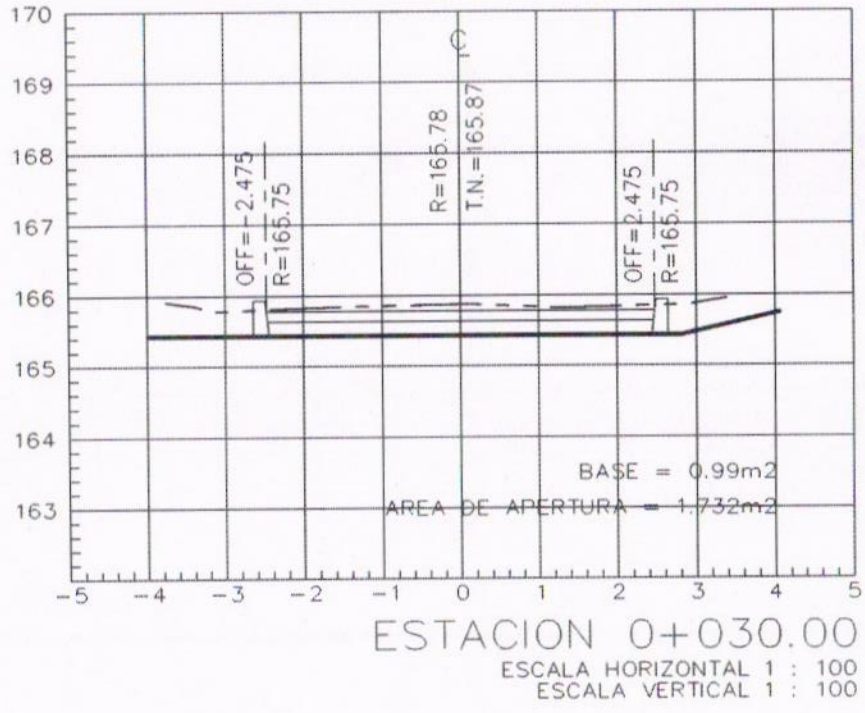
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

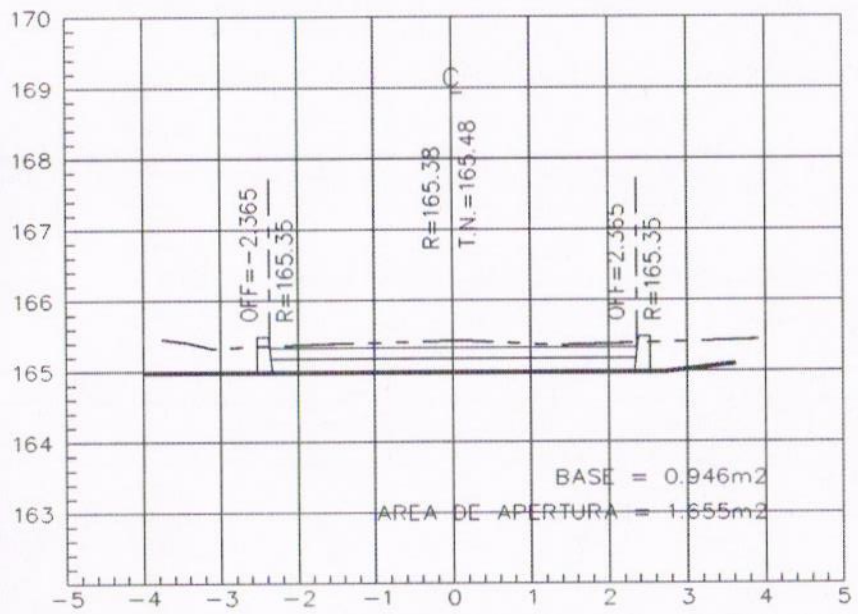
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

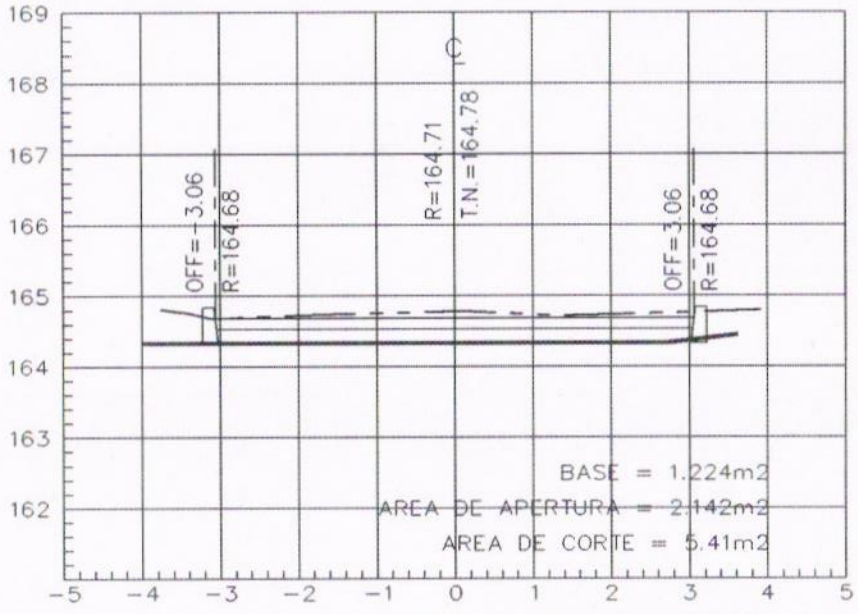
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+035.20

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+038.80

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

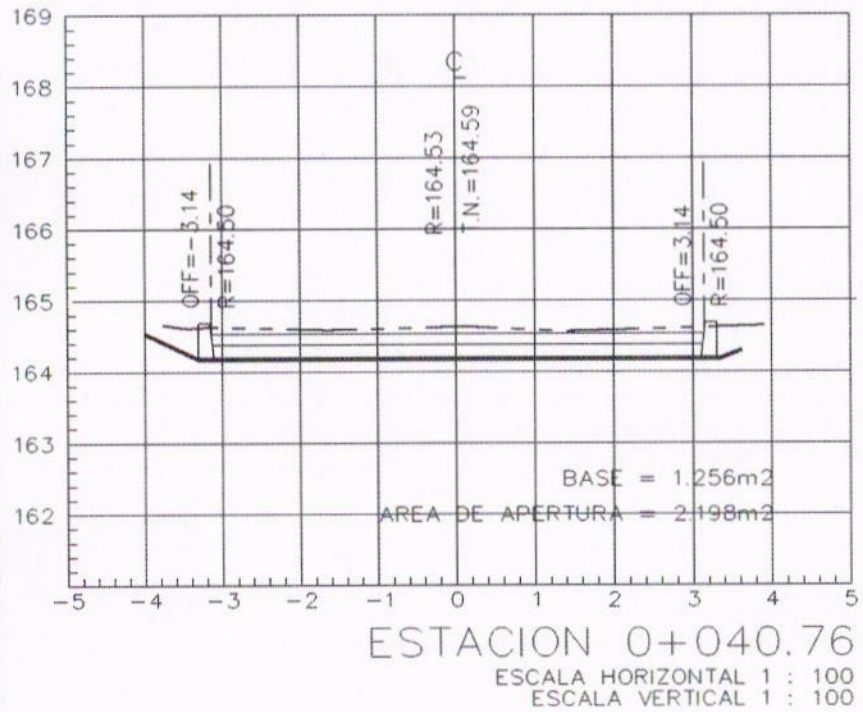
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

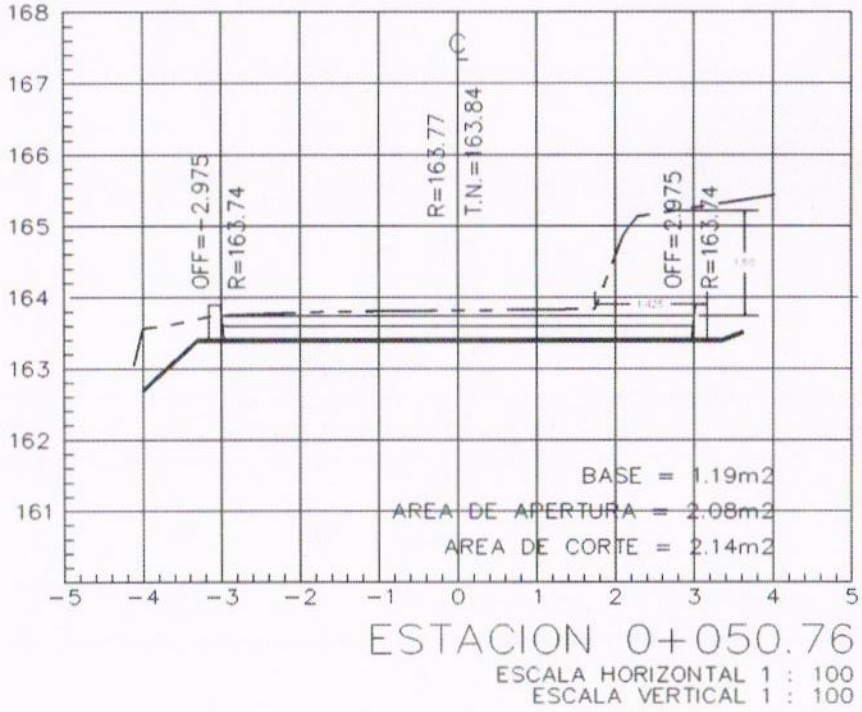
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+040.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

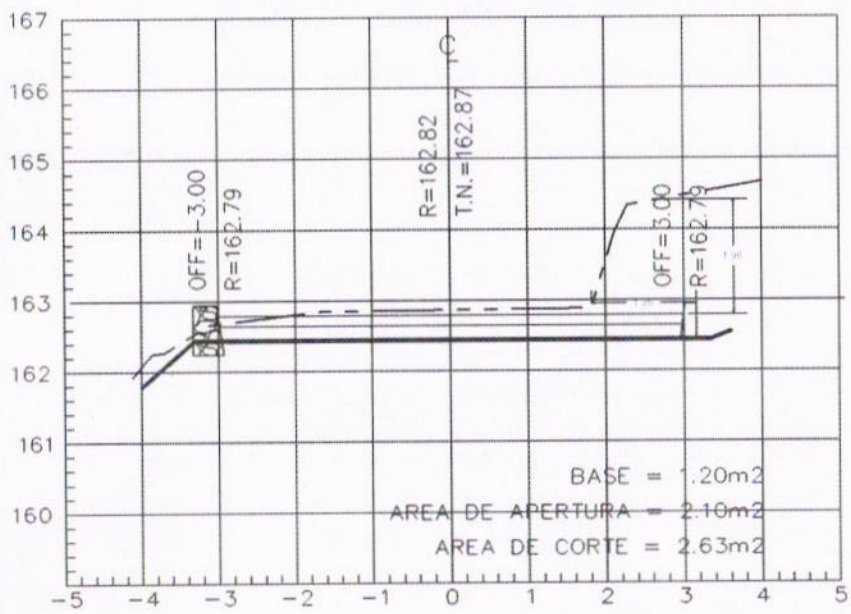
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

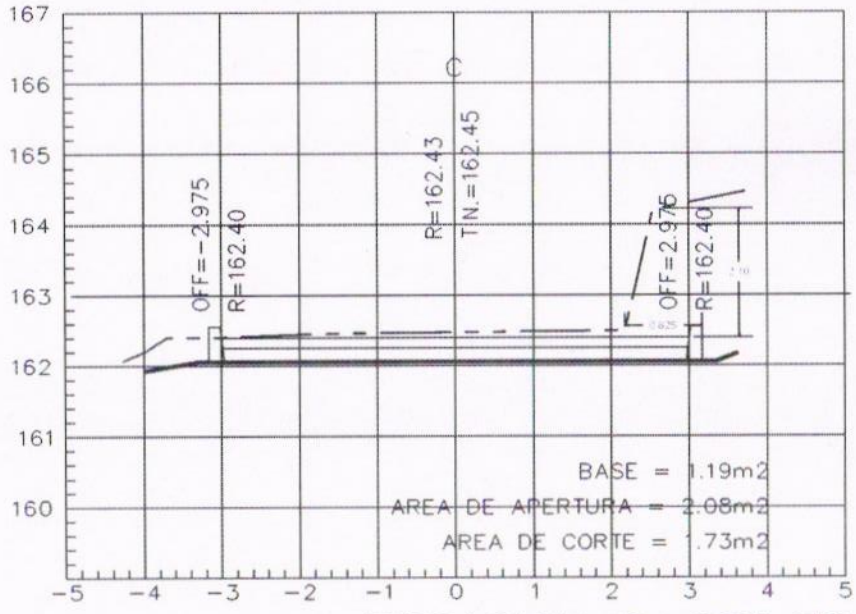
C R O Q U I S



ESTACION 0+060.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.76

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO BERNARDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

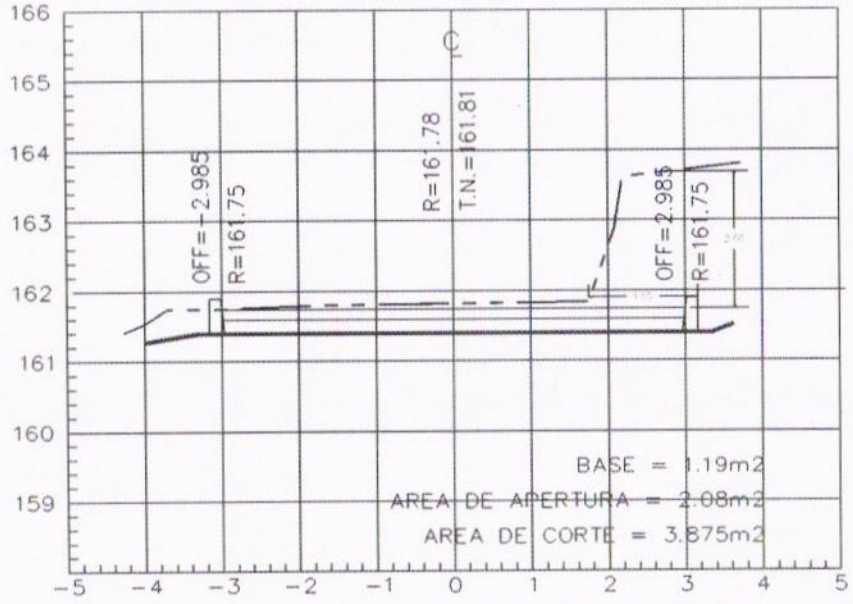
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



ESTACION 0+079.73

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100

EX-MAT3A

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+000	6.66						
			0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
			0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
			0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
a	$3.1416 \times 17.65^2 \times 33° / 360°$ = 89.71 M2		0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
b	10.01x16.92 = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO / 2		0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR						SUBTOTAL:	M2	501.19	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2									

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	**MENOS CAJAS DE VALVULAS**								
				1.00	1.50	1.48		M2	-2.22	
				1.00	0.85	0.76		M2	-0.65	
							SUMA:	**M2**	**-2.87**	
							SUBTOTAL:	**M2**	**498.32**	
							0.35	**M3**	**174.41**	
							TOTAL:	**M3**	**174.41**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

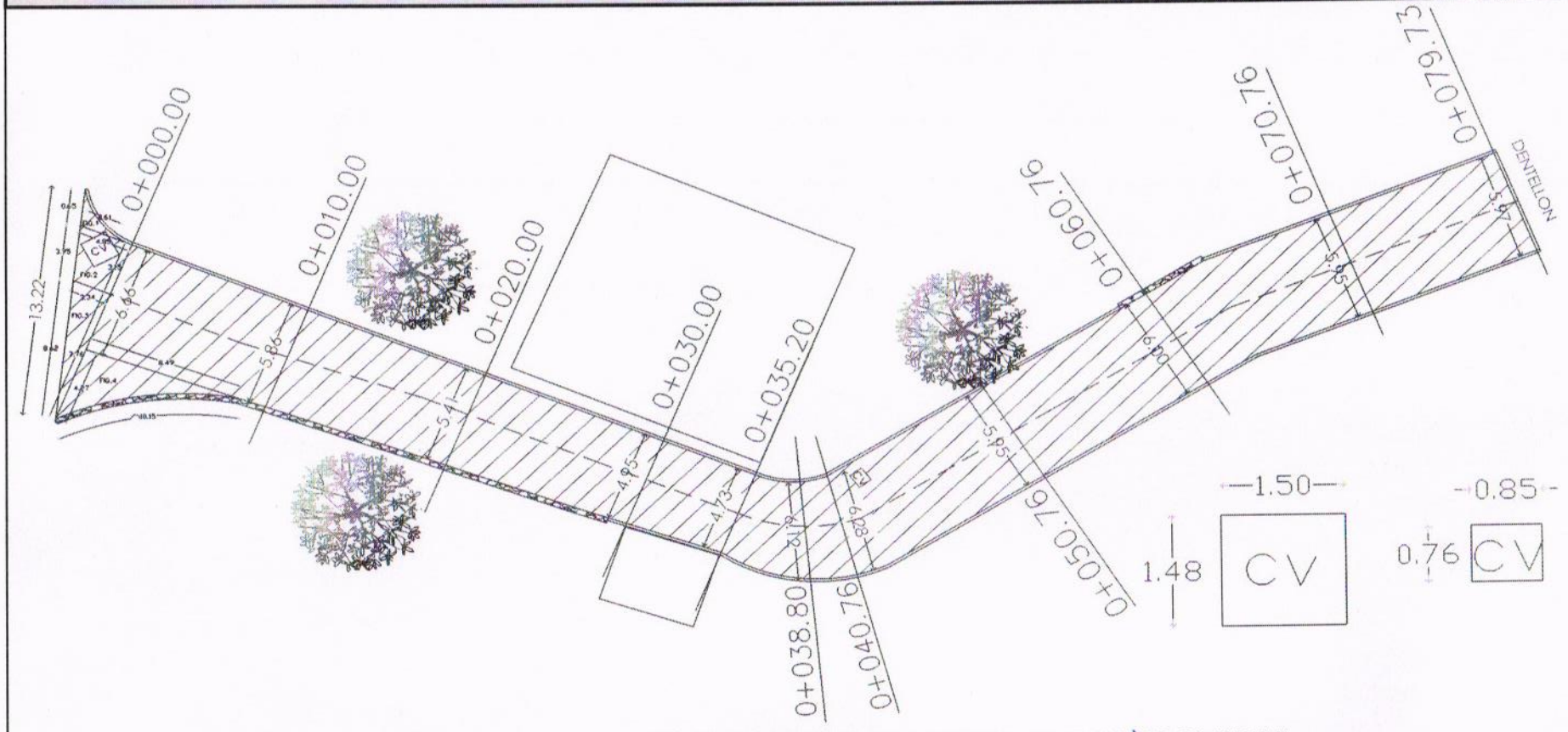
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

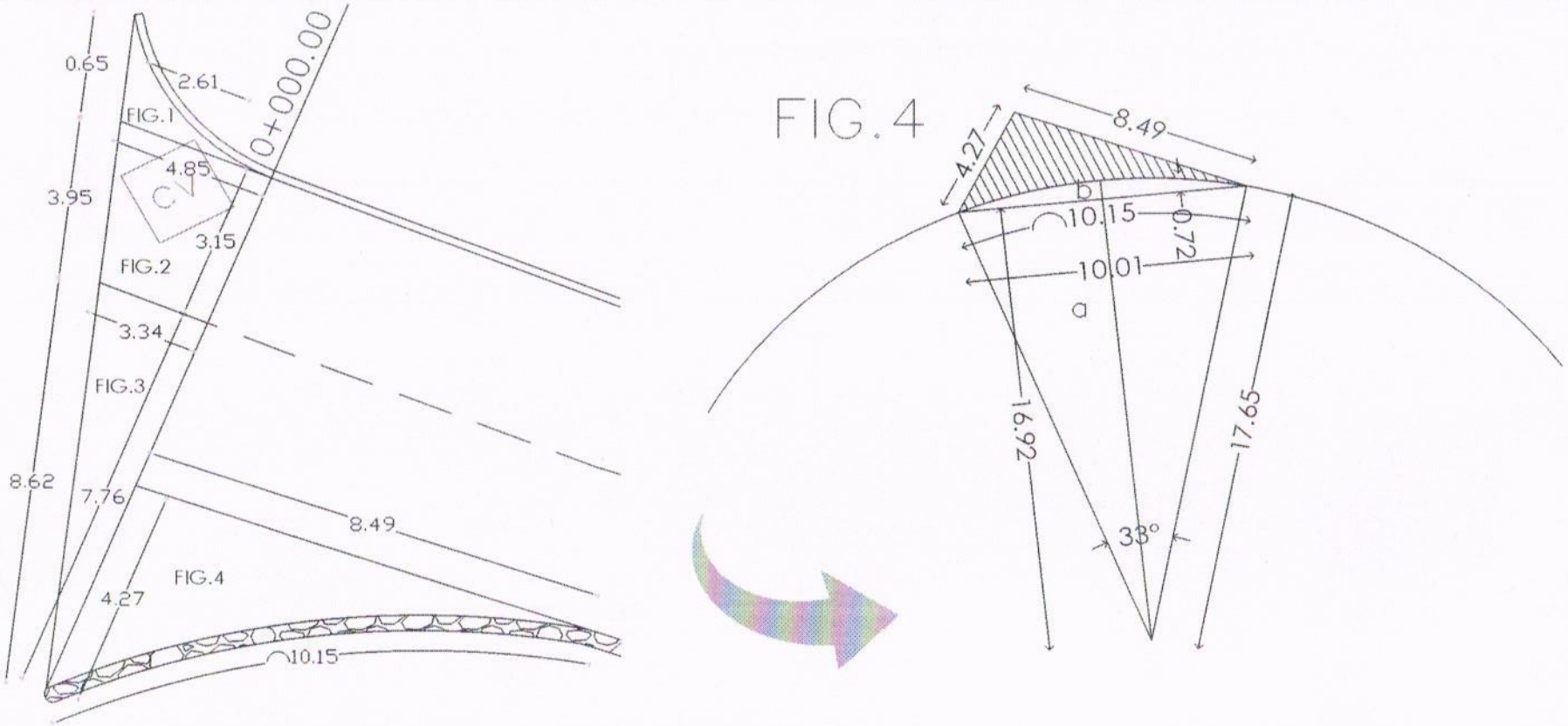
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

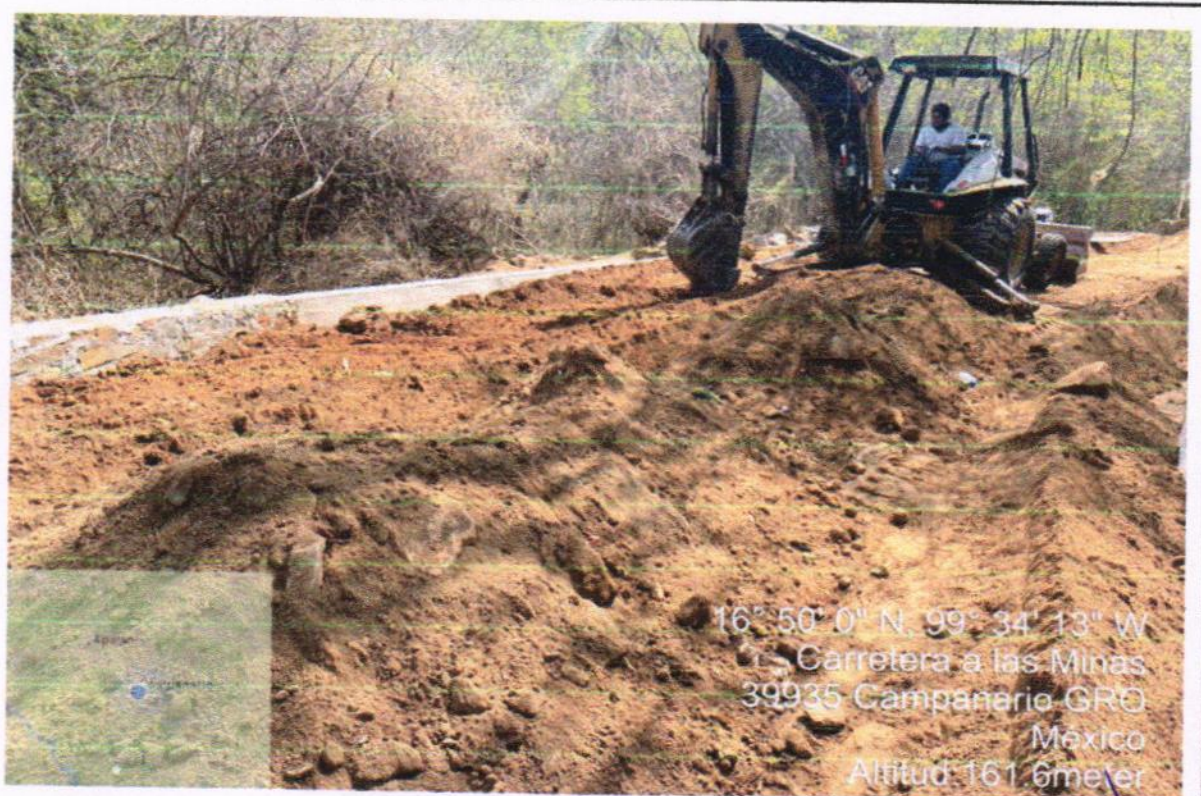
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
			0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
			0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
			0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
a	3.1416x17.65²x33° = 89.71 M2		0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
	360°		0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
b	10.01x16.92 = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO	**MENOS CAJAS DE VALVULAS**								
	2			1.00	1.50	1.48		M2	-2.22	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR			1.00	0.85	0.76		M2	-0.65	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2						**TOTAL:**	**M2**	**498.32**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

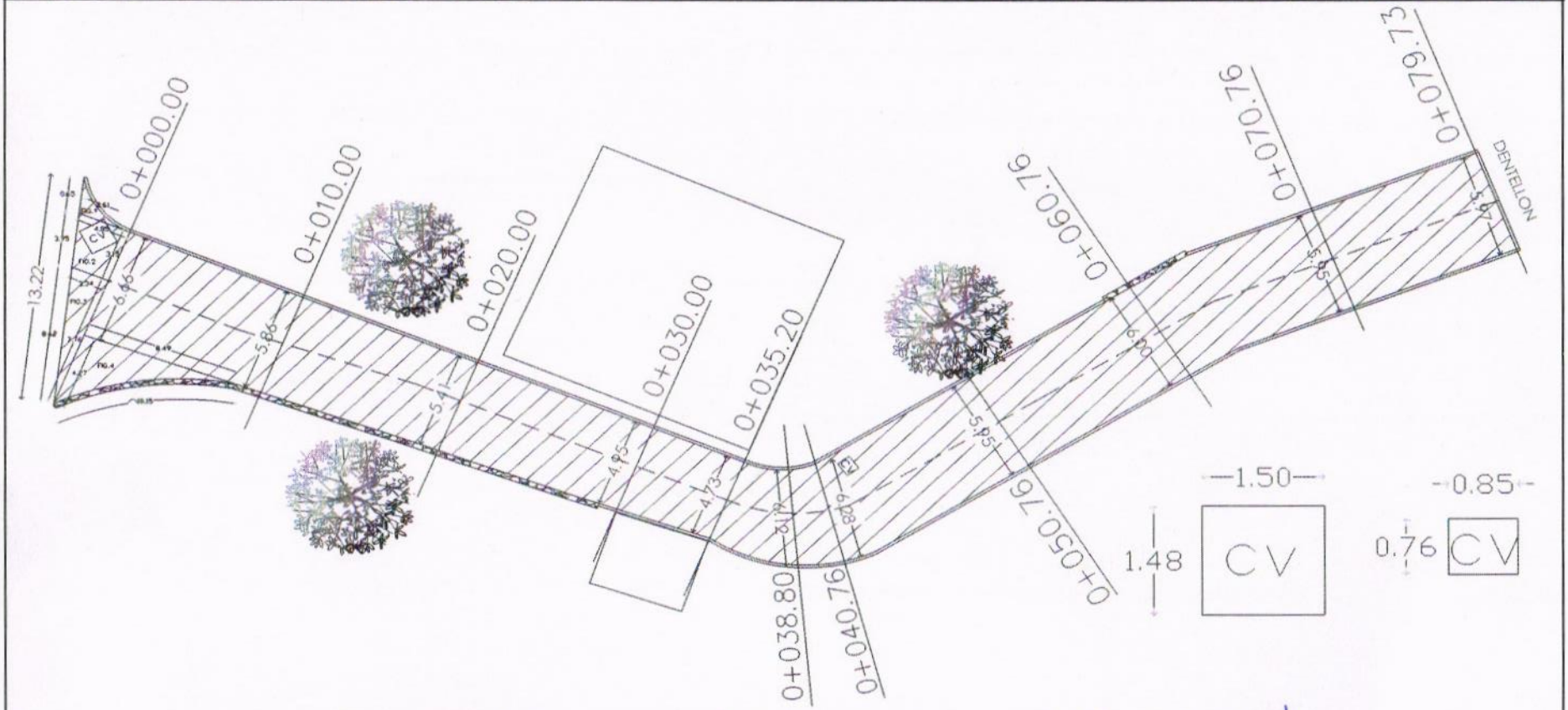
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



31-0454

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

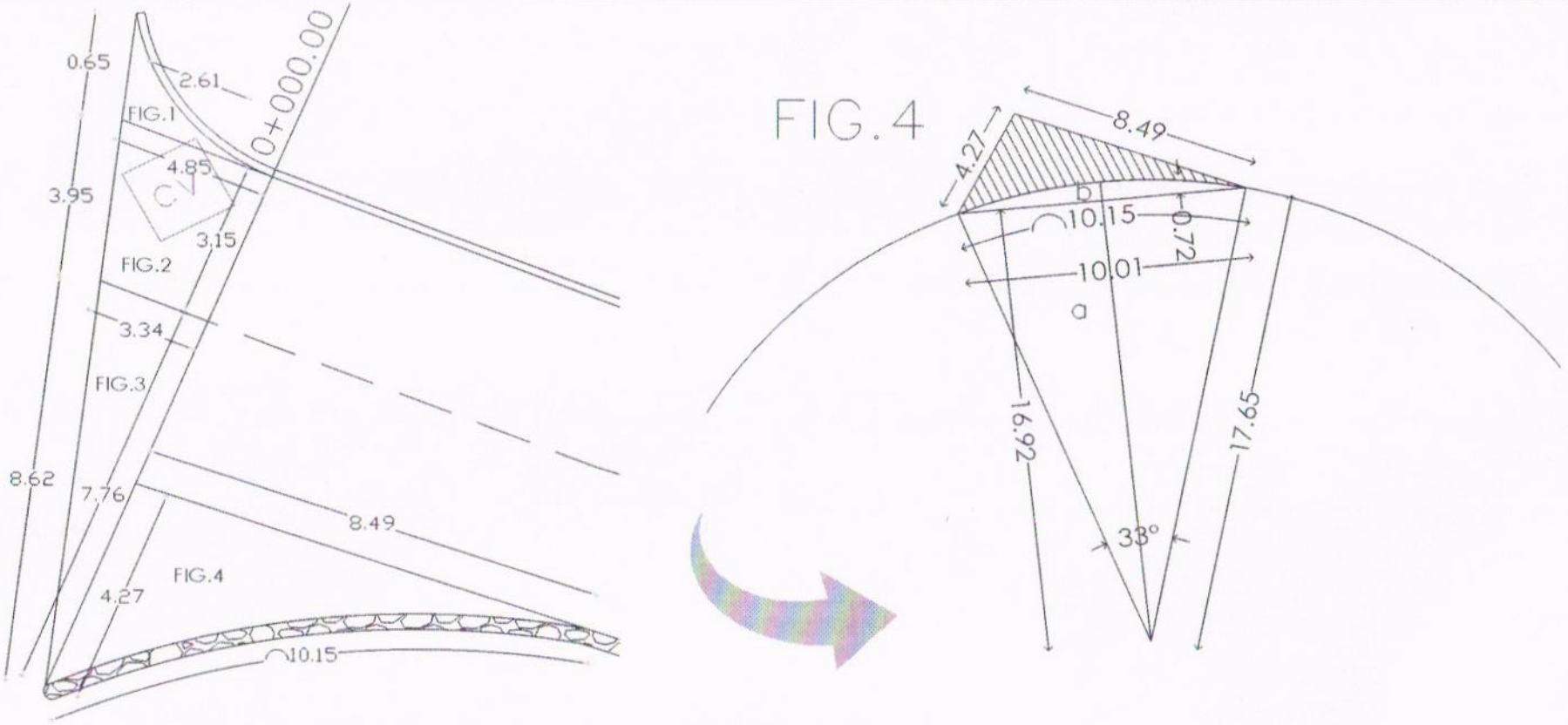
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



31-0454

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

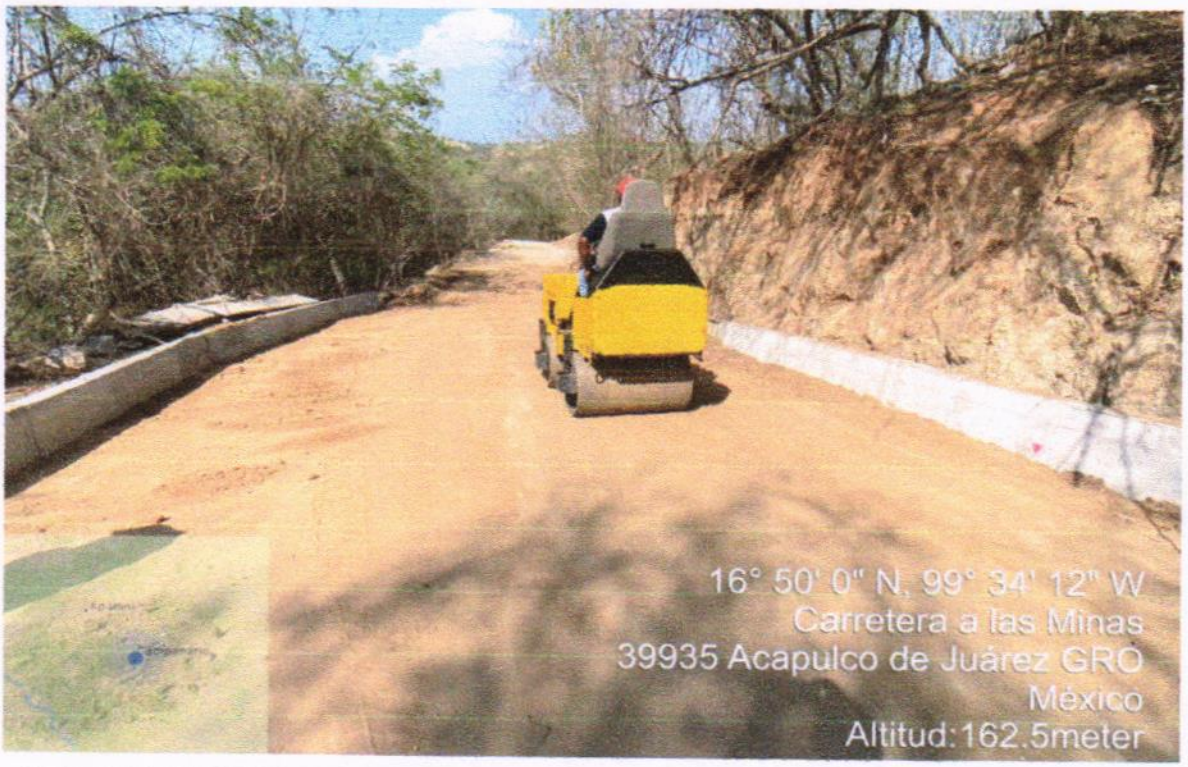
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

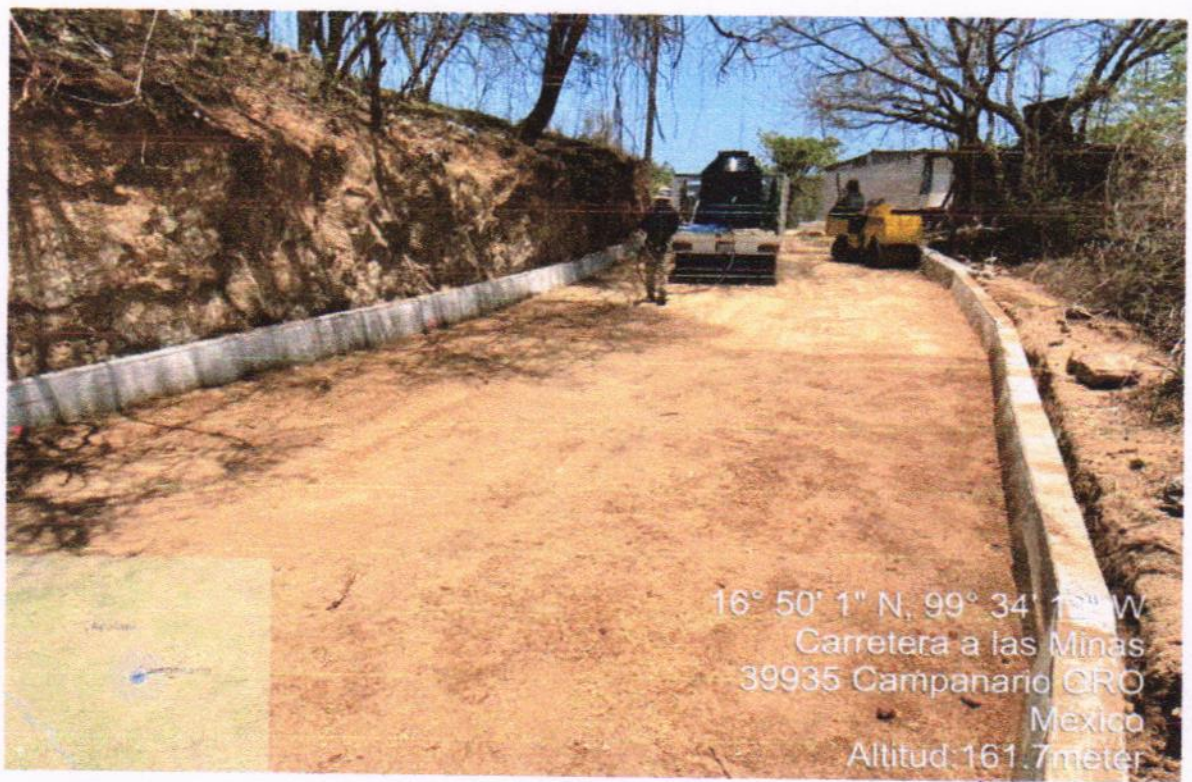
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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

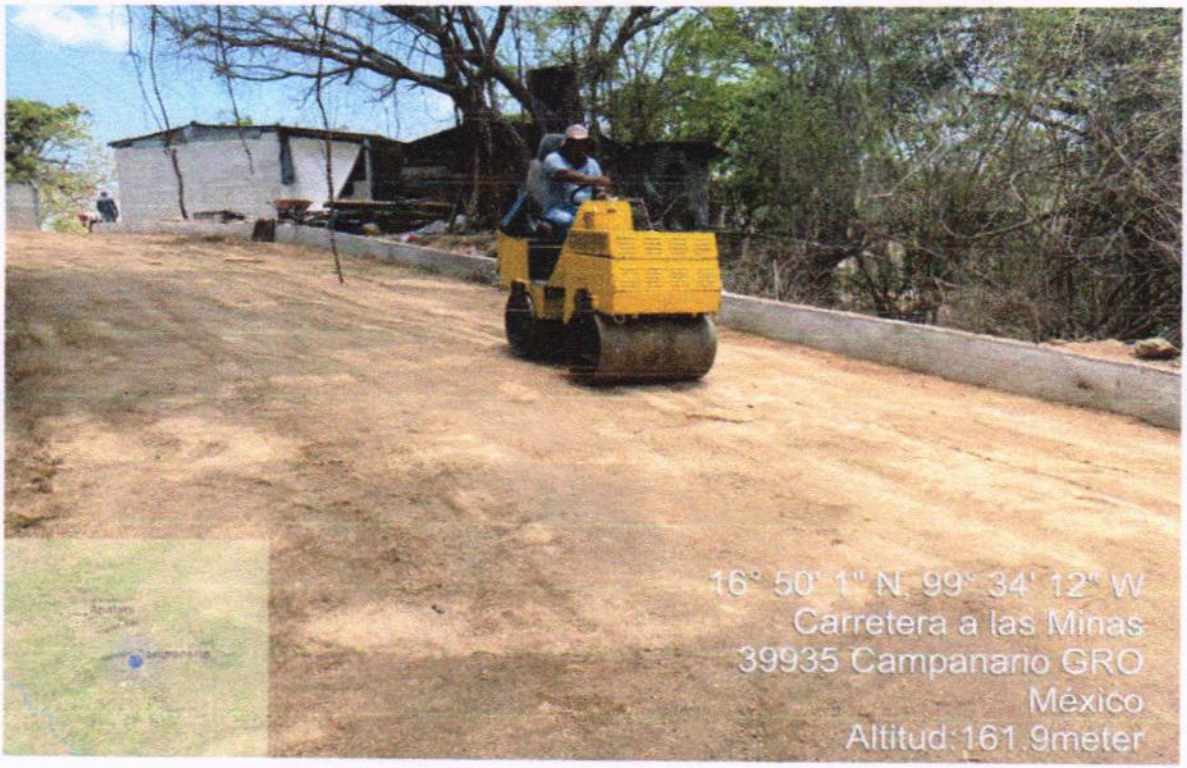


AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+000	6.66						
			0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
			0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
			0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
a	$\frac{3.1416x17.65^2x33°}{360°}$ = 89.71 M2		0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
b	$\frac{10.01x16.92}{2}$ = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO		0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR						SUBTOTAL:	M2	501.19	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2									

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO CALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**TERRACERIAS**									
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	**MENOS CAJAS DE VALVULAS**								
				1.00	1.50	1.48		M2	-2.22	
				1.00	0.85	0.76		M2	-0.65	
							SUMA:	**M2**	**-2.87**	
							SUBTOTAL:	**M2**	**498.32**	
							0.20	**M3**	**99.66**	
							TOTAL:	**M3**	**99.66**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR ADRIAN CALIXTO CALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

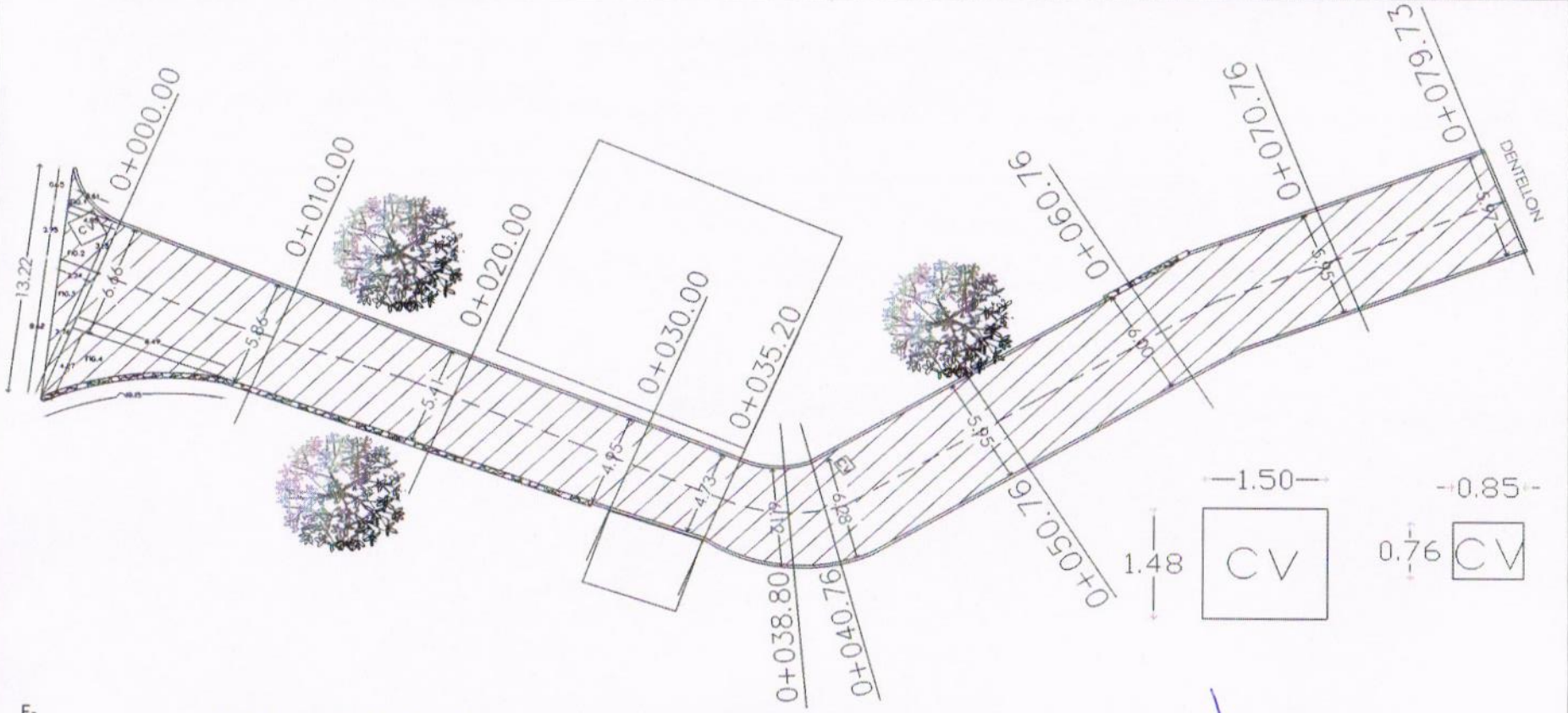
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

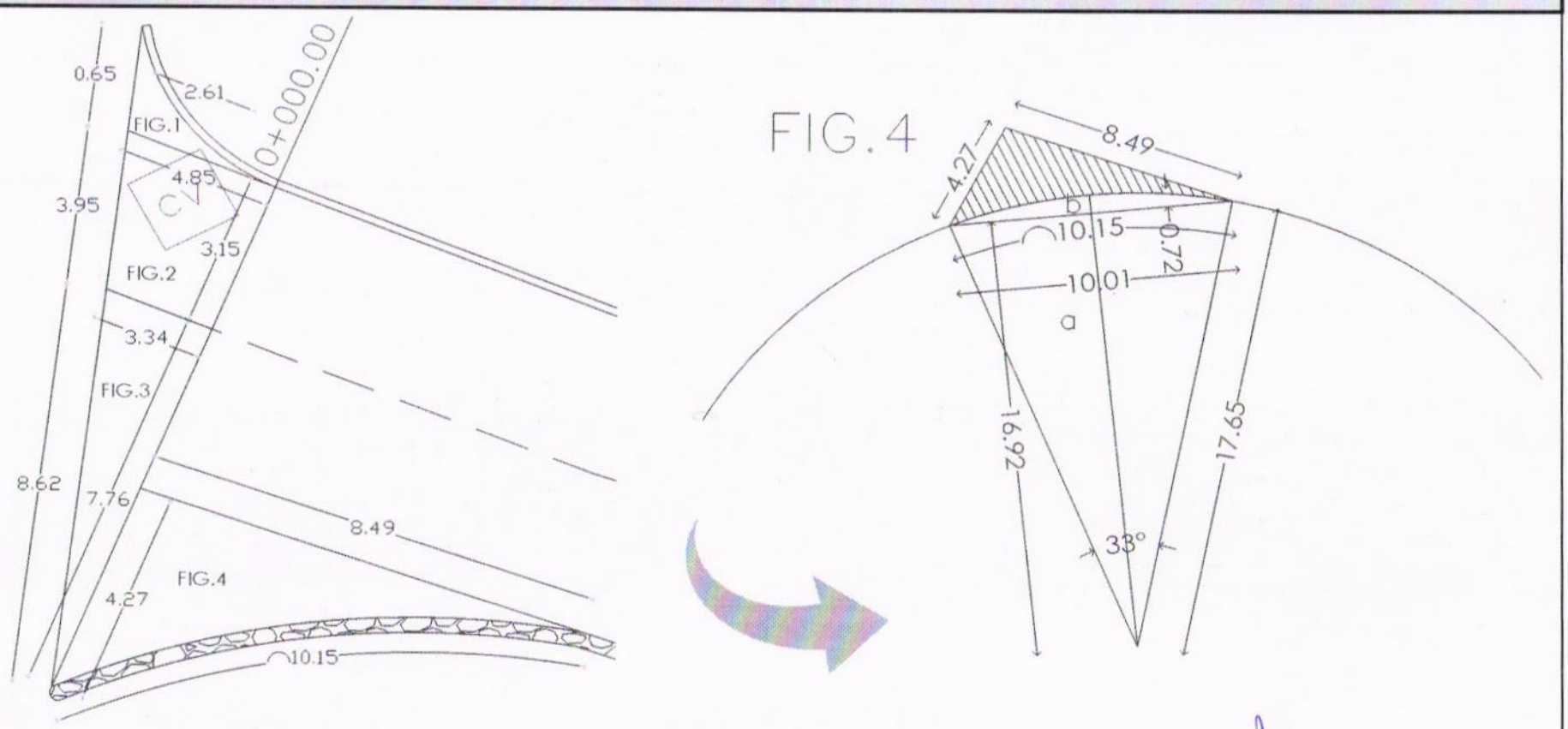
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

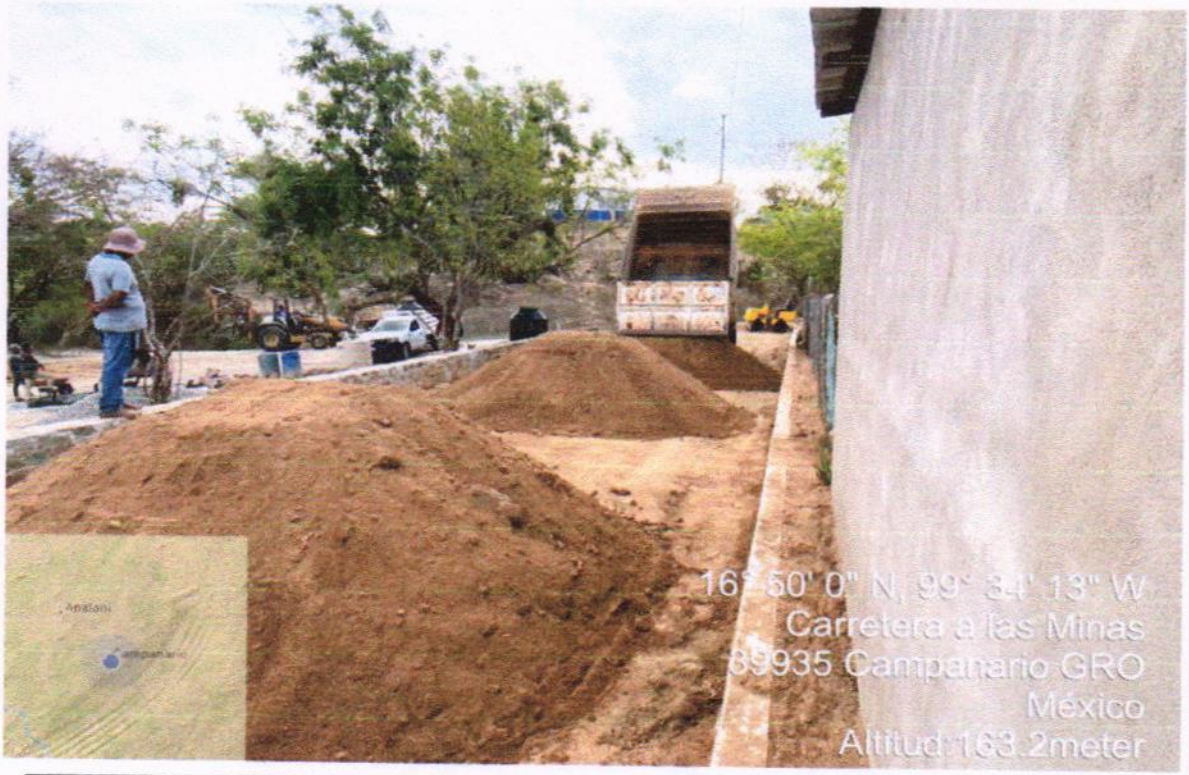
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

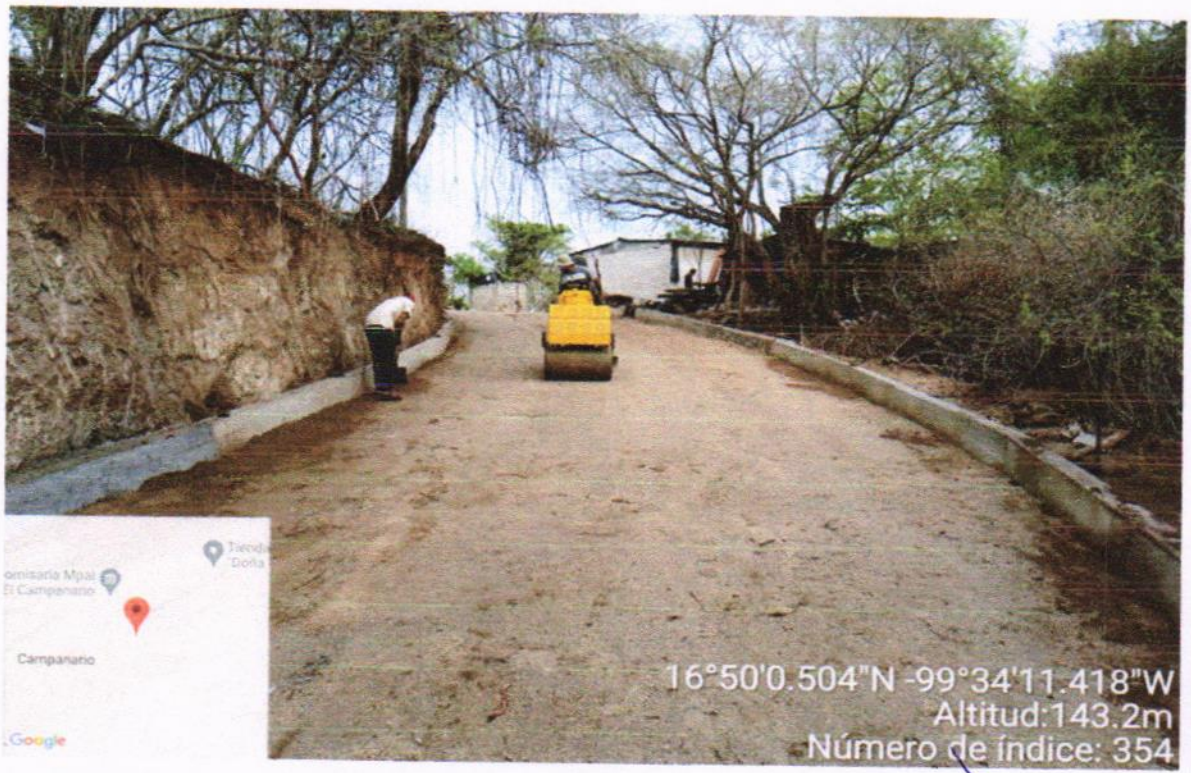
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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

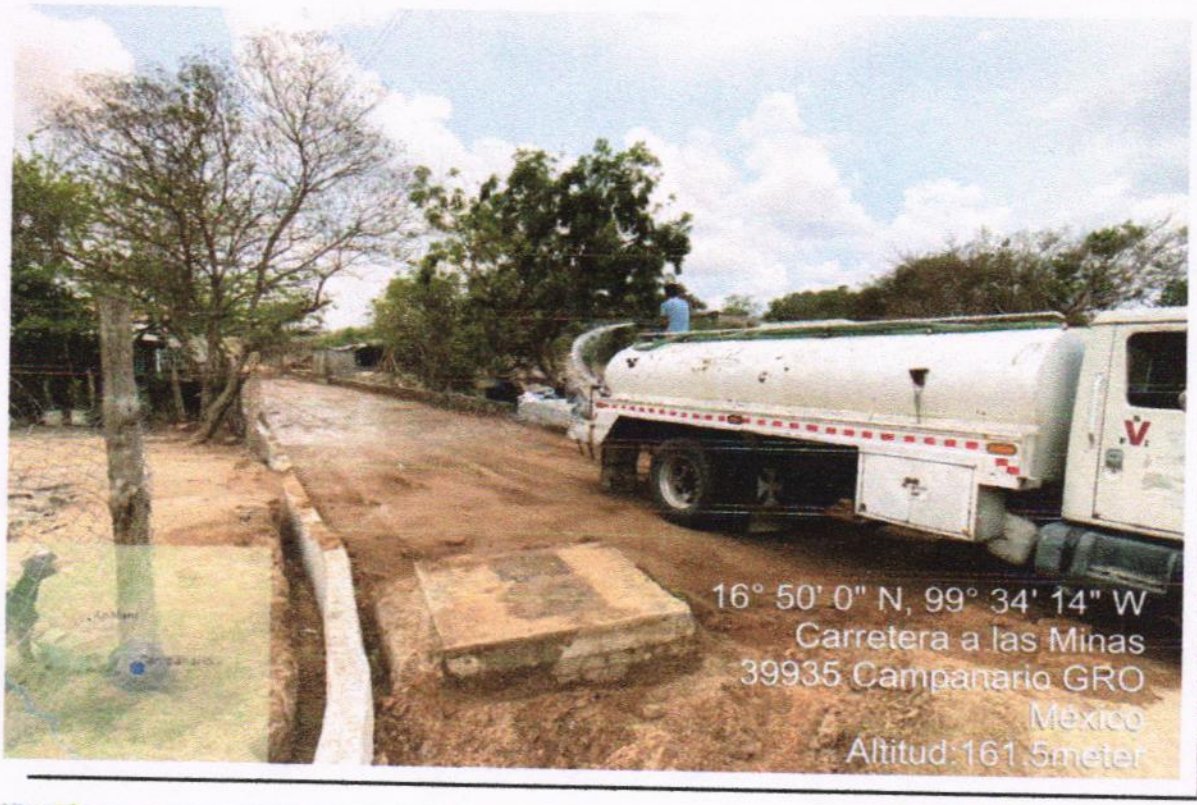


FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
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.	**GUARNICIONES LADO IZQUIERDO**								
					61.23			ML	61.23	
					17.97			ML	17.97	
		GUARNICIONES LADO DERECHO								
					51.71			ML	51.71	
							TOTAL:	**ML**	**130.91**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

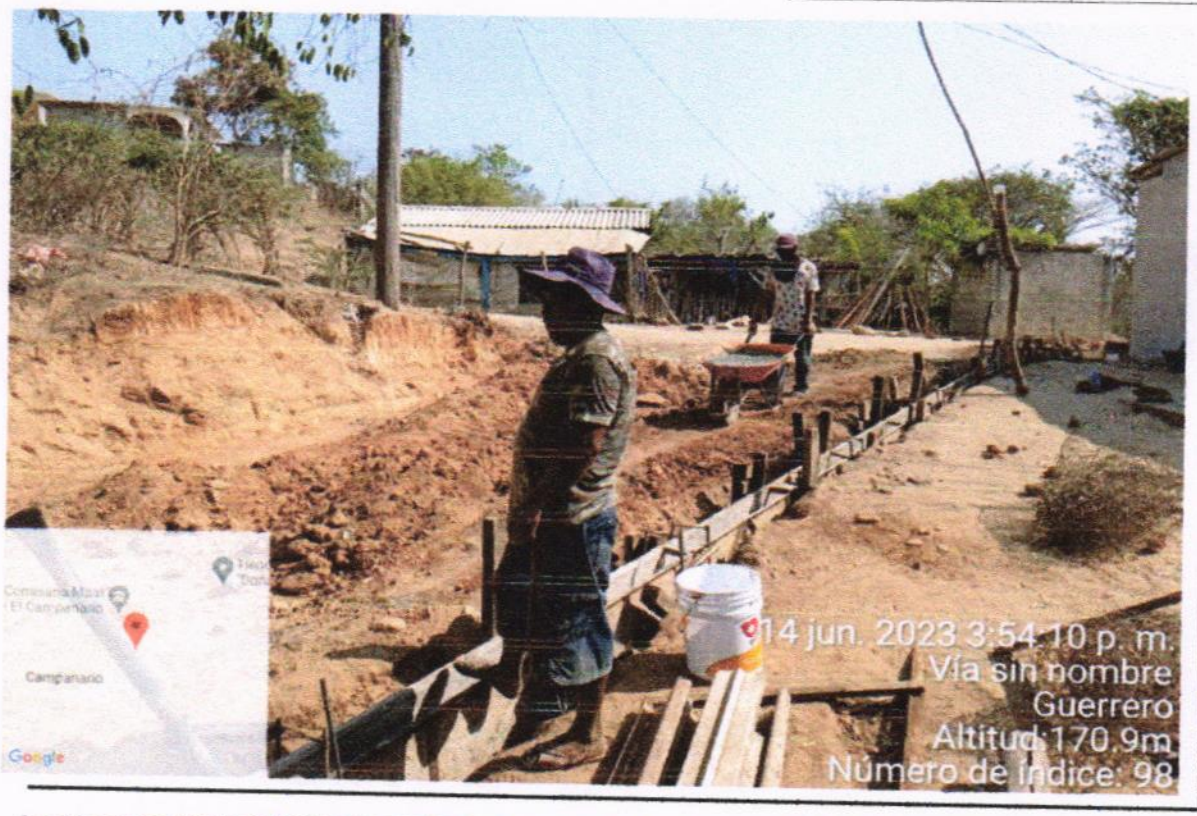
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN BAUTISTA GALEANA

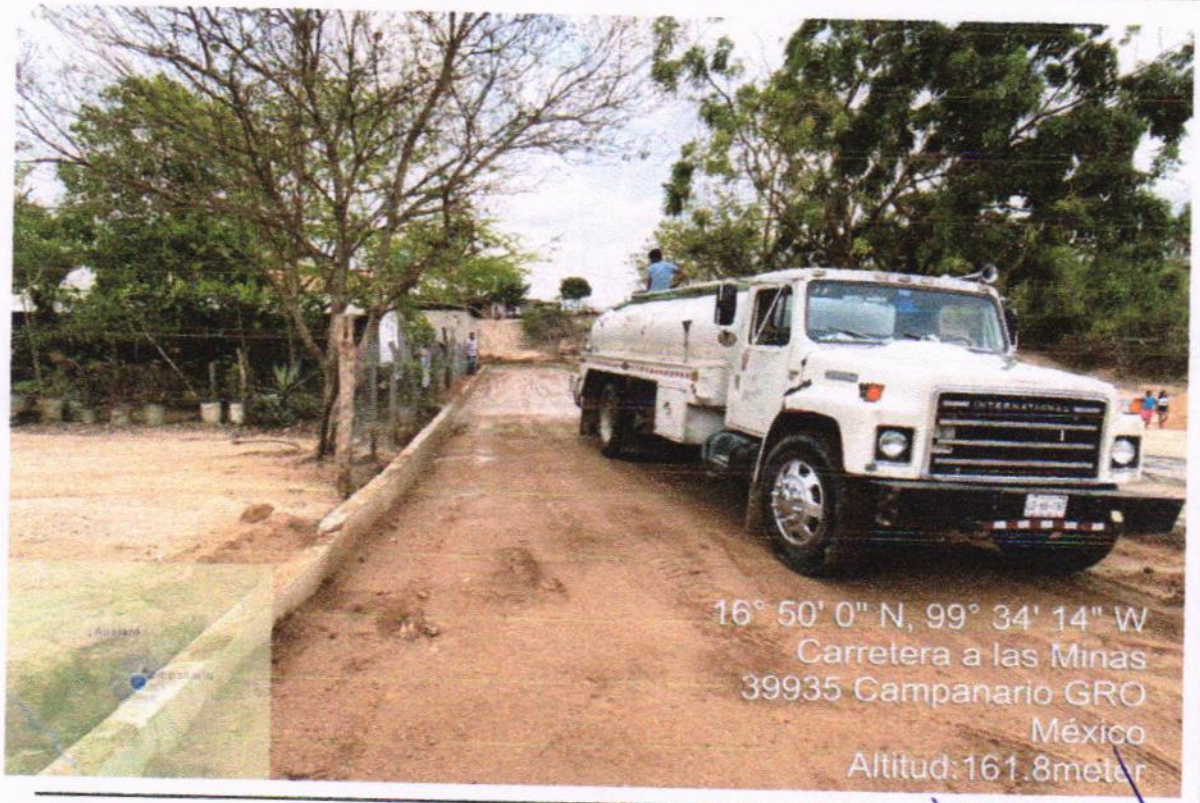
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.

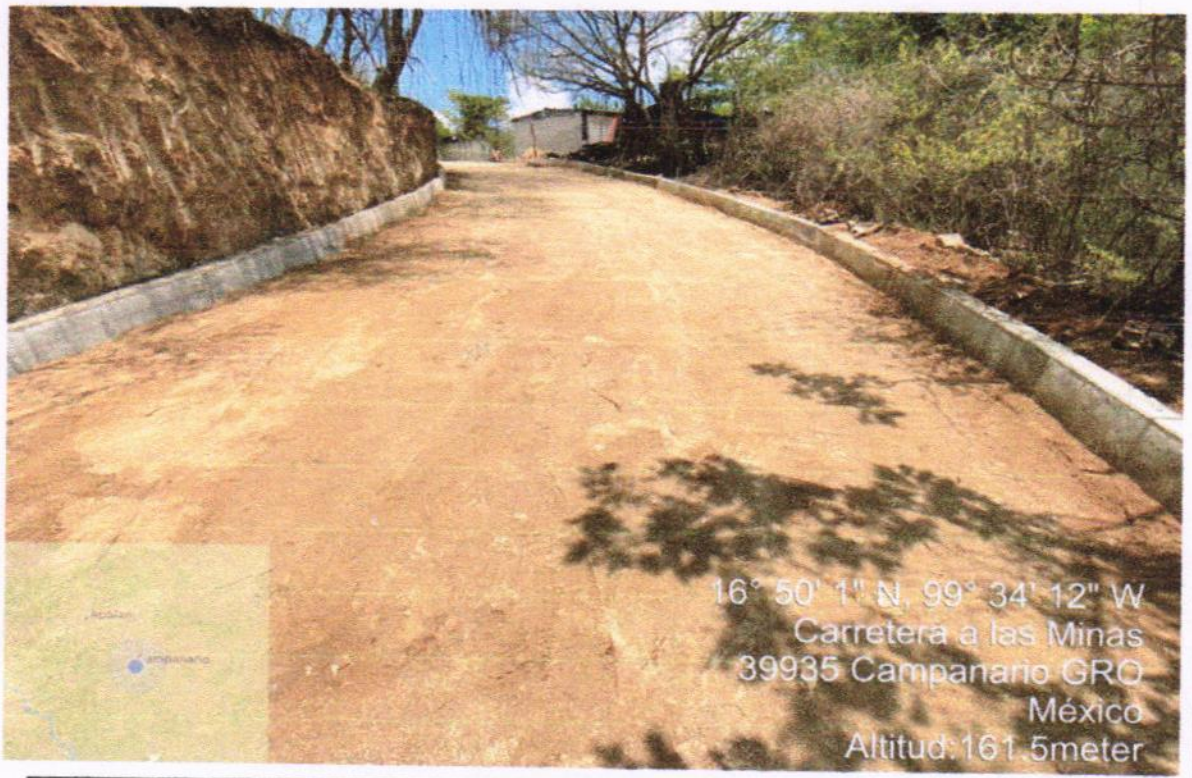


GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

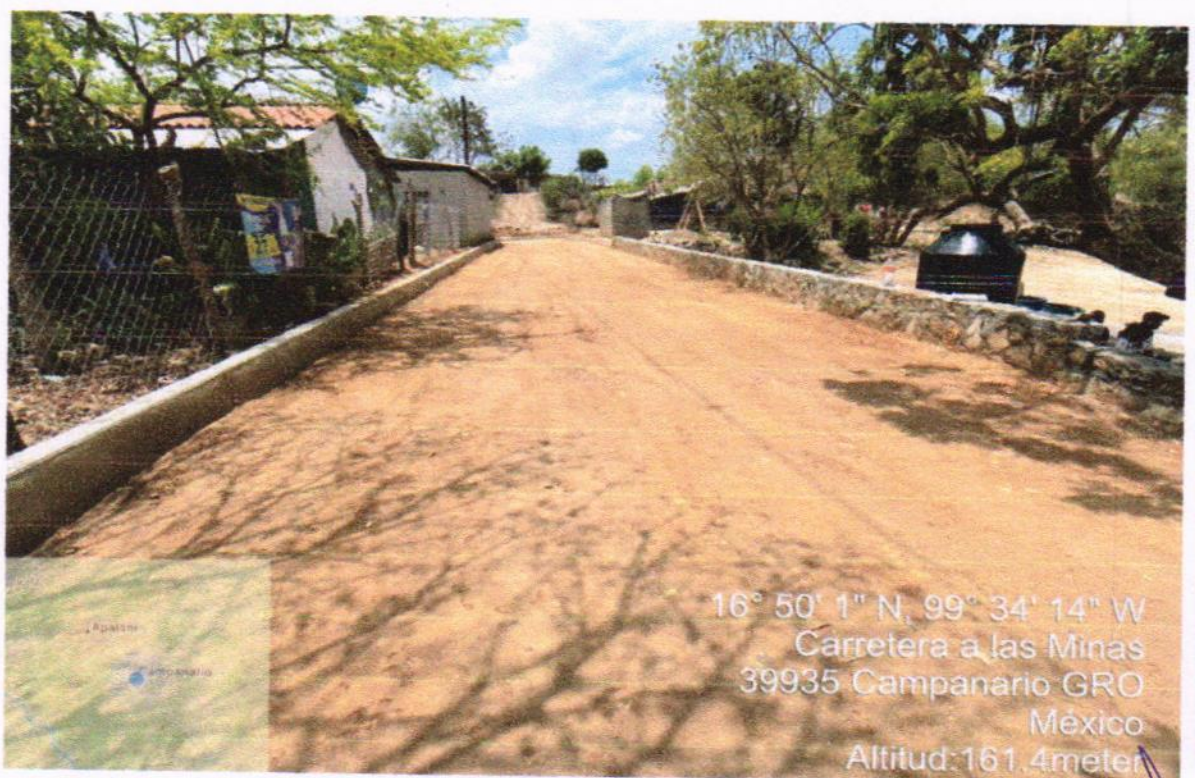
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR JUAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
FIG. 1	2.61x0.65 = 1.695/2 = 0.85 m2		0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
			0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
FIG. 2	3.15+3.95 = 7.10/2 = 3.55 ML		0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
	4.85+3.34 = 8.19/2 = 4.10 ML		0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
			0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
FIG. 3	7.76x3.34 = 25.91/2 = 12.96 M2		0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
			0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
FIG. 4	8.49x4.27 = 36.25/2 = 18.12 m2 - SEGMENTO CIRCULAR		0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
a	$\frac{3.1416x17.65^2x33°}{360°}$ = 89.71 M2		0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
b	$\frac{10.01x16.92}{2}$ = 84.68 m2 - ÁREA DEL TRINAGULO	**MENOS TAPAS DE C.V.**								
				3.00	0.50	0.50		M2	-0.75	
	89.71 - 84.68 = 5.03 M2 ÁREA DEL SEGMENTO CIRCULAR						**TOTAL:**	**M2**	**500.44**	
	18.12 - 5.03 = 13.09 M2				**POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA:**			**M2**	**343.00**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

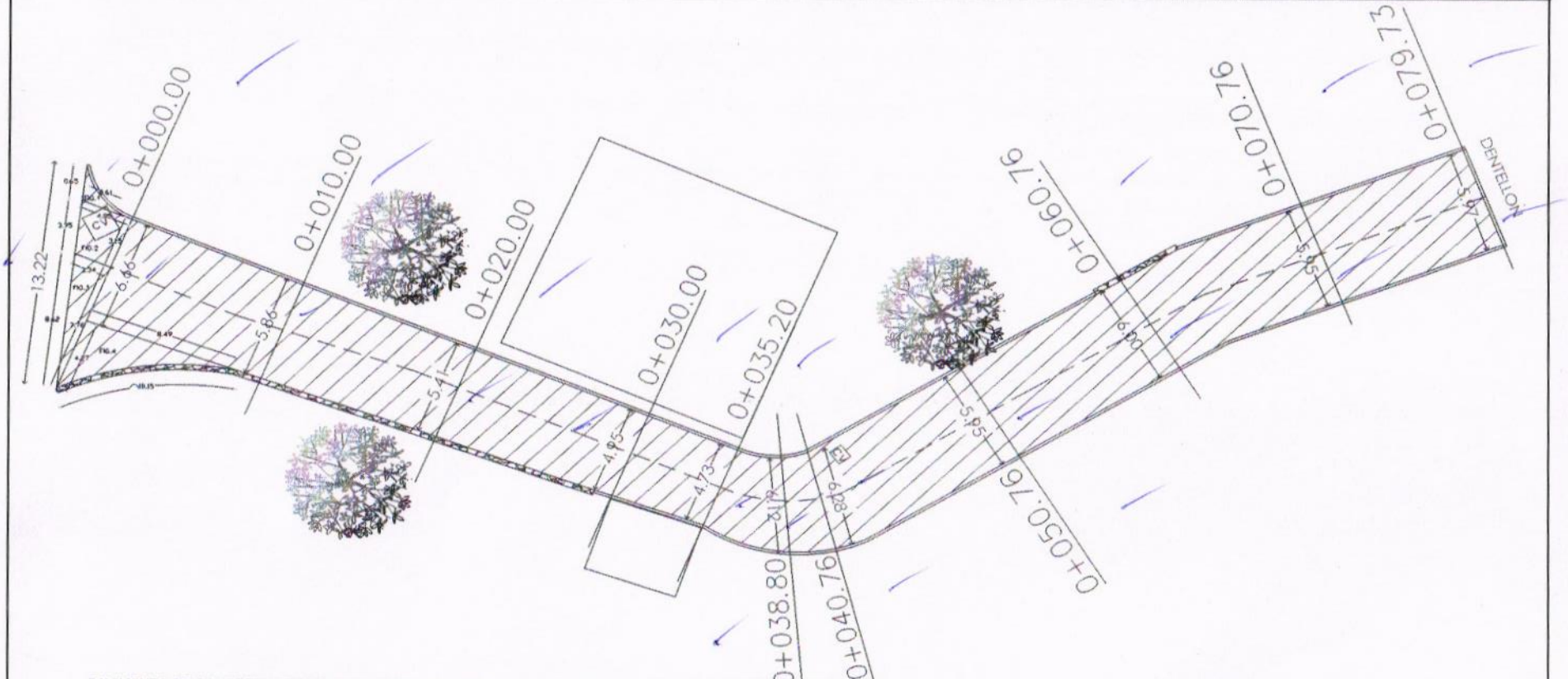
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACION.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

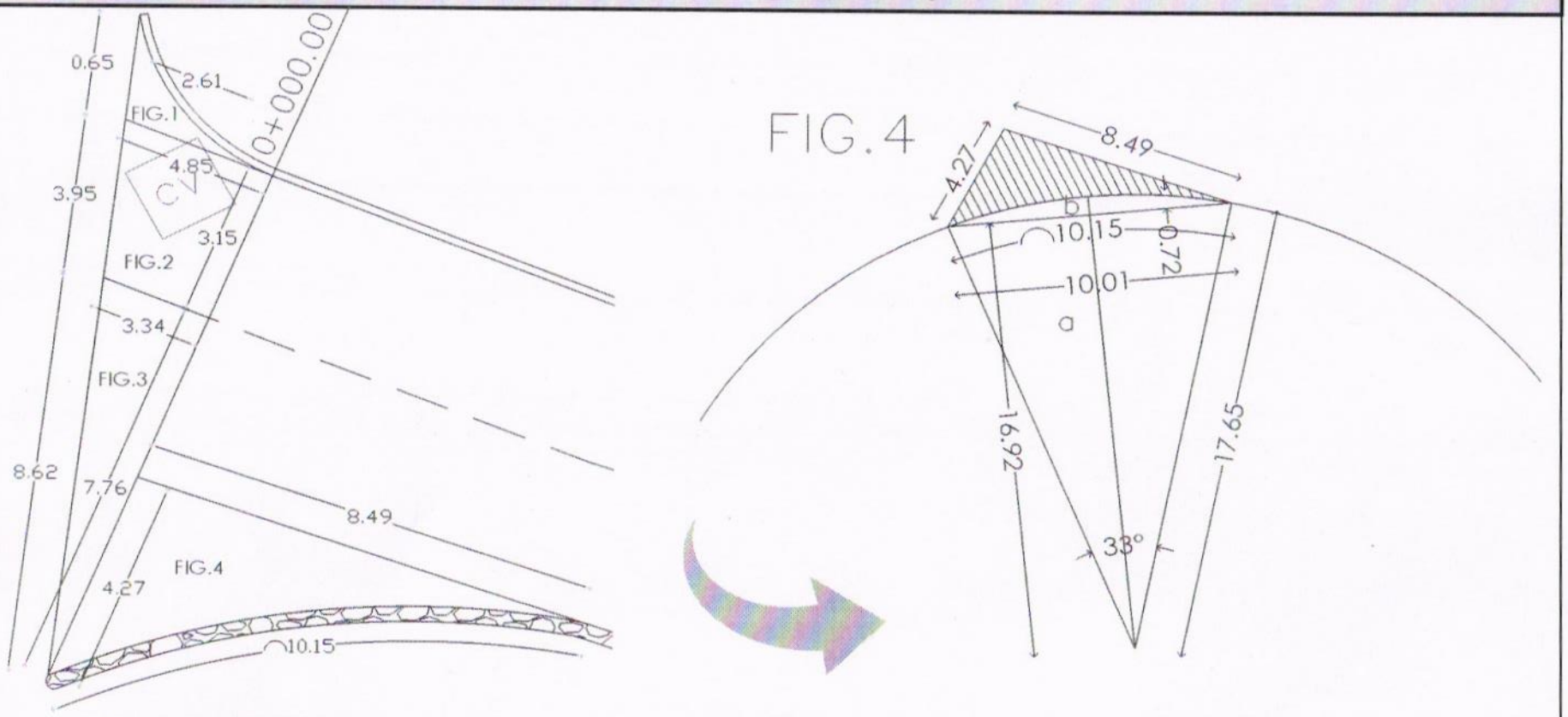
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE. JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE [illegible] FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

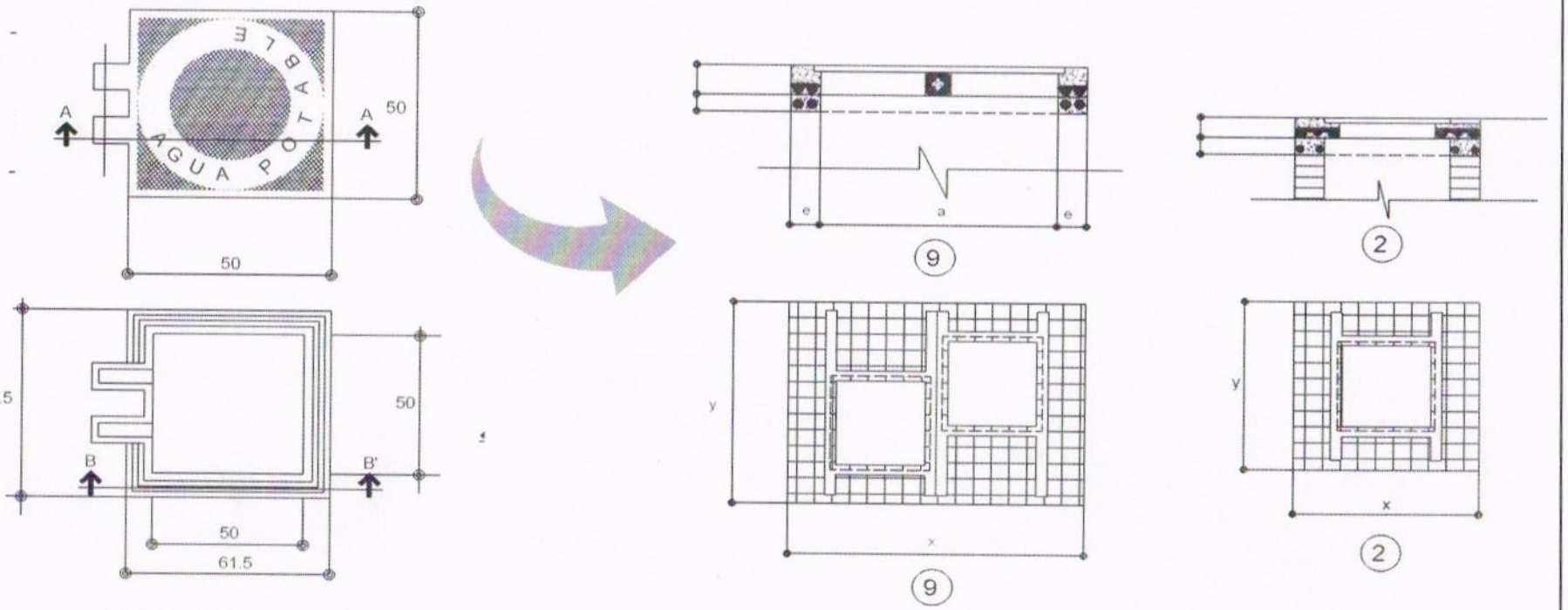
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



MARCO DE Fo. Fo.

32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER ESTACION.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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

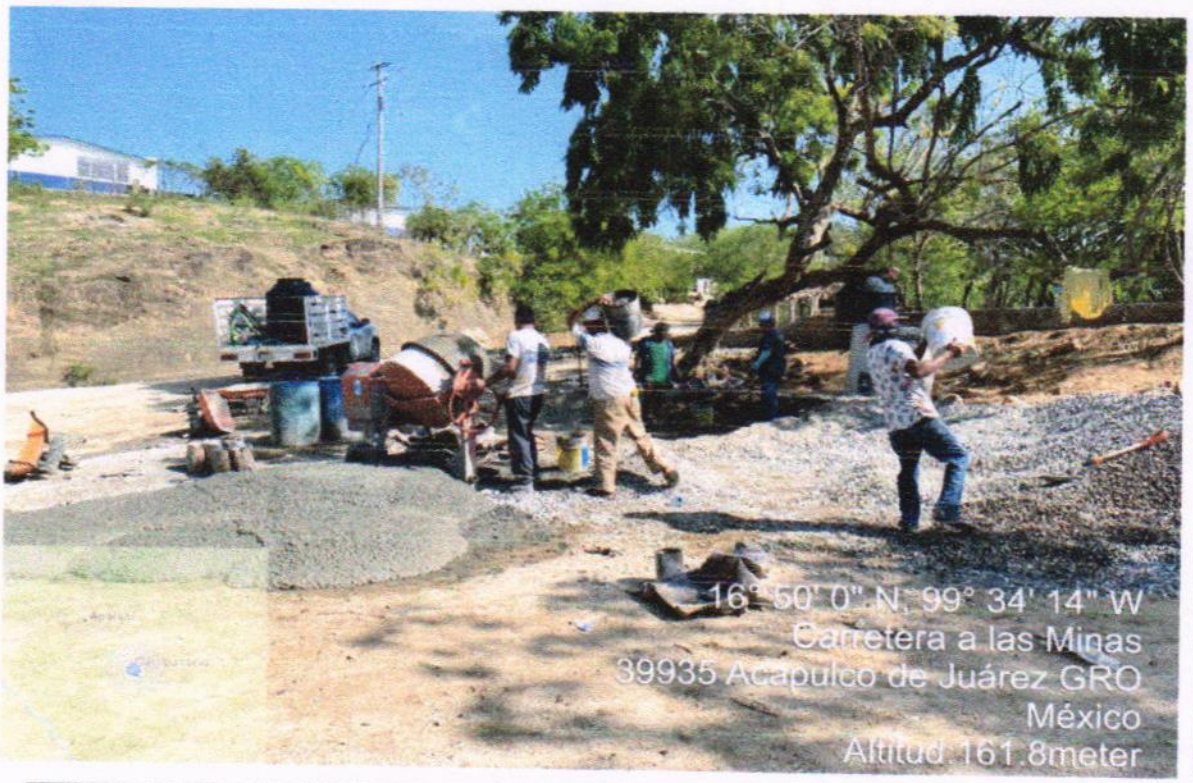


PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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

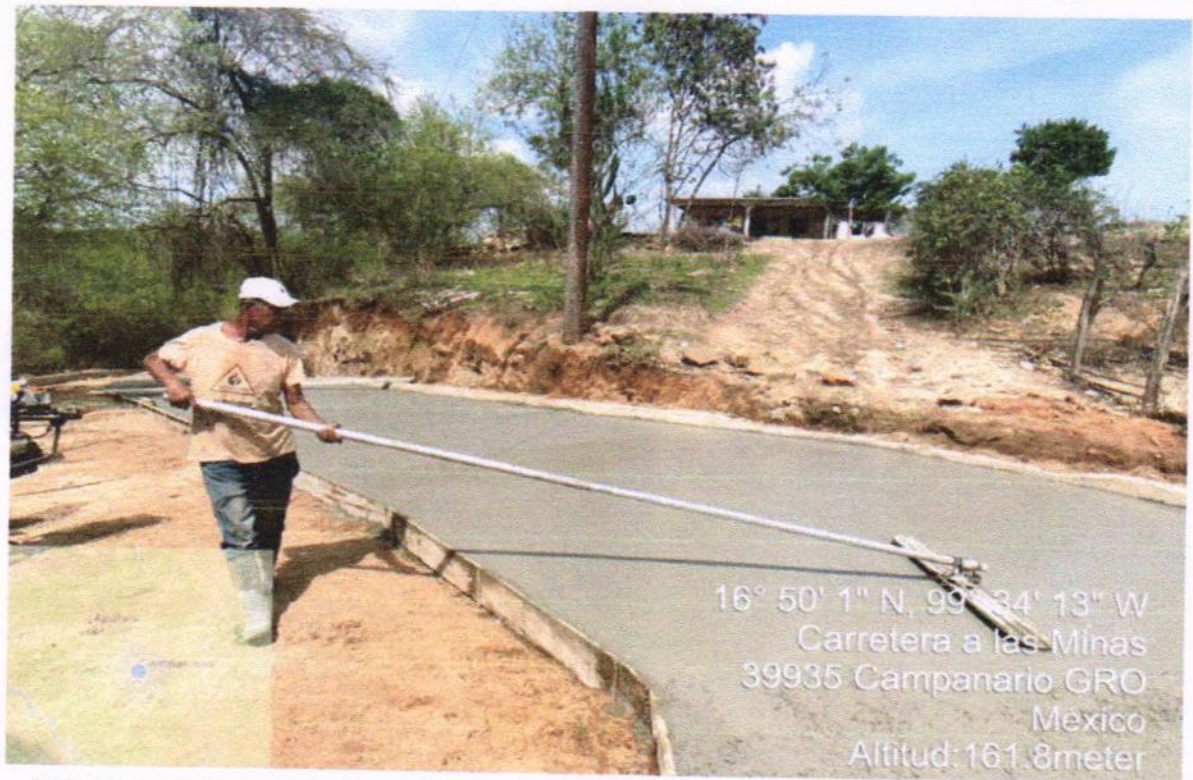


PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO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

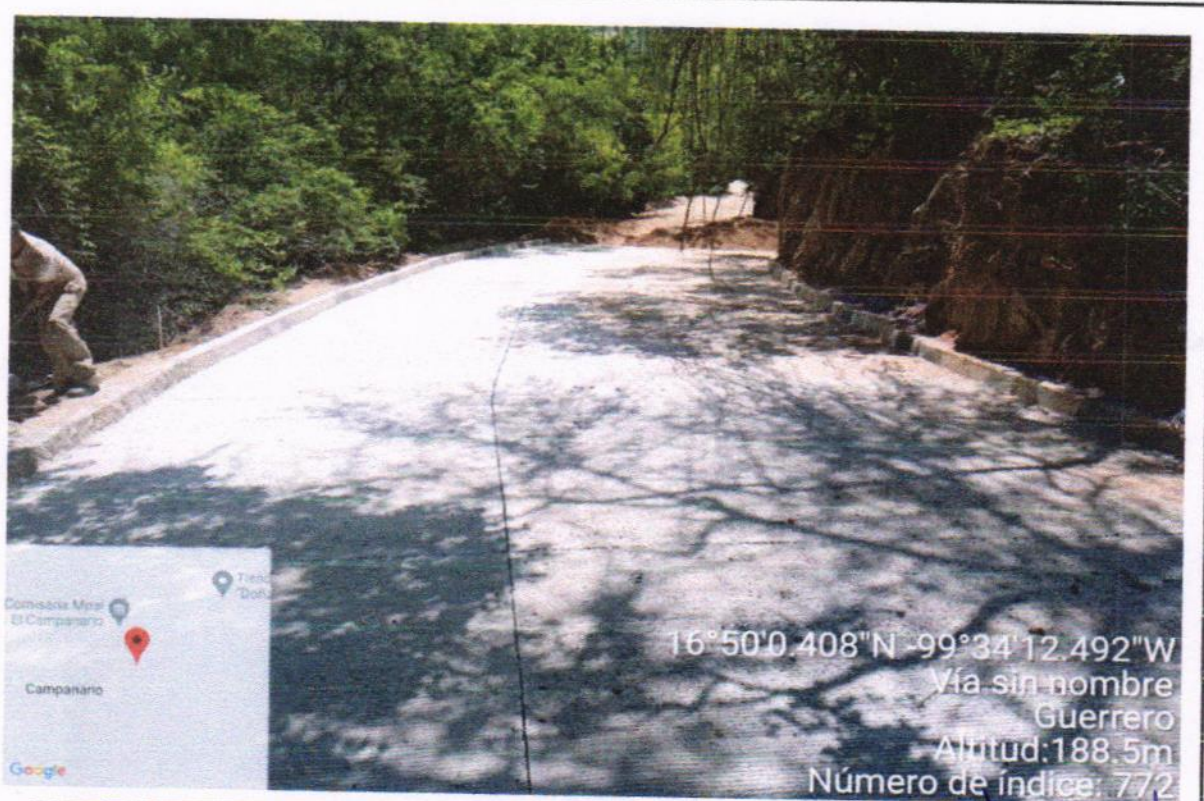
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUARES, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO [illegible] HERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**	FIG 1		1.00	2.61	0.65	/2	M2	0.85	
SUMPO L	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	FIG. 2		1.00	3.55	4.10		M2	14.56	
		FIG. 3		1.00	7.76	3.34	/2	M2	12.96	
		FIG. 4		1.00	13.09			M2	13.09	
		MENOS DENTELLON			13.22	0.15		M2	-1.98	
			TRAMO	A	A1 + A2	L/2				
			0+000	6.66						
			0+010.00	5.86	12.52	5.00		M2	62.60	
			0+020.00	5.41	11.27	5.00		M2	56.35	
			0+030.00	4.95	10.36	5.00		M2	51.80	
			0+035.20	4.73	9.68	2.60		M2	25.17	
			0+038.80	6.12	10.85	1.80		M2	19.53	
			0+040.76	6.28	12.40	0.98		M2	12.15	
			0+050.76	5.95	12.23	5.00		M2	61.15	
			0+060.76	6.00	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+070.76	5.95	11.95	5.00		M2	59.75	
			0+079.73	5.97	11.92	4.485		M2	53.46	
		MENOS CAJAS DE VALVULAS								
				1.00	1.50	1.48		M2	-2.22	
				1.00	0.85	0.76		M2	-0.65	
							TOTAL:	**M2**	**498.32**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

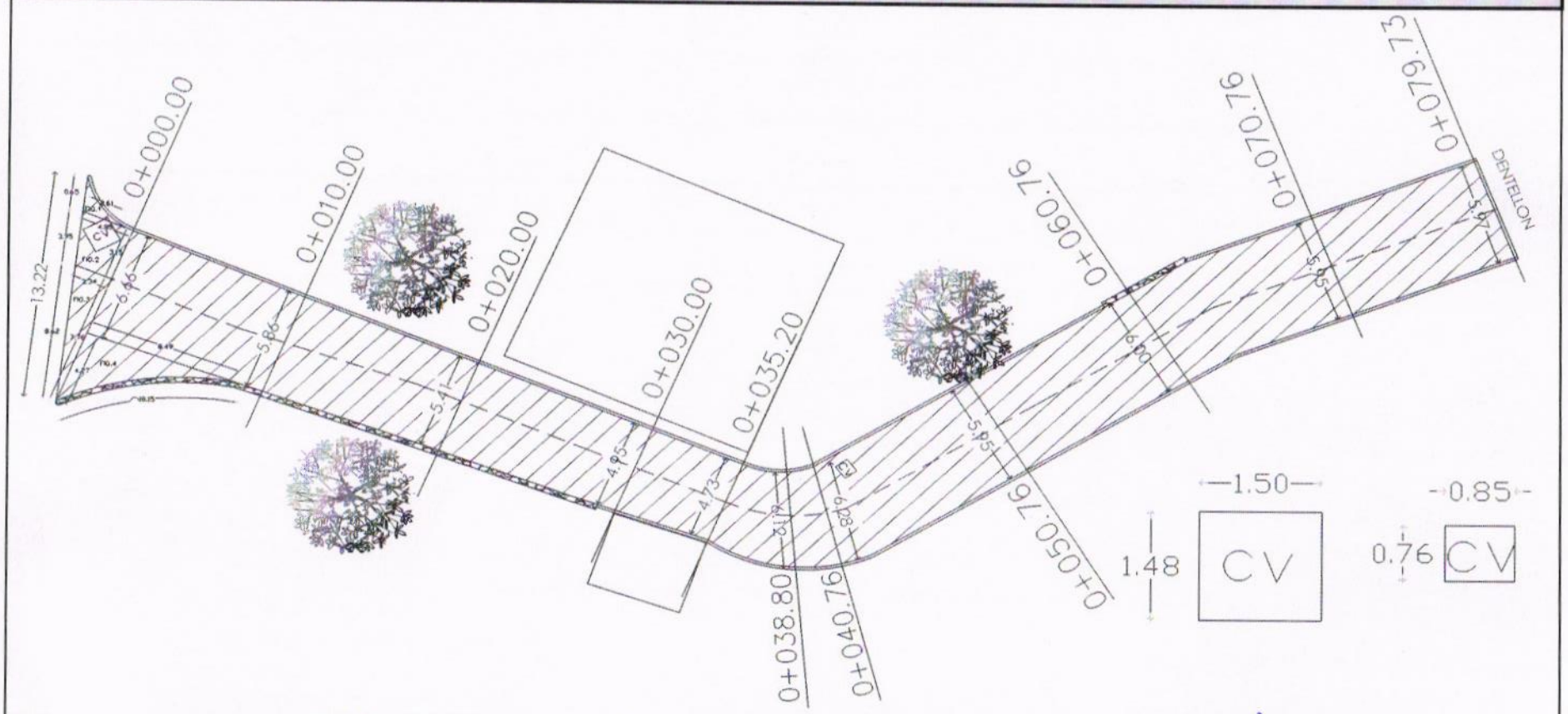
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



SUMPOL — SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN SALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO HERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

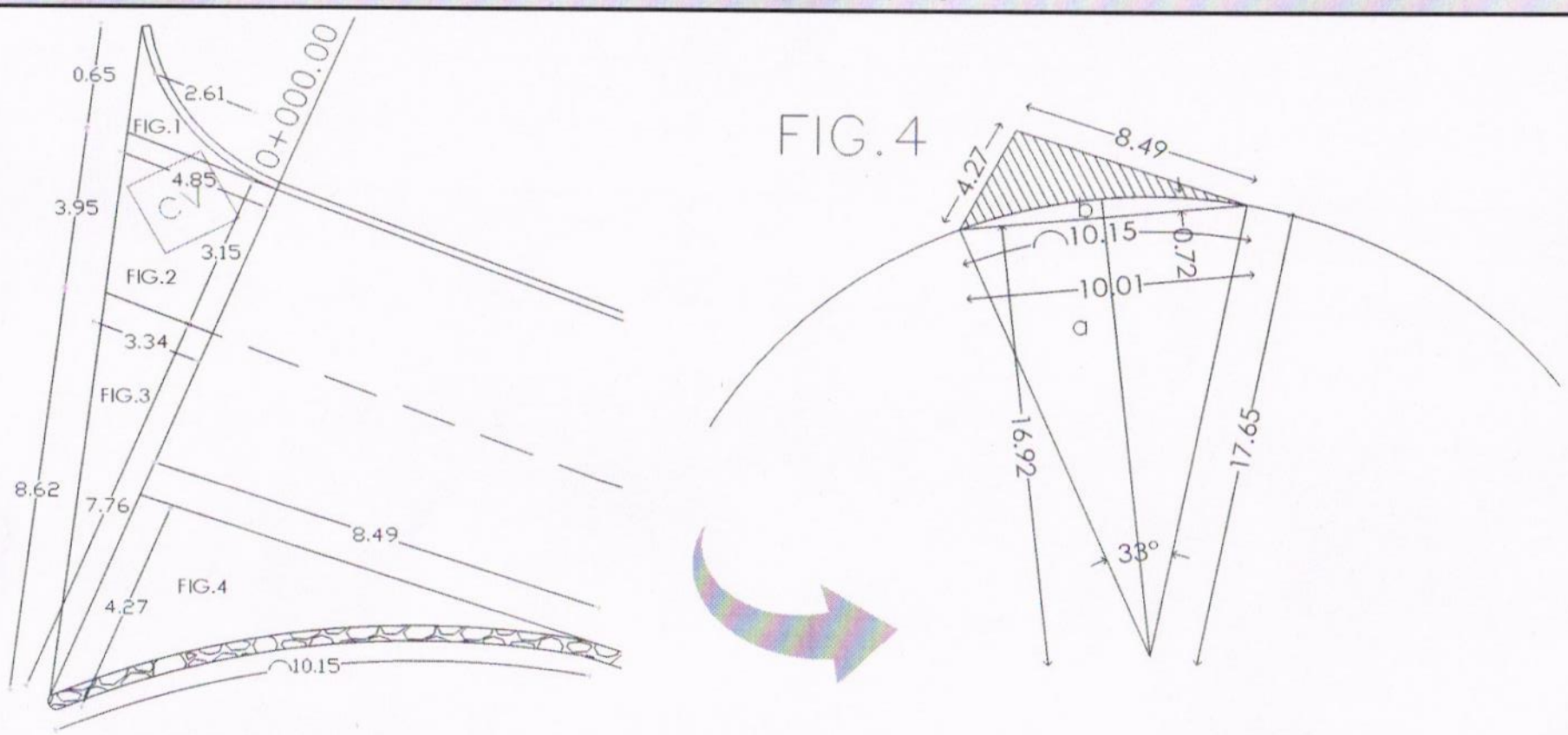
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

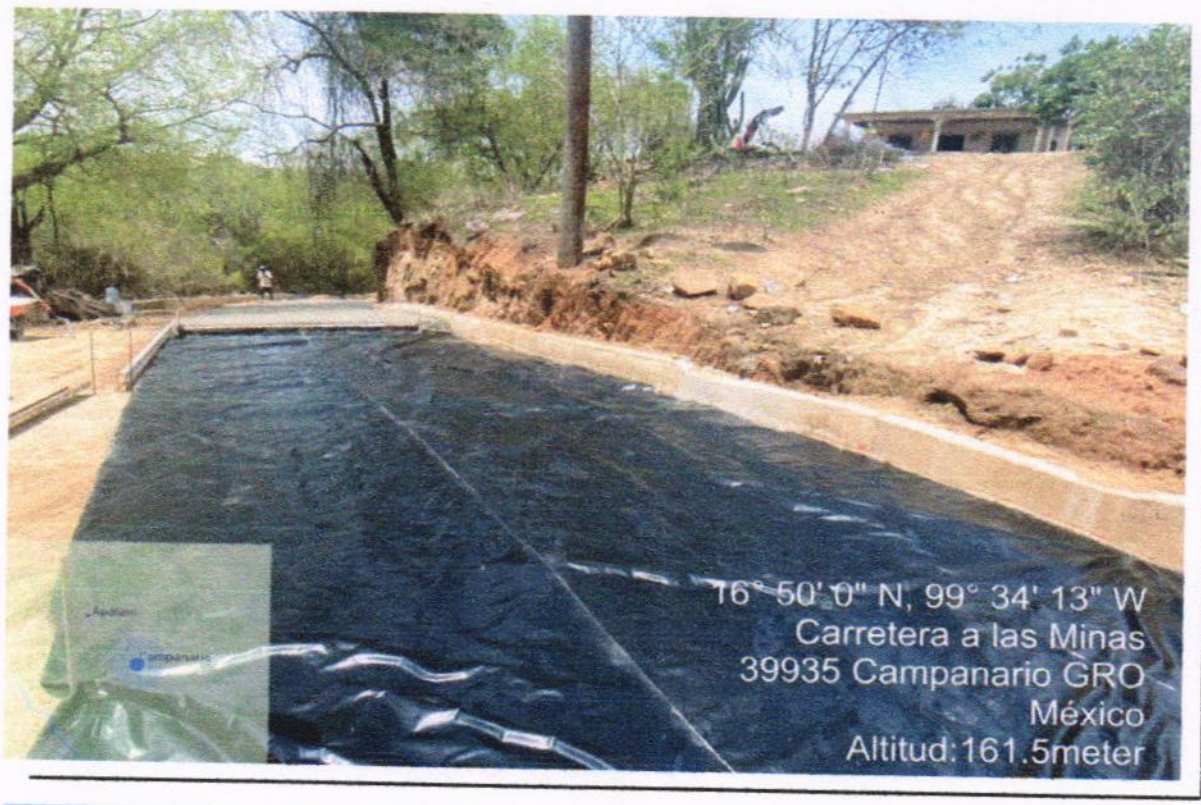
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

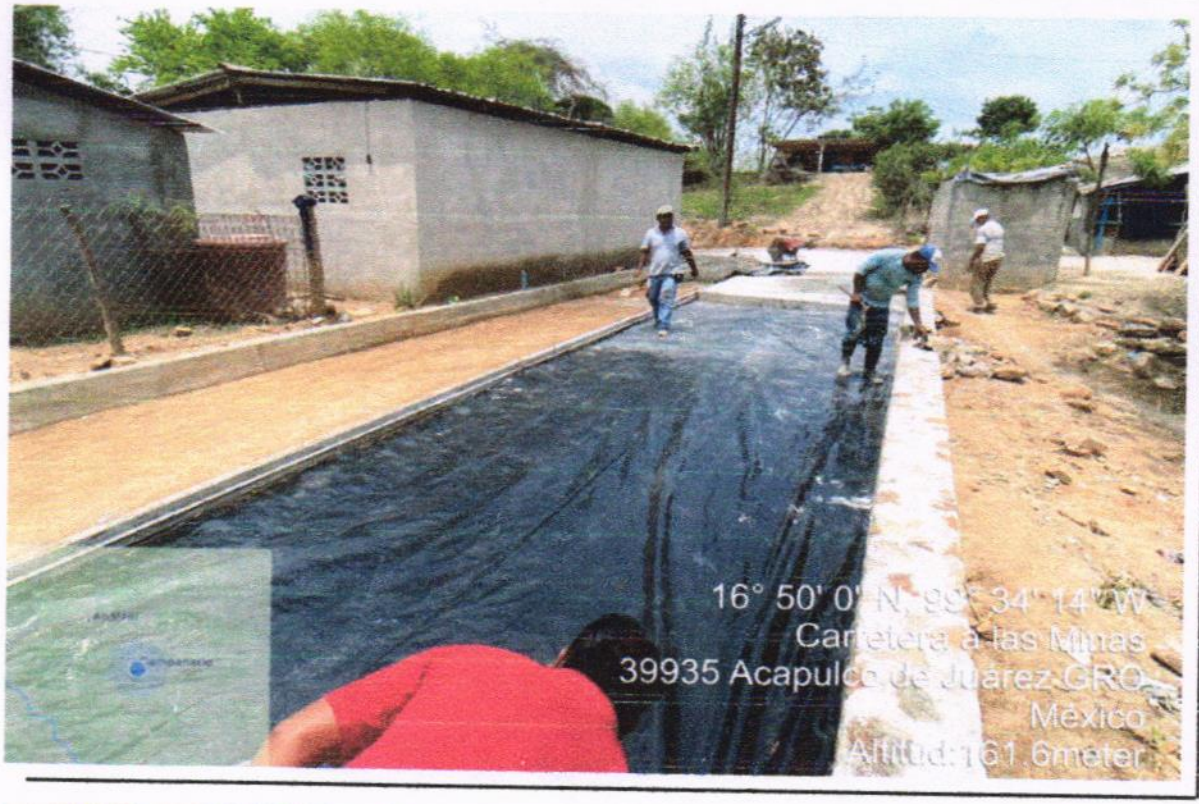


SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

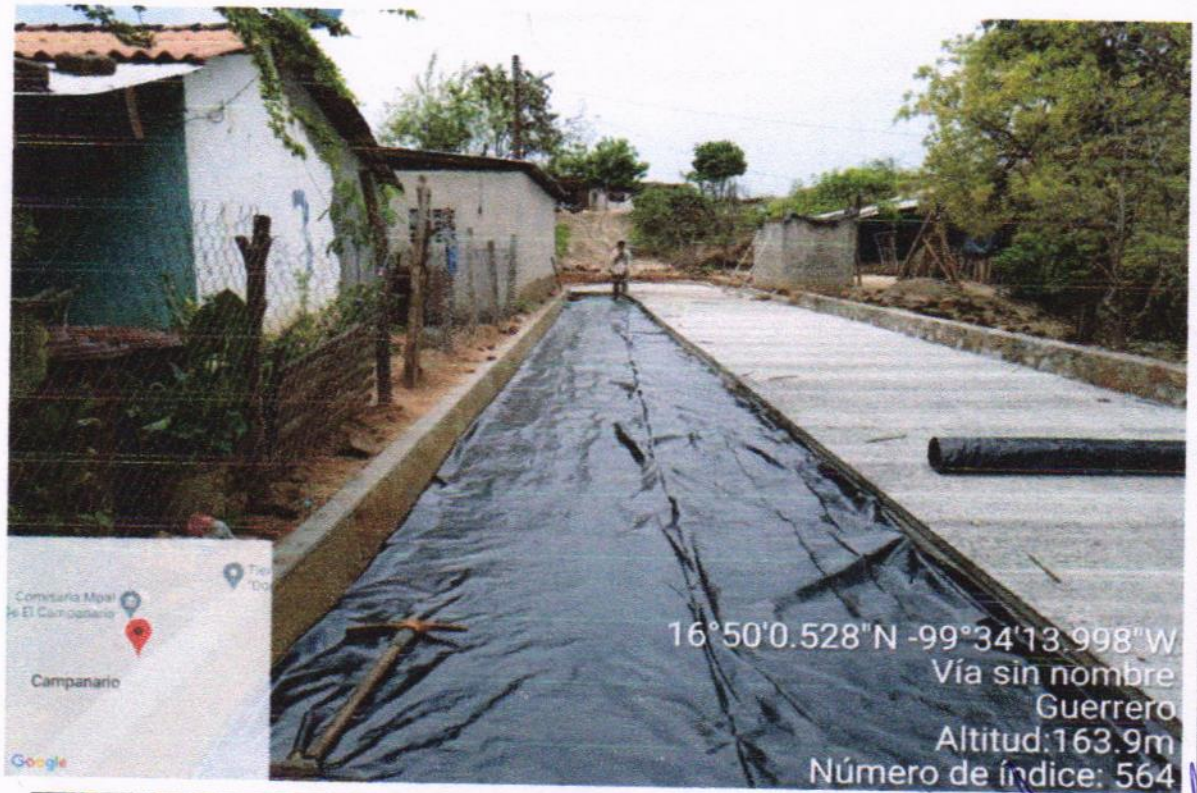
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR LUIS CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**									
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.			2.00				TOMA	2.00	
							TOTAL:	**TOMA**	**2.00**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.

ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

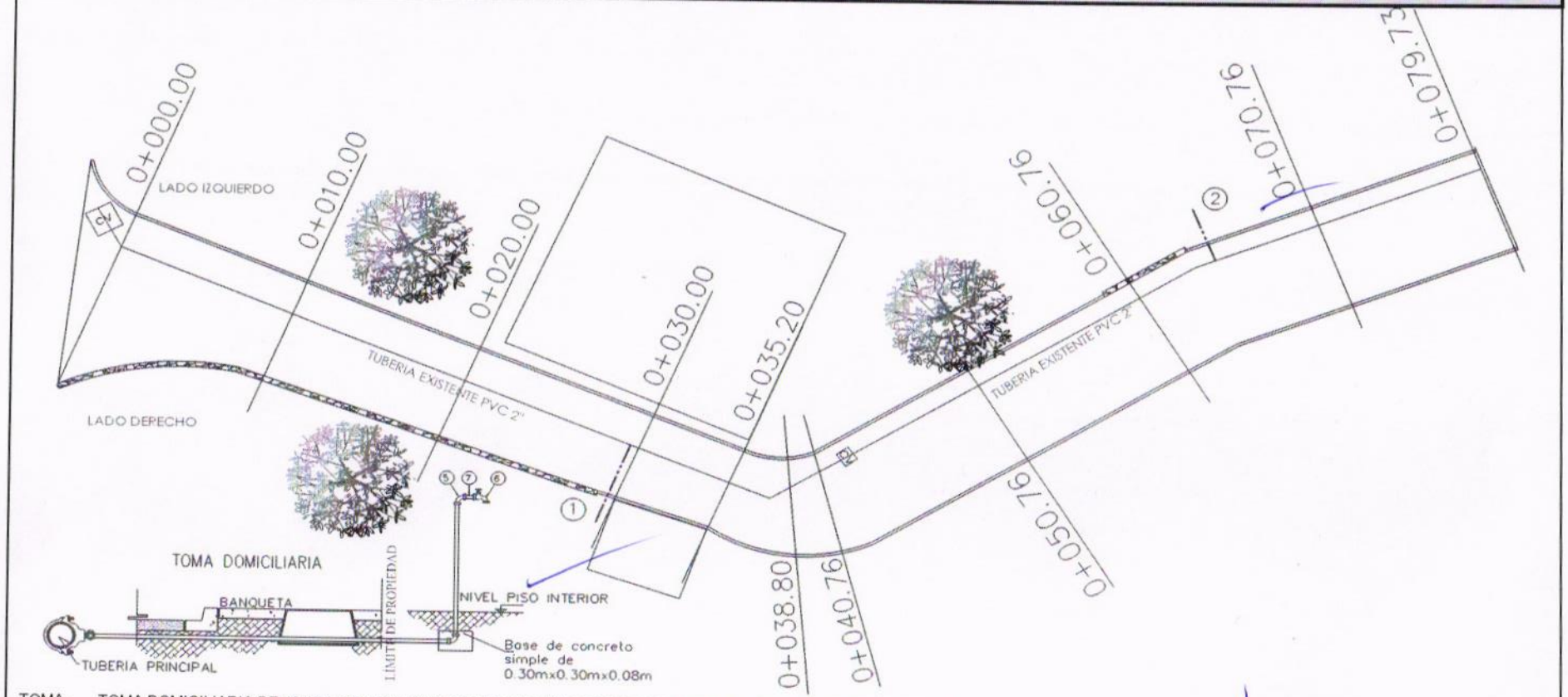
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

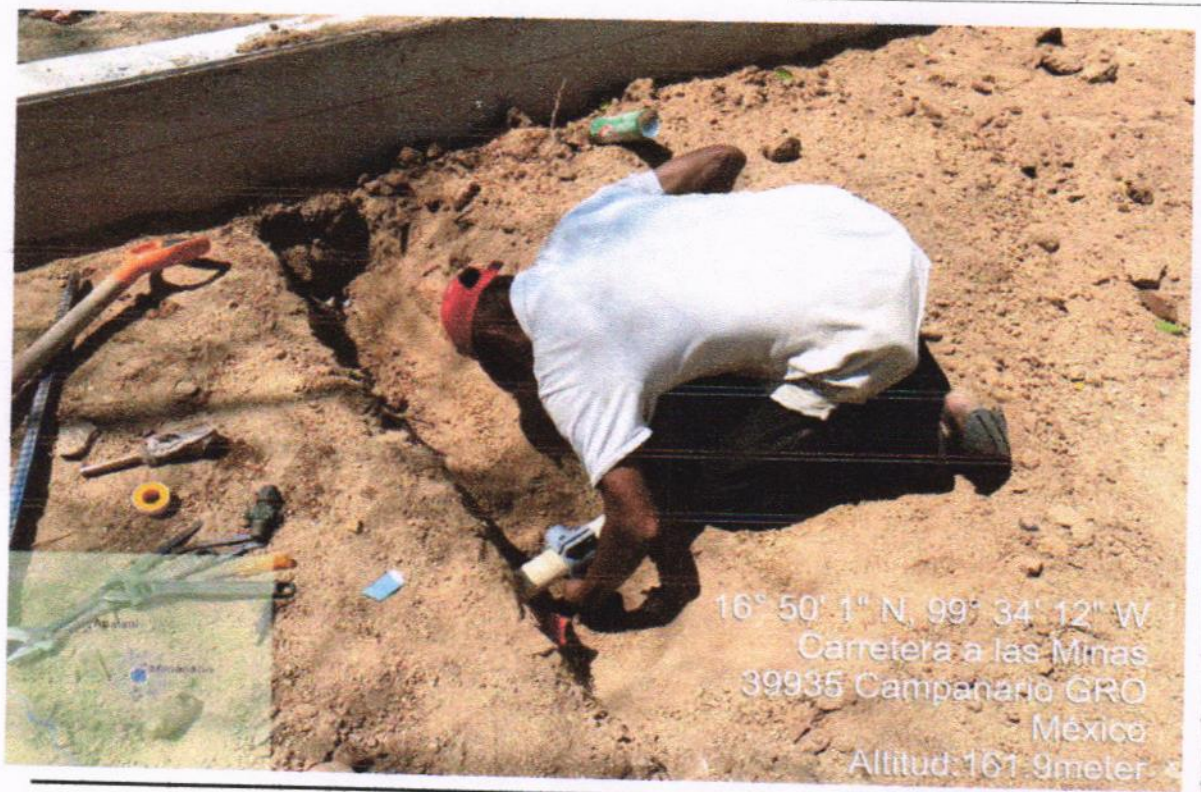
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

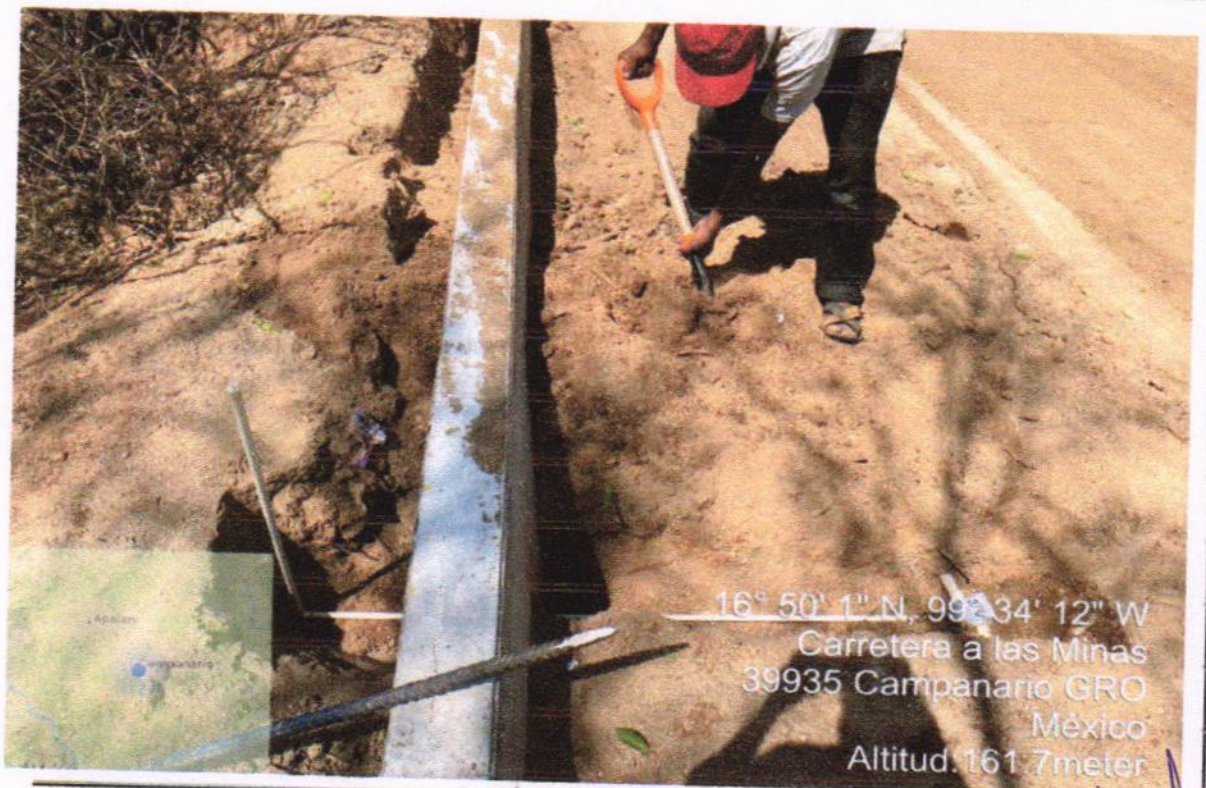
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.

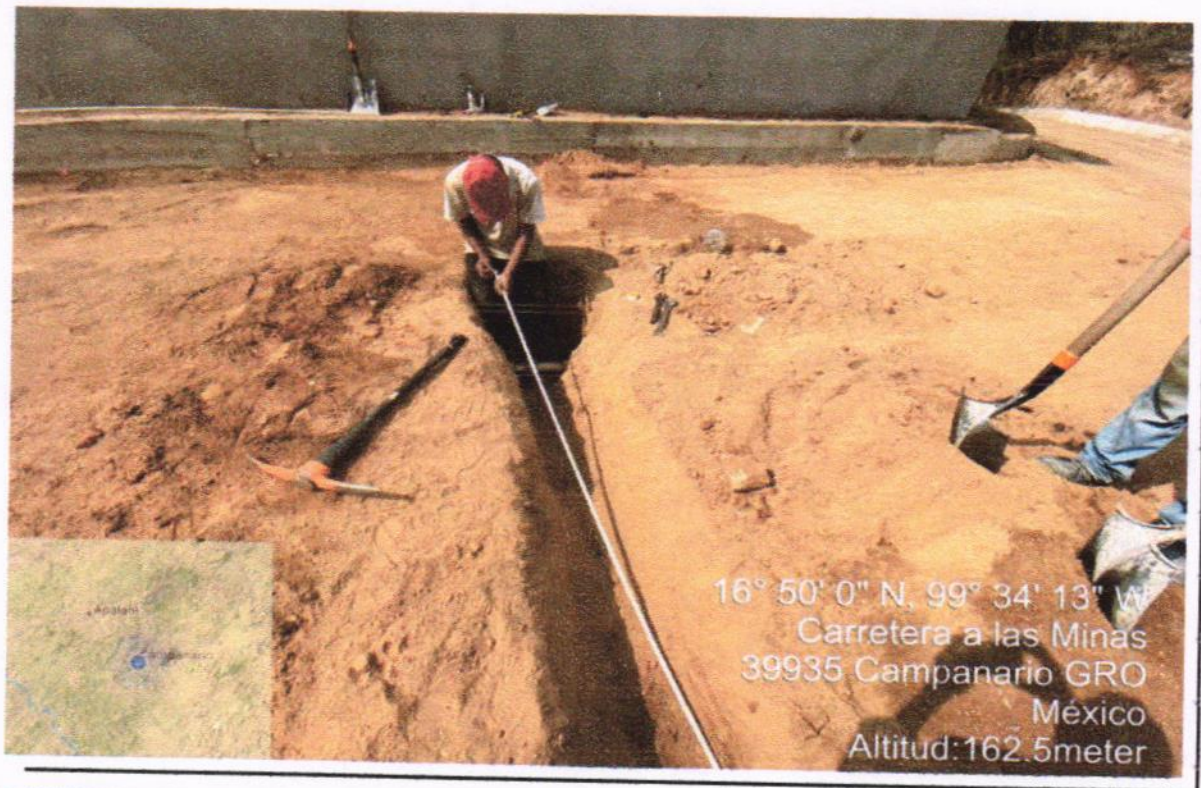


TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

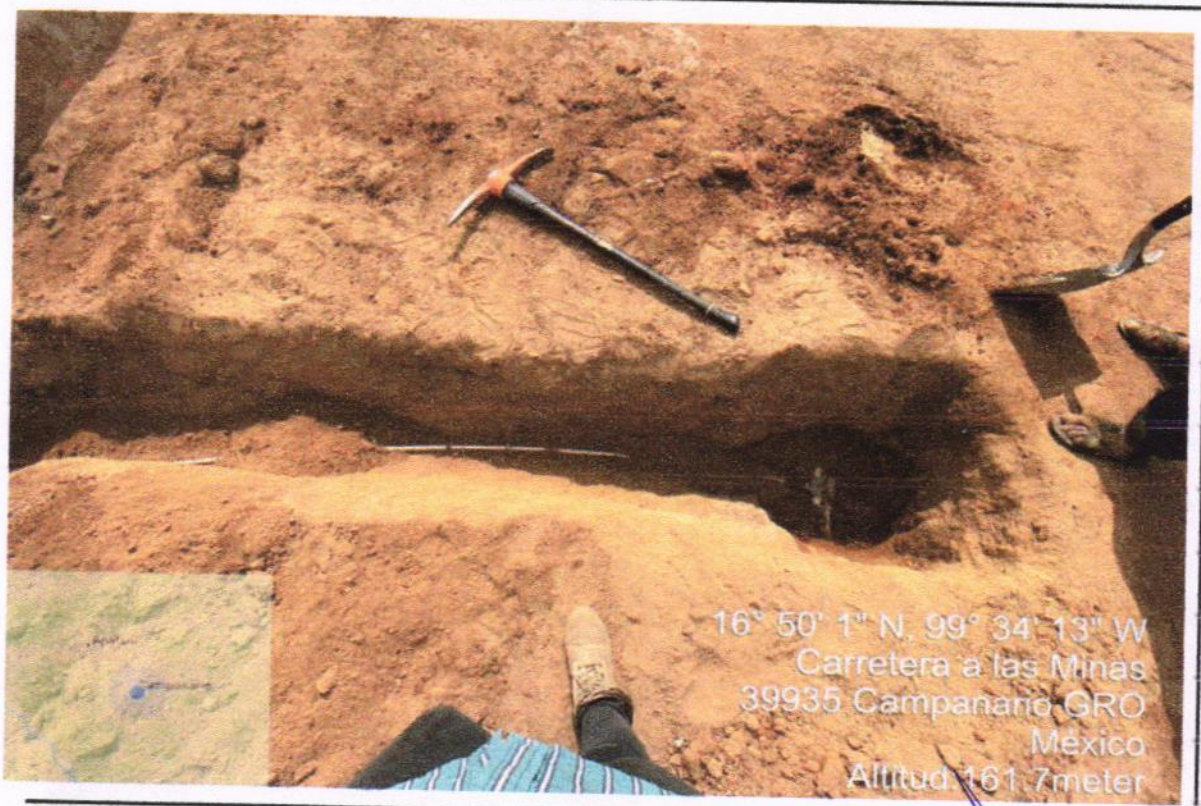
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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 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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AY TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**PAVIMENTACION**									
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 LADO IZQUIERDO**								
				A	5.13	0.35	0.70	M3	1.26	
		MURO LADO DERECHO								
				B	10.23	0.35	0.75	M3	2.69	
				C	21.54	0.40	1.00	M3	8.62	
				C	21.54	0.30	0.45	M3	2.91	
	MURO LADO DERECHO									
A	0.40+0.30 = 0.70/2 = 0.35 ml									
	MURO LADO IZQUIERDO									
B	0.40+0.30 = 0.70/2 = 0.35 ml									
	1.00+0.50 = 1.50/2 = 0.75 ml									
C	0.50+0.30 = 0.80/2 = 0.40 ml									
							TOTAL:	**M3**	**15.48**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

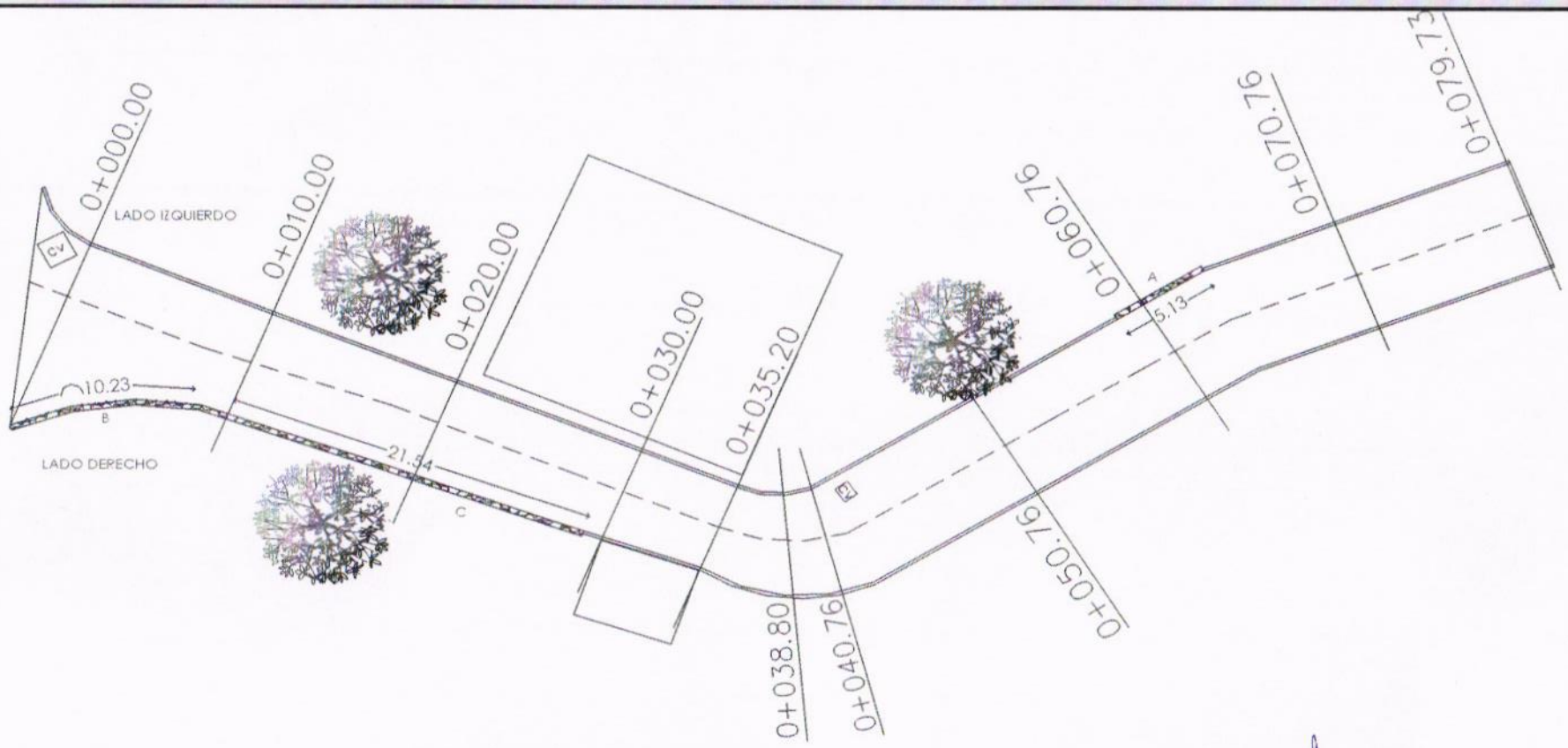
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

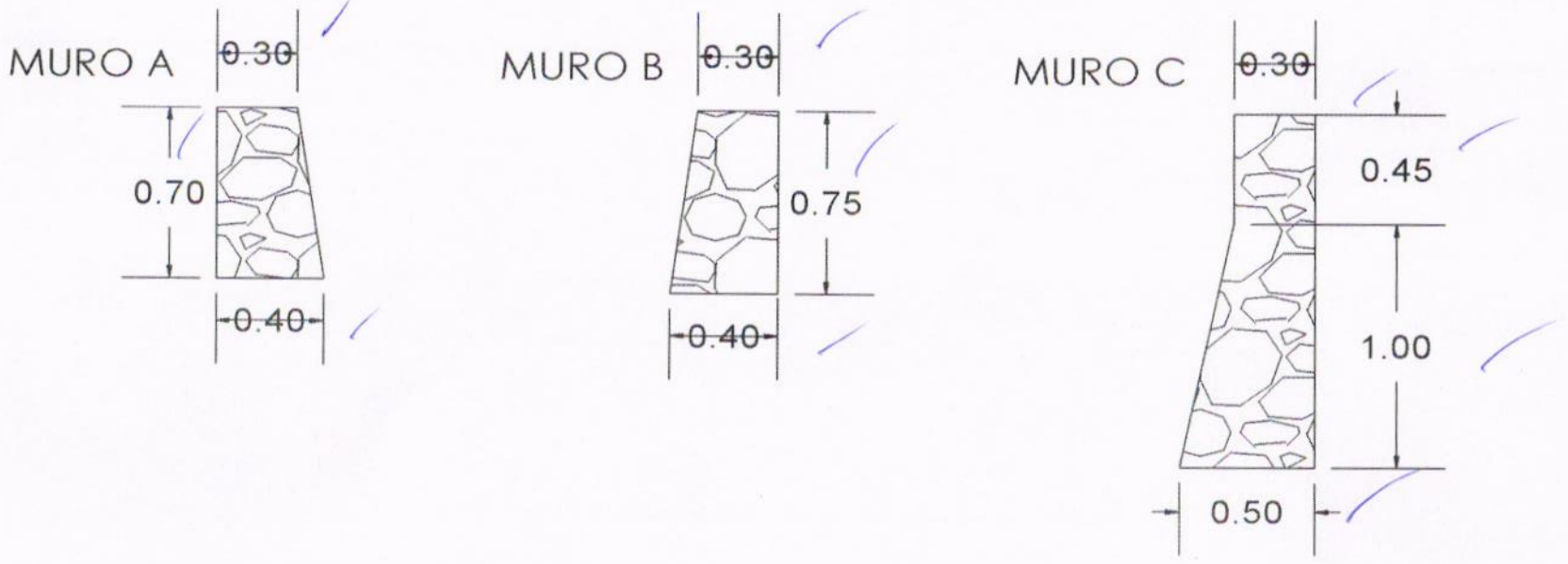
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 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.

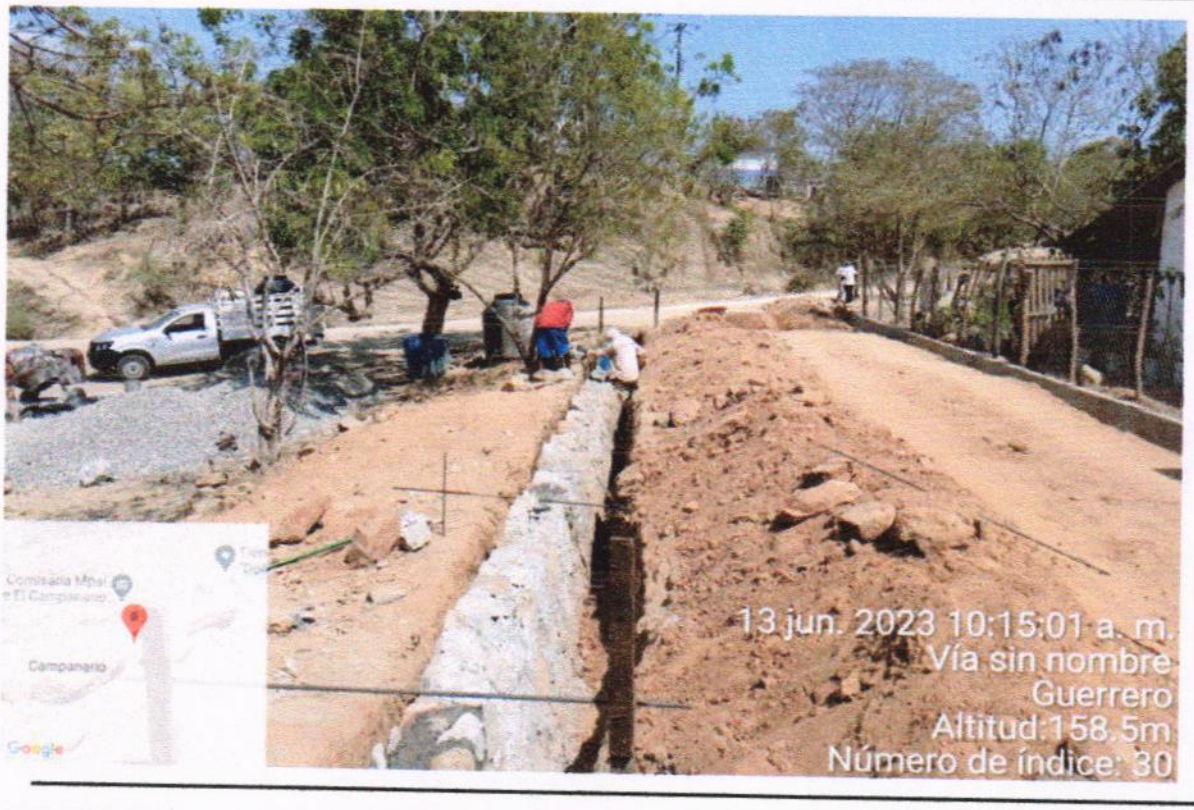
CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.



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.

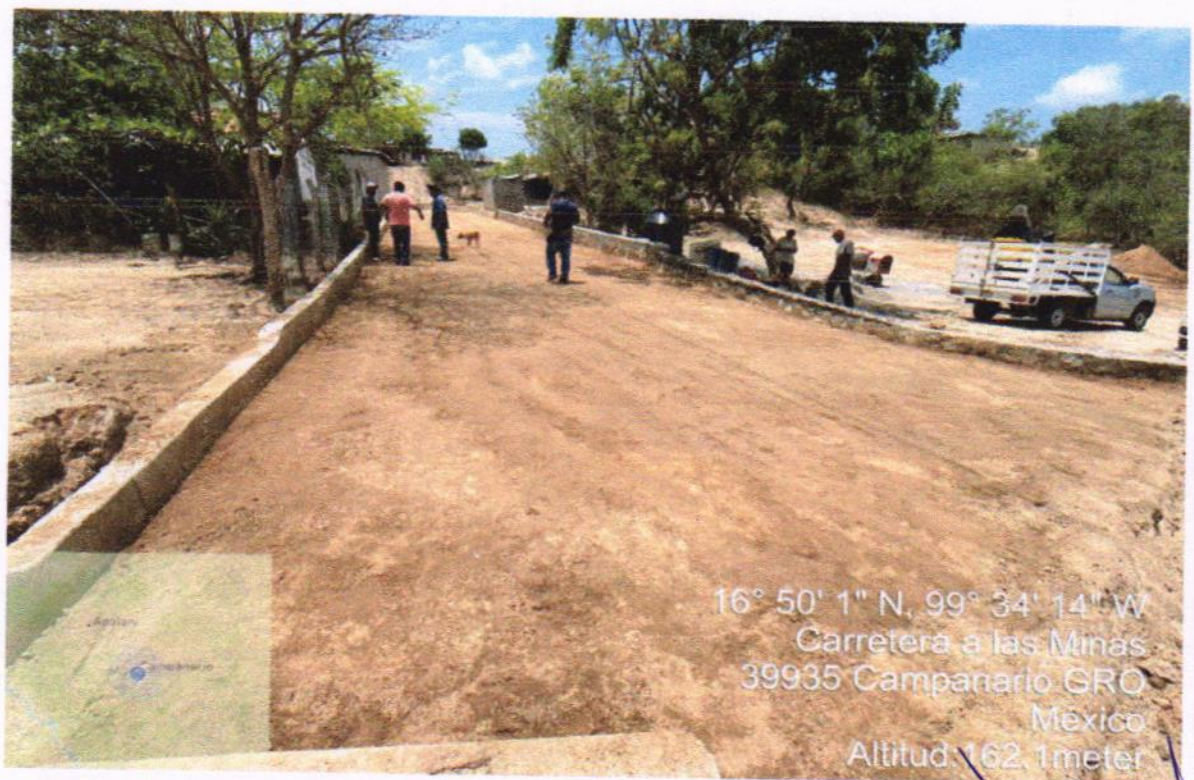
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO 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.



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.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA **MAJ/101**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
	UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: **03 DE JULIO DE 2023**	AL: 03 DE JULIO DE 2023
	CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)									
					EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL II			M3	10.48	
					EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A			M3	24.45	
					CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A			M3	24.44	
					BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA, EQUIPO NEUMATICO			M3	48.89	
					EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III			M3	31.31	
					APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS			M3	174.41	
					RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.			M3	-22.82	
							SUMA	**M3**	**291.16**	
					ABUNDAMIENTO		**0.30**	**M3**	**87.35**	
							TOTAL:	**M3**	**378.51**	
					POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRA:			**M3**	**229.04**	

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

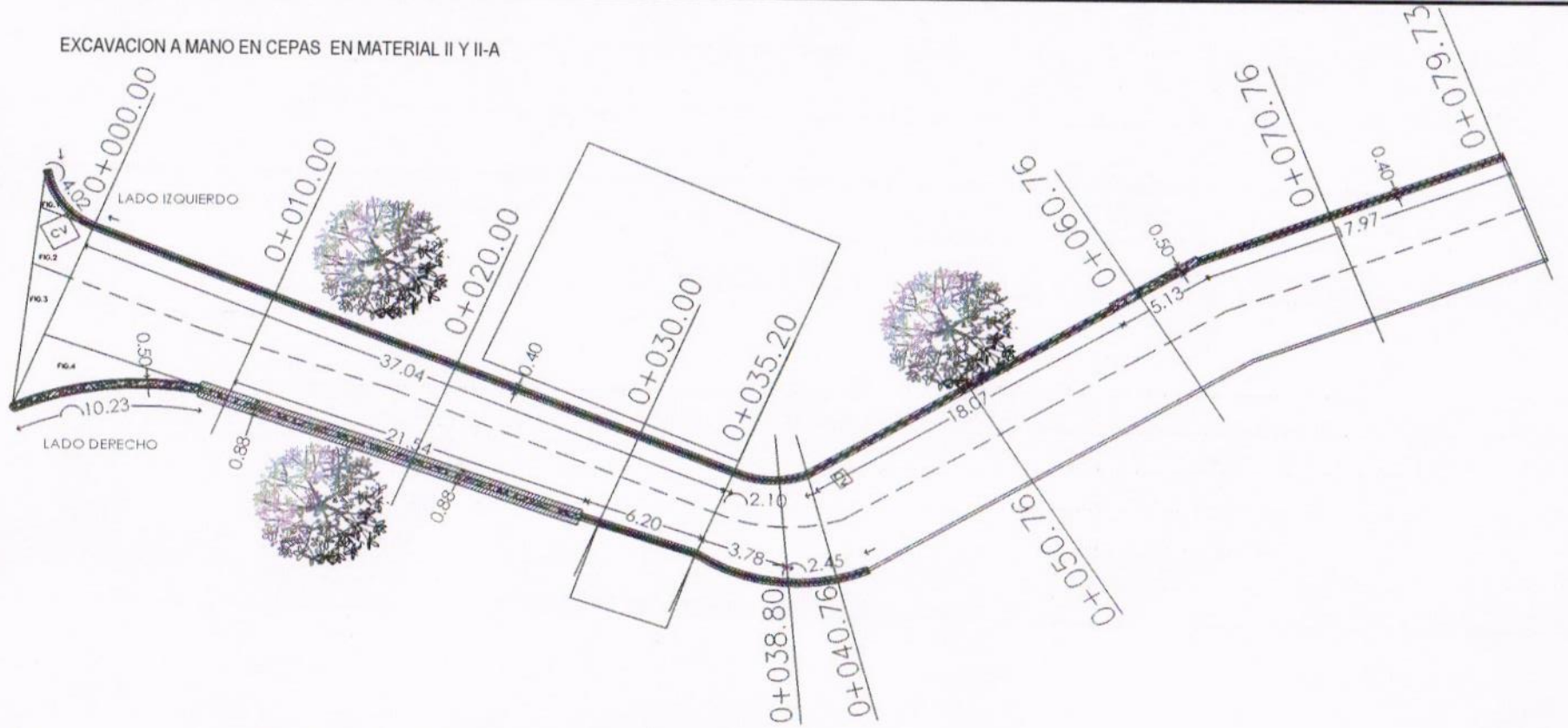
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



CARGA

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

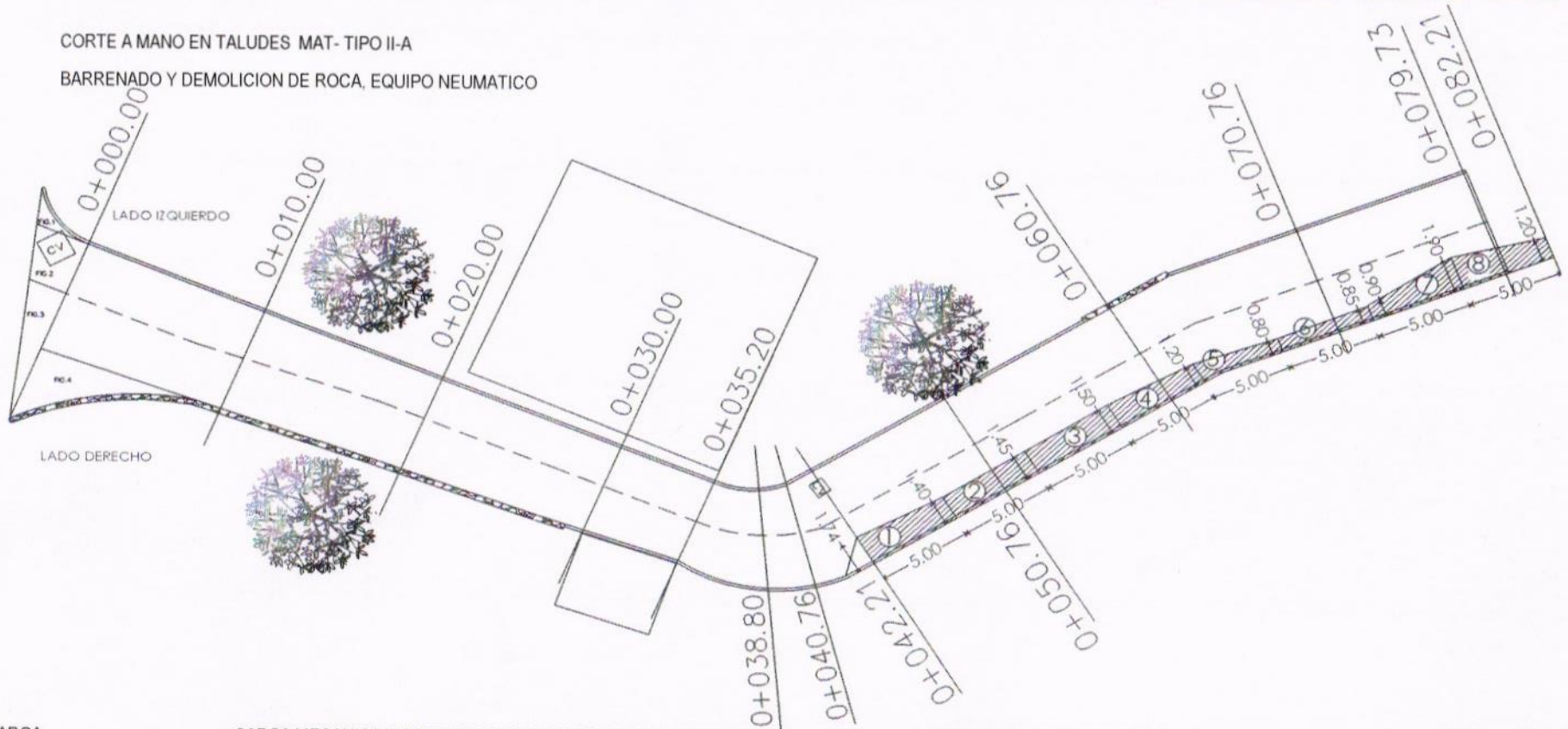
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S

CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A

BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA, EQUIPO NEUMATICO



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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

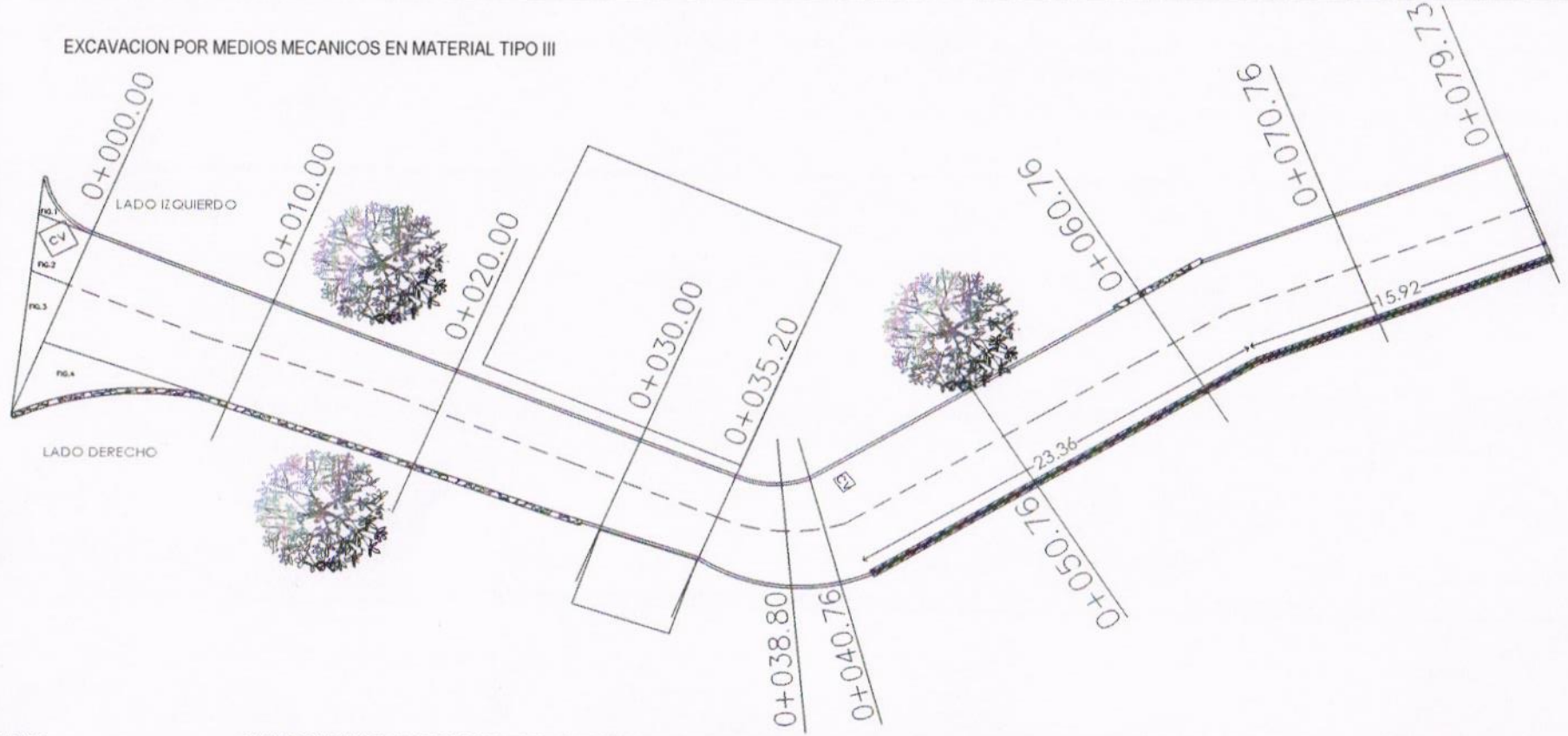
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

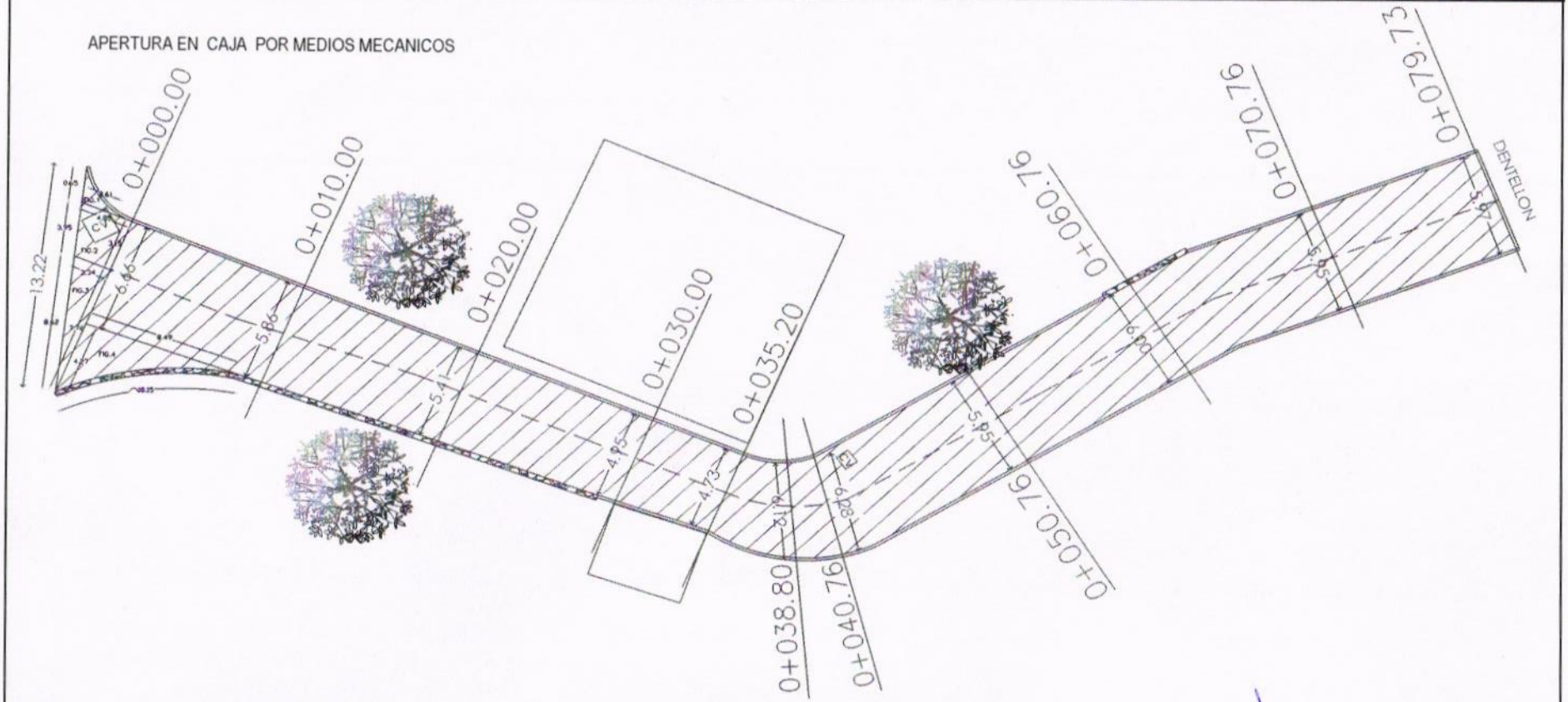
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/101**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**POB. EL CAMPANARIO**	FECHA: 03 DE JULIO DE 2023	DEL: 12 DE JUNIO DE 2023
CONTRATISTA:	**INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**	AL: 03 DE JULIO DE 2023

C R O Q U I S



CARGA

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

CONTRATISTA
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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

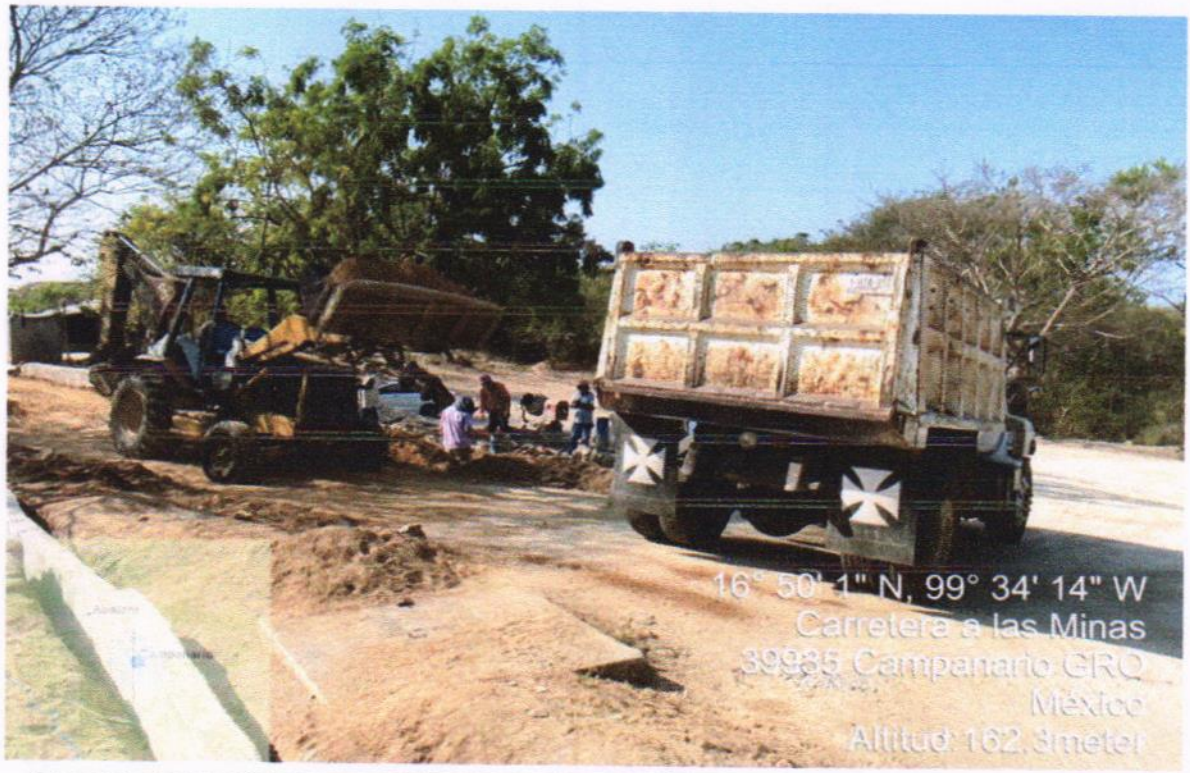


CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

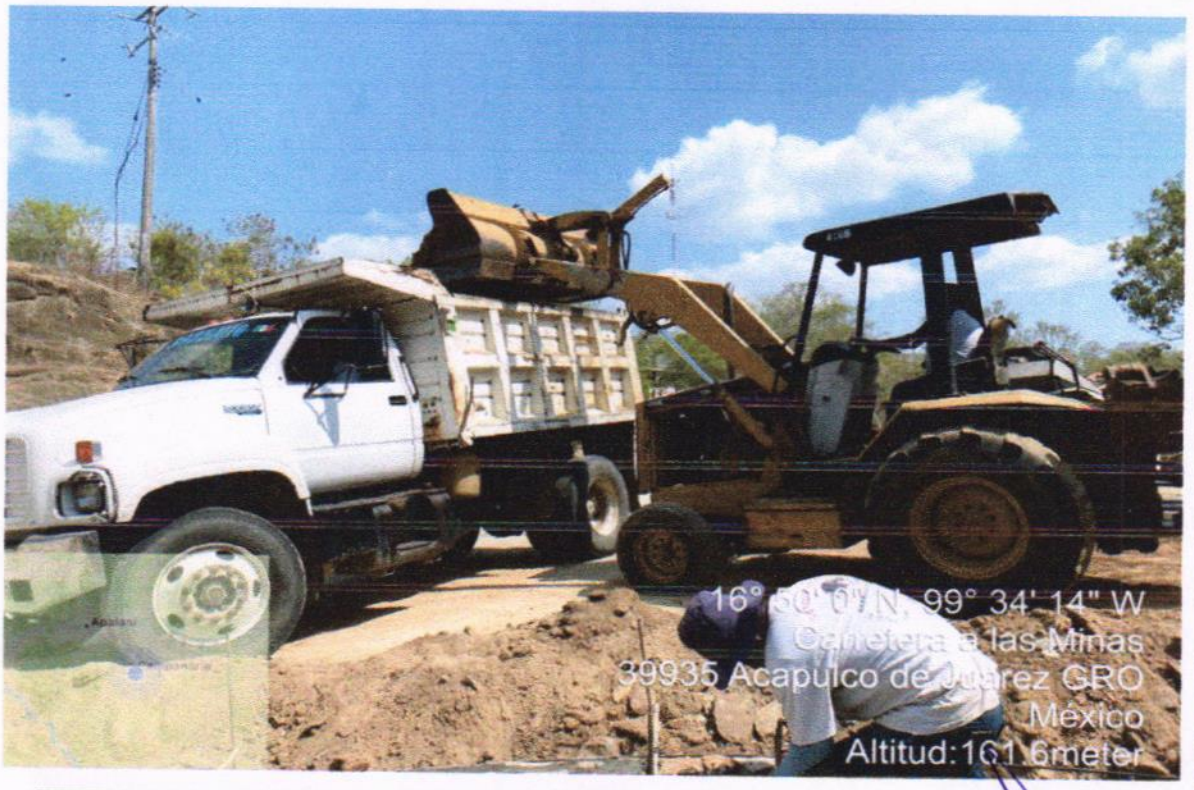
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE .C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	**No. CONVENIO ADICIONAL**	MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
UBICACIÓN	POB. EL CAMPANARIO	**PERIODO ESTIMADO**	12 DE JUN 2023 AL 03 DE JUL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	03 DE JULIO DEL 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA RURAL
INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		
ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRÁN GERVACIO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ÓSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA	ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Lcda Adriana Albarracín

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Oscar Julián Cañizo

FOLIO: Nº 303701

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario

FECHA: 12/Junio/2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Inmid Construcciones SA de CV

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia)

La cual se encuentra ubicada en Pob. El Campanario

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

- No. de contrato. MAJ - FAISMUN/101-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Inmid Construcciones SA de CV 744 189 03 40
- Nombre del Representante legal Antonio Figueroa Cebrero
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Linda Adriana Alvarado Gervacio 744 129 11 40

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 12/Junio/2023 al 09/Septiembre/2023
- Fecha de inicio. 12/Junio/2023
- Monto del contrato. $1,000,000.00 Iva Incluido
- Fecha del anticipo. 22/Junio/2023
- Monto del anticipo. $300,000.00 Iva Incluido

RESIDENTE DE OBRA
OSCAR JUAN CALIXTO.

SUPERVISOR

Arq. Linda Adriana Alvarado
SUPERINTENDENTE

Nº 303702

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de calle en Nombre (Antes de llegar a la iglesia)

FECHA: 12/Junio/2023 Pob. el campanario

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. Oscar Iuan Calixto Galeana

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Ing. Lcda. Adriana Albarrán Geracio

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

Ing. Lcda. Adriana Albarrán

FOLIO: Nº 303703

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de

FECHA: 12/Junio/2023. llegar a la Iglesia) Rib El Campanario

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
		Arq. Lucio Adriano Albarrán

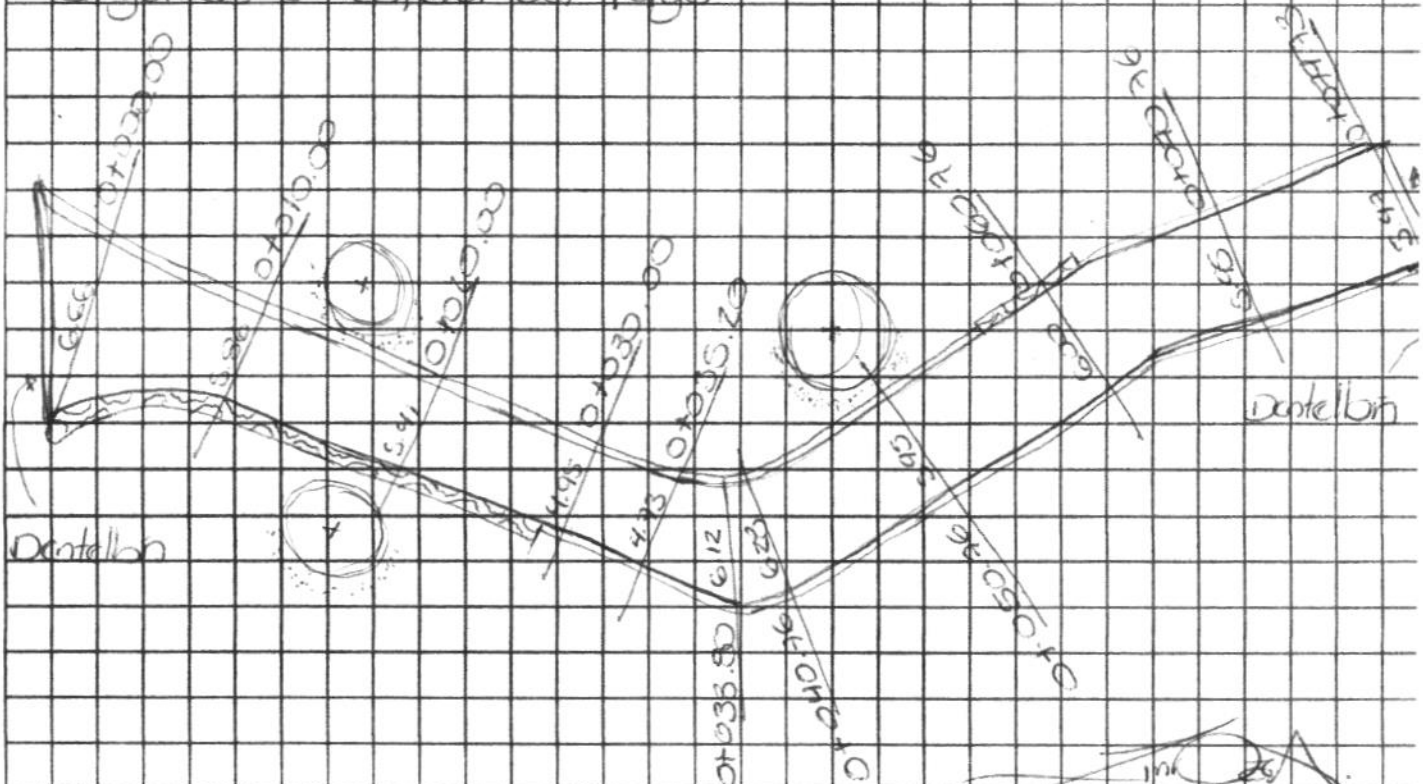
FOLIO Nº 303704

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la iglesia) Pob. El campanario
FECHA: 12/junio/2023

NOTA #04

Con esta fecha y numero de nota se deja constancia de la residencia de obra, esta contratista y el comite de obra, en el sitio de los trabajos para dar inicio con el trazo y nivelacion topografica del terreno, estableciendo bancos de nivel, ejes y referencias, asi mismo en el recorrido realizado con la residencia de obra y el comite, por las condiciones del terreno natural, se observa la necesidad de la elaboracion de muros de mamposteria del lado derecho del arroyo vehicular por seguridad de la obra. Asi como el corte de talud para poder tener 6.20 mts de ancho promedio en el arroyo, tambien se realiza el saneo de la tuberia de agua potable.

Se informa a la residencia de obra que se inician los trabajos con recursos propios, pero sin renunciar al anticipo correspondiente al 30% del monto total de la obra. Seguimos en espera del pago.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Linda Adriana Albarrán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303705

OBRA: Pavimentación de calle Sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 12/Junio/2023

NOTA #05

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, ESTA RESIDENCIA DE OBRA, CONSTATA EL INICIO DE LOS TRABAJOS, CORRESPONDIENTE DE ESTE CONTRATO, SE INDICA A LA CONTRATISTA RESPETAR SU CATALOGO DE OBRAS, OBTENIENDO TRABAJOS ESPECIFICADO EN SU PRESUPUESTO DE RESISTENCIAS Y CALIDADES DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO

POR OTRO LADO SE ENCARGA AMPLIAR LA CALLE A UN ANCHO DE 6.00 METROS DE ARROYO VEHICULAR, DE SER POSIBLE, POR LO CUAL, SE REALIZARAN TRABAJOS DE CORTE DE LADO PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO

Ing. Cesar Juan Calixto.

Arq. Linda Adriana Albarrán

NOTA #06

13/Junio/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obra que se dan inicio a los trabajos de corte por medios mecanicos en terreno tipo II-A del lado derecho del arroyo vehicular encontrando material tipo III, para poder dar los anchos correspondientes, así mismo se realizaron los trabajos de excavación a mano en material tipo II y tipo II-A para guarniciones en el lado izquierdo de la calle, así como las excavaciones para los registros de mampostería del lado derecho de la calle del cad. 0+000 al 0+030.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Cesar Juan Calixto Cruz.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Albarrán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303706

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (entre 3 de Mayo a la Iglesia) Pob. El Campanero
FECHA: 16/Junio/2023

NOTA #07

Con esta fecha y numero de nota se informa a la residencia de obra que se iniciaron los trabajos de elaboración de rectangulos de mampostería del lado derecho del cuerpo vehicular, así como el cumbiado de excavación de concreto f'c=200 kg/cm² de 15x20x30 cm. en el lado izquierdo de la calle. Se informa que se realizan los trabajos de excavación por medios mecanicos en material tipo III y barrenado y demolición de roca a mano utilizando equipo neumatico para el corte de fierro y poder tener el ancho requerido.

Se realizó el sondeo de la tubería existente, se encuentra en optimas condiciones por lo que se pide la autorización a la residencia de obra para realizar 2 tomas domiciliares que hacen falta en los predios.

Osbeni Juan Collazo

Arq Linda Adriana Albarán

NOTA #08 16/Junio/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN LA NOTA ANTERIOR, Y ASI MISMO, SE AUTORIZAN LAS 2 TOMAS DOMICILIARIAS FALTANTES EN ESOS PREDIOS.

POR OTRO LADO SE ENCARGA A LA CONTRATISTA, REMOVER LOS 2 REGISTROS LOCALIZADOS DENTRO DE LA CALLE. (CAD. 0+000 Y CAD 0+0.40 APROXIMADAMENTE).

RESIDENTE DE OBRA
Osbeni Juan Collazo.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Linda Adriana Albarán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303707

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanero

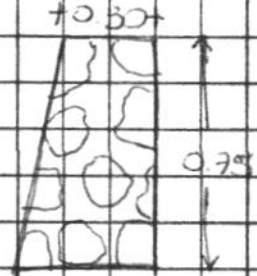
FECHA: 19/JUNIO/2023

NOTA #09

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se concluyeron los trabajos de excavación por medios mecánicos en material tipo III y barreteo y demolición de roca a mano del lado derecho por lo que se colocó el cimbrado de guarnición de concreto f'c=200 kg/cm² de 15x20x50 cm. y se realizó la excavación a mano en material tipo II y tipo II-A para guarniciones del lado izquierdo de la calle del cad 0+035.20 al 0+079.73. Así mismo se realizó el colado de guarniciones del lado izq. de la calle en el primer tramo, se continúa con la elaboración de los respaldos de mampostería del lado derecho del cad 0+000 al 0+030.00, para posteriormente rellenar la caja con material producto de excavación, compactado por medios mecánicos (bailarina) y capa en capas de 20 cm.



Muro A
Lado izquierdo



Muro B
Lado derecho



RESIDENTE DE OBRA
Cesar Juan Calixto.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Urca Adriana Alvarado

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303708

OBRA: Pavimentación de Calle Sin Nombre (Antes de Negril a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 21/Junio/2023

NOTA #10

Se solicita a la residencia de obra la revisión y autorización de los siguientes volumenes excedentes que se presentan a continuación.

Clave	Concepto de obra	U	P.U.	Vol. Estimado	Vol. Exced.
4-0079	Excavación a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material II	M3	7.53	10.43	2.95
4-0080	Excavación a mano en material tipo II-A, en seco y barreta de 0.00 a 2.00 mts de profundidad	M3	12.74	24.45	11.71
9-0139*	Relleno de material producto de exc. compactado por medios mecanicos (bailarina) y agua en capas de 20 cm.	M3	6.10	22.32	16.62
4-0090	Corte a mano en taludes Mat-tipo II-A de 45 a 60 grados	M3	4.15	24.44	20.29
BARO3	Barrenado y demolición de roca a mano utilizando equipo neumático. Incluye barrenación con equipo neumático	M3	0.20	43.89	43.69
EX-MAT 3A	Excavación por medios mecanicos en cepas de 0.00 a 2.00 mts de profundidad en material tipo III	M3	0.25	31.31	31.06

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Carlos Adrian Albarran

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303709

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 21/Junio/2023

Continuación NOTA #10

Clave	Concepto de obra	U	Pres	Vol. Estimado	Vol. Exced
32-04178	Pavimento de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm² TMA 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal, acabado a regla. Incluye: juntas constructivas con duelas de 1/2"	M²	294.52	313.00	43.48
TOMA-CPVC	Toma domiciliaria de 13mm. con tubo de CPVC, incluye valvula de inserción conexiones de CPVC	TOMA	1.00	2.00	1.00

Oscar Juan Calixto

Arq. Linda Adriana Albarrán

NOTA #11

22/Junio/2023

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA, QUE UNA VEZ REVISADO SUS VOLUMENES DE EXCEDENTE DE OBRA, SE AUTORIZAN LOS MISMOS PARA SUS TRAMITES Y AJUSTES CORRESPONDIENTES DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Albarrán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303710

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de
FECHA: 22/Junio/2023 Iglesia a la Iglesia) Pob. El Comunitario

NOTA # 12

Con esta fecha y número de nota se informa a la residencia de obra que se concluyeron los trabajos de elaboración de guarniciones y banquetas de ambos lados del arroyo vehicular por lo que se solicita la autorización de los trabajos de excavación en caja por medios mecánicos del cadenamiento 0+000 al 0+079.73.

Así mismo se informa que con esta fecha se recabó el pago correspondiente del anticipo para los trabajos.

Cesar Juan Colorado

Arq. Cinda Adriana Albarrán

NOTA # 13

22/Junio/2023

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA QUE ESTA RESIDENCIA DE OBRA SE DA POR ENTERADO DE LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN LA NOTA ANTERIOR.

POR OTRO LADO, YA UNA VEZ CONCLUIDAS SUS PROTECCIONES DE GUARNICIONES Y BANQUETAS (BADENES), SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA LA APERTURA DE CAJA DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+079.73 POR MEDIOS MECANICOS

RESIDENTE DE OBRA

Cesar Juan Colorado

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Cinda Adriana Albarrán

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303711

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de Iglesia a la Iglesia) Pob. El Campanario
FECHA: 23/Junio/2023

NOTA # 14

Con esta fecha y de acuerdo a la nota anterior se informa a la residencia de obra, que se terminaron los trabajos de apertura en caja por medios mecanicos en todo el tramo, y se realizan los trabajos de carga y acarreo a fuera libre de material producto de excavación, así mismo se solicita la autorización para comenzar los trabajos de afine de terreno natural.

Ing. Cesar Juan Calixto

Arq. Lcda Adriana Albarracín

NOTA #15 23/Junio/2023

SE NOTIFICA A LA EMPRESA CONTRATISTA QUE CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE VERIFICA EN SITIO DE OBRA AL 100% LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CADA DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+079.73, Motivo por el cual se AUTORIZA A LA CONTRATISTA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE AFINE DEL TERRENO NATURAL.

POR OTRO LADO SE EXHORTA A LA CONTRATISTA REALICE SUS PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES DEL AFINE, BASE Y DEL PAVIMENTO.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Cesar Juan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Lcda Adriana Albarracín

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303712

OBRA: Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pobl. El Campanario
FECHA: 24/Junio/2023

NOTA # 16

Con esta fecha y número de nota se solicita la autorización a la residencia de obra para realizar los trabajos de formación de base de 20 cms de espesor con material producto de banco del cad 0+000 al 0+079.93 ya que se concluyeron los trabajos de afine y compactación de subrasante, personal de laboratorio realizó la prueba para determinar el grado de compactación de la capa, arrojando resultados optimos.

Oscar Juan Calixto

Arq. Linda Adriana Alfaro

NOTA # 17 26/Junio/2023

Se NOTIFICA A LA CONTRATISTA LA AUTORIZACION PARA QUE INICIE CON SUS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20 cms DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO ASI MISMO SE ENCARGA SUS PRUEBAS DEL LABORATORIO CORRESPONDIENTE DE ESTE CONCEPTO.

RESIDENTE DE OBRA
Oscar Juan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Linda Adriana Alfaro

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303713

OBRA: Pavimentación de Calle Sin Nombre (Antes de
FECHA: 29/Junio/2023 llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario

NOTA #13

Con esta fecha y número de nota se realizó un recorrido en conjunto con la residencia de obra para verificar los trabajos realizados de formación de base de 20 cm de espesor con material producto de banco, personal de laboratorio realizó la prueba para determinar el grado de compactación de la capa, arrojando resultados optimos, por lo que se pide autorización a la residencia de obra para comenzar con los trabajos de tendido de pavimento f'c = 250 kg/cm² de 15 cm de espesor.

Oscar Juan Culiato.

Arq. Linda Adriana Albarrán

NOTA #14

29/Junio/2023

Con esta fecha y nota se informa a la residencia de obra que debido a las fuertes lluvias en estos días, se ha retrasado los trabajos de colado con pavimento premezclado por lo que se pide autorización a la residencia para iniciar con los trabajos de colado con pavimento hecho en obra, ya que el acceso al poblado se encuentra restringido para poder surtir el concreto en obra, así mismo se informa que se realizaron los trabajos de reparación de la base del cad 0+040.76 al 0+079.23 personal de laboratorio realizó la prueba para determinar el grado de compactación de la capa, arrojando resultados optimos.

RESIDENTE DE OBRA

Oscar Juan Culiato.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Albarrán

FOLIO Nº 303714

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pbl. El Cumpanero
FECHA: 29/Junio/2023

NOTA #20

En recorrido en conjunto con la empresa contratista, verificando en sitio de obra las afectaciones por ec temporal de lluvias, en el cual se observa mas del 50% de reparar hidraulicamente de la base. y sobre todo por no haber las condiciones optimas de un buen camino para las mezclas concreteras, ya que parte de la terracería para llegar a esta obra, se encuentra cortada en varios puntos (3ª) Motivo por el cual se autoriza a la contratista el cambio de su concreto premezclado por concreto hecho en obra el cual será con un f'c=250 kg/cm² de 15 cms. de espesor.

Cesar Juan Calixto

Arq. Cinda Adriana Albores

NOTA #21

30/Junio/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa que se colocó hule negro cal. 600 para evitar deshidratación del concreto, por lo que se dio inicio a los trabajos de colado con pavimento hecho en obra f'c=250 kg/cm² TMA 3/4" de 15 cm de espesor resistencia normal, del cad 0+035.00 al 0+079.73 del lado derecho. se encuentra presente en la obra personal de laboratorio tomando muestras de concreto para cilindros, se elaboran dentellon de sección 15x30 cm en el cad. 0+079.73.

RESIDENTE DE OBRA
Cesar Juan Calixto

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Cinda Adriana Albores

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 303715

OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) Pob. El Campanario

FECHA: 03/Julio/2023

NOTA #22

Con esta fecha y número de nota se informa que se colocó hule negro cal. 6.00 para curado y deshidratación del concreto, por lo que se dio inicio a los trabajos de colado con pavimento hecho en obra f'c=250 kg/cm² TAM 3/4" de 15 cm de espesor del cad 0+000 al 0+035.10 del lado derecho. Se encuentra presente en obra personal de laboratorio tomando muestras de concreto para cilindros, en el cad 0+000 se realizó dentellón de 15x30 de sección.

Así mismo se notifica a la residencia que se hace entrega de los números generadores, croquis de obra y reporte fotográfico de la estimación 01 (uno) para su revisión y aprobación.

Cesar Juan Collazo

Arq. Linda Karina Albarrán

NOTA #23 03/Julio/2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA, SE RESUME LA ESTIMACION 01 (UNO). DE LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) DEL POB. EL CAMPANARIO, PARA SU ANALISIS, TRAMITE Y POSTERIOR CORRESPONDIENTE

RESIDENTE DE OBRA

Cesar Juan Collazo

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Karina Albarrán

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 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA).**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO.**

CONTRATISTA: **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 1992**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0090**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0090 1992**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

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

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

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

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

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

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

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
POB. EL CAMPANARIO	PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)	1,000,000.00	300,000.00	300,000.00	700,000.00

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) POB. EL CAMPANARIO

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	8-jun.-23	INNAD CONSTRUCCIONES, S.A DE C.V FACT. 3 SERIE A	300,000.00		300,000.00
		SUBTOTAL $	300,000.00	-	300,000.00
		TOTAL $	**300,000.00**	-	**300,000.00**

viernes 9 de junio de 2023

INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV
ICO140624NM3

AV. FARALLON NUM. 600 INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. MÉXICO
MAJ010101NA3

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PÚBLICO
METAS PROGRAMADAS: 589.04 M2
POBLACIÓN BENEFICIADA: 164 HABITANTES
No. DE OBRA: MAJ/101
GEOREFERENCIAS: LONGITUD: 99° 34´16.482"O LATITUD: 16° 50´2.431"N

NUMERO DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE CON IVA:	ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/101-2023/AD	02 DE JUNIO DEL 2023	1,000,000.00	300,000.00

RECIBÍ: DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO 3) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, EL CUAL SERÁ DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA; 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

CONTRATISTA

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL
INNAD CONSTRUCCIONES SA DE CV

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL:	**258,620.69**
IMPUESTOS TRASLADADOS IVA 16%	**41,379.31**
TOTAL:	**300,000.00**

(TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RFC emisor:	ICO140624NM3	**Folio fiscal:**	D16C147E-D371-4730-BF9D-17BB6A2C8AC0
Nombre emisor:	INNAD CONSTRUCCIONES	**No. de serie del CSD:**	00001000000514301816
Folio:	3	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-06-08 17:17:44
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		1.00	E48	SERVICIO	258,620.69	258,620.69		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII/EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD/ CON FECHA DEL 02 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	258,620.69	Tasa	16.00%	41,379.31

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 258,620.69
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 41,379.31
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 300,000.00**

Sello digital del CFDI:

VWusL++W/rO6ubG5YbOllqNbljNfOcl0MSrO8ExEuKD4npdhnzmx45Ej+0suZdcW/eX6jFr+VQ7VU962iCZlWvXtlEQ/DN5n7COSg/ExgfjS6Ain2MMCscOtqYhYWi64TLNi9y9hkp+msL/V8sCFksy/QR0Nzx46YWe37jfxYOVPVic42SOeZghQ02wlayhKihQrjm1NNBTEqmYEupeRsn1izdXPMKLHMcFT8foA+77kffiOy38csrZHTlvU6+NA7Y+ZINTUGIgO5tBUTIDkWFH3JYgno5oZgdeLpeOEXNJPjqpymFBYM/wVSarYfQXZpGMC/Fb8+fK/rZMHP3pvPw==

Sello digital del SAT:

kSqDF7q89FsCdtbH+CYa+cuSCYrgyoBr24X3bSO265Adxqq4v+Hh+3yHgNwnRAk7TbNmuwnILCOZJ3LoVkqOTDA1nkz05glAzGBSOPPEbUgFVx5JG2p5ih/XGyW8vzPK2uvGo3+Zx3wZhiJhmcpGw85VZnkS8UuloCyzX646QZn4FlGpjgIM/OPajcogqBpUZgUjcMlq8Y3QnfSlKSP79lfquSRtSOJKz4/N9cdRScGcMpW4j51wl/FhDcpgwuCxLEMlg0upVpWqQg6/w0ue27ILDAtxKo1kOeTqu4FJH7WQHRtqhF7Kozclv004PQ8eohQhTVFUsGhn94OVC5/vhA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|D16C147E-D371-4730-BF9D-17BB6A2C8AC0|2023-06-08T17:18:33|SAT970701NN3|VWusL++W/rO6ubG5YbOllqNbljNfOcl0MSrO8ExEuKD4npdhnzmx45Ej+0suZdcW/eX6jFr+VQ7VU962iCZlWvXtlEQ/DN5n7COSg/ExgfjS6Ain2MMCscOtqYhYWi64TLNi9y9hkp+msL/V8sCFksy/QR0Nzx46YWe37jfxYOVPVic42SOeZghQ02wlayhKihQrjm1NNBTEqmYEupeRsn1izdXPMKLHMcFT8foA+77kffiOy38csrZHTlvU6+NA7Y+ZINTUGIgO5tBUTIDkWFH3JYgno5oZgdeLpeOEXNJPjqpymFBYM/wVSarYfQXZpGMC/Fb8+fK/rZMHP3pvPw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-06-08 17:18:33

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

El logotipo de esta factura es responsabilidad única y exclusiva de quien la emite, en consecuencia, el SAT queda relevado de cualquier obligación que derive de ello.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39690"
MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="300000.00" Moneda="MXN" SubTotal="258620.69"
Certificado="MIIGGTCCBAGgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTQzMDE4MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUk
NoCertificado="00001000000514301816" FormaPago="99"
Sello="VWusL++W/rO6ubG5YbOlIqNbIjNfOcl0MSrO8ExEuKD4npdhnzmx45Ej+0suZdcW/eX6jFr+VQ7VU962iCZIWvXtlEQ/DN5n7COSg/ExgfjS6Ain2MMCsc
Fecha="2023-06-08T17:17:44" Folio="3" Serie="A" 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 RegimenFiscal="626" Nombre="INNAD CONSTRUCCIONES" Rfc="ICO140624NM3"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="258620.69" ValorUnitario="258620.69" Descripcion="ANTICIPO PAVIMENTACIÓN DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD CON FECHA DEL 02 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
ClaveProdServ="72141103">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41379.31">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="41379.31" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="258620.69"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="kSqDF7q89FsCdtbH+CYa+cuSCYrgyoBr24X3bSO265Adxqq4v+Hh+3yHgNwnRAk7TbNmuwnILCOZJ3LoVkqOTDA1nkz05glAzGBSC
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="VWusL++W/rO6ubG5YbOlIqNbIjNfOcl0MSrO8ExEuKD4npdhnzmx45Ej+0suZdcW/eX6jFr+VQ7VU962iCZIWvXtlEQ/DN5n7COSg/E:
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-06-08T17:18:33" UUID="D16C147E-D371-4730-BF9D-17BB6A2C8AC0"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ICO140624NM3	INNAD CONSTRUCCIONES	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
D16C147E-D371-4730-BF9D-17BB6A2C8AC0	2023-06-08T17:17:44	2023-06-08T17:18:33	SAT970701NN3

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
$300,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

ANEXO III FAISMUN

FORMATO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BENEFICIO A POBLACIÓN EN ZONAS DE ATENCIÓN PRIORITARIA URBANA O EN LOCALIDADES CON GRADOS DE REZAGO SOCIAL ALTO Y MUY ALTO

PROYECTOS DE BENEFICIO COLECTIVO

Estado [1]: GUERRERO **Municipio [2]:** ACAPULCO DE JUAREZ

Ejercicio fiscal al que corresponde el recurso [3]: 2023

Nombre del proyecto [4]: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Clasificación del proyecto [4]: URBANIZACION

Subclasificación del proyecto [5]: URBANIZACION

Tipo de contribución del proyecto en la carencia social [6]: Directa | Complementario

Tipo de Obra [7]:

Ampliación	Construcción	Equipamiento	Rehabilitación	Mantenimiento

Fecha de inicio de la obra [8]: 12 DE JUNIO DEL 2023

Fecha de conclusión de la Obra [9]: 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

Costo total del proyecto [10]: 1,000,000.00

Financiamiento del proyecto [11]:

Fondo o Dependencia	Monto	Porcentaje
FAISMUN	1,000,000.00	100%
FISE		
Total	1,000,000.00	100%

Localización del proyecto [12]: POB. EL CAMPANARIO

Latitud: 16°50'2.431" N **Longitud:** 99°34'16.482" O

LISTE LOS TERRITORIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO:

ZAP Urbana

Clave del Municipio [13]	Nombre del municipio [14]	Clave de Localidad [15]	Localidad [16]	Número de AGEB [17]
120010001				

Localidad con los grados de rezago social alto y muy alto

Clave del Municipio [18]	Nombre del municipio [19]	Clave de Localidad [20]	Localidad [21]
120010001	ACAPULCO DE JUAREZ	120010090	EL CAMPANARIO

Estimación de la población beneficiaria [22]: **Hogares:** 41 **Personas:** 164

Describa de que forma se beneficia a la población señalada [23]

CON LA PAVIMENTACION DE LA CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) EN EL POB. EL CAMPANARIO, BENEFICIARA A LA COMUNIDAD EN GENERAL YA QUE PODRAN TRANSITAR POR ESTE SIN TENER COMPLICACIONES, PERO MAS ESPESIFICACMENTE LAS PERSONAS QUE HABITAN SOBRE LA CALLE YA QUE TENDRA ACCESO A LA RED DE AGUA POTABLE Y LA PAVIMENTACION, CON ESTE PROYECTO SE PODRÁ BRINDAR LAS CONDICIONES ADECUADAS PARA LOS POBLADORES.

Liste la evidencia documental que respalda la descripción anterior [24]

1. PETICION
2. COMITÉ
3. FOTOS
4. CROQUIS

Elaboró

Nombre: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO

Cargo: REPRESENTANTE TÉCNICO DE INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Firma

Revisó

Nombre: M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

Cargo: DIRECTOR DE OBBRAS PUBLICAS

Firma

Fecha de elaboración: 09 DE JUNIO DEL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, PROGRAMACION
Y PLANEACION DE OBRAS

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

PETICION DE OBRA

ACAPULCO GUERRERO A _____ DE _____ 20____

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.
P R E S E N T E

LOS HABITANTES DE Pob. El Campanario

SOLICITAMOS EL APOYO PARA LA REALIZACION DE UNA OBRA DE BENEFICIO SOCIAL

Pavimentacion de calle Sin nombre (Antes de llegar a la Iglesia)

SE ANEXA CROQUIS DE UBICACIÓN Y DOS FOTOS.

SIN OTRO PARTICULAR ESPERAMOS CONTAR CON UNA RESPUESTA FAVORABLE A DICHA PETICION,

QUEDANDO A SUS ORDENES EN EL TELEFONO 745 115 64 25

Pascual Genchi Marin

ATENTAMENTE

COMISARIA MUNICIPAL
EL CAMPANARIO
AÑO 2022 – JUN. 2023

PASCUAL GENCHI
MARIN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco
de Juárez, Gro.

TIPOS DE OBRA DE BENEFICIO SOCIAL:

1.- DRENAJE SANITARIO (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
2.- AGUA POTABLE (CONSTRUCCION, AMPLIACION Y/O REHABILITACION)
3.- INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (REHABILITACION, CONSTRUCCION)
4.- PAVIMENTACION DE CALLES Y/O ANDADORES
5.- CENTROS DE SALUD (REHABILITACION Y/O CONSTRUCCION)
6.- CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE CALLES Y ANDADORES

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: _____

LA COMUNIDAD DE: Pob El Campanario

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 Pavimentación de Calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____

_____

_____

_____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Pascual Genchi Marín
PRESESIDENTE (A) DE (CPS)

COMISARIA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUN. 2022 2023

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

PRO EL H. AYANTAMIENTO MUNICIPAL

MAC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
DIRECTOR DE PLANEACION
ENLACE FAISMUN

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 ____ del mes de _____ del año _____, a las _____ horas en el domicilio Pob. El Campanario, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia) 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:		
Nombre de la obra:		
Folio ásignado en la MIDS:		Monto total planeado:
Periodo de ejecución	Fecha de inicio:	Fecha de conclusión:
Entidad:	Municipio:	Localidad:
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUL. 2022 JUN. 2023
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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.

COMISARIA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUL. 2022 JUN. 2023
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUL. 2022 JUN. 2023
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Pascual Genchi Marín
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Anabel Francisco Bello
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ignacio Sanchez A.
Vocal
Nombre completo y firma

Ernesto Carlo Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Andrea Cruz Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Testigo
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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:		
Lugar de la capacitación:		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres:	Hombres:

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí ☐ No ☐

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí ☐ No ☐

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí ☐ No ☐

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí ☐ No ☐

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí ☐ No ☐

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí ☐ No ☐

COMISARIA MUNICIPAL
JUL. 2022 JUN. 2023
EL CAMPANARIO
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, G

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

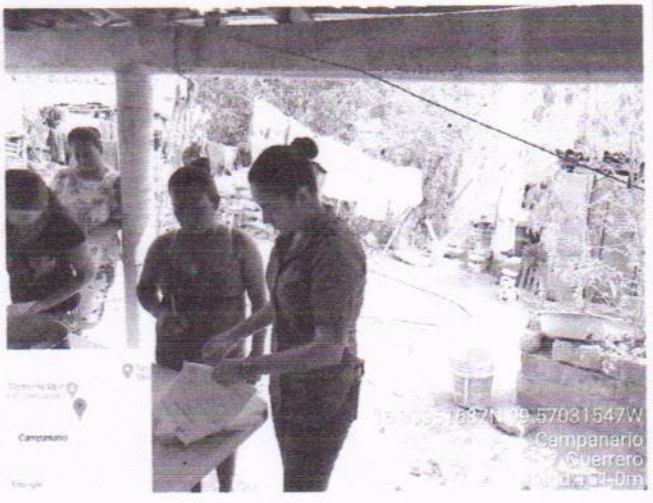
2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

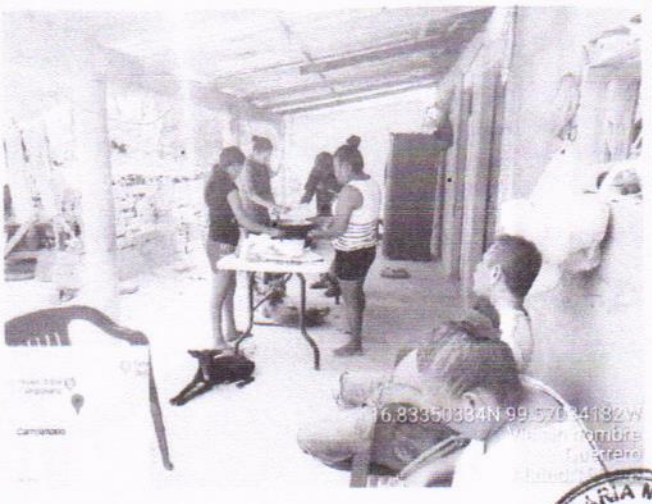
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juárez
LOCALIDAD: Pob. El Campanario
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia)









COMISARÍA MUNICIPAL
JUN. 2023
EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MEDINA
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

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:
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o:
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal:
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal:
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal:
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUN. 2023

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:			
Nombre de la obra:			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado:	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio:	Fecha de conclusión:	
Entidad: **GRERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad:	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SEGUIMIENTO DE LA OBRA
*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Describan con sus propias palabras en qué consiste la obra que supervisan.

2. Describan con sus propias palabras de qué manera beneficiará la obra a la localidad.

3. ¿La obra inició en la fecha que informó la autoridad loca ☐ NO ☐ Sí

3a. En caso de que no, ¿qué justificación dio la autoridad local?

4. Indiquen si existió algún cambio en la planeación o ejecución de la obra que ustedes hayan identificado o que les haya informado la autoridad local, tachando el recuadro correspondiente:

a) No, porque no hubo cambios. ☐
b) Sí, en el monto. ☐
c) Sí, en las fechas. ☐
d) Sí, en la ubicación. ☐

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUN. 2023

PASCUAL GENCHI MARIN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez.

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

e) Sí, en las características de la obra. ☐

4a. En caso de responder que sí, escriban en qué consistió dicho cambio.

5. En caso de que haya existido algún cambio en la planeación o ejecución de la obra, expliquen cuál fue la razón de dicho cambio.

6. Tachen la opción que indique cuánto ha avanzado la obra desde su inicio hasta la fecha de visita de seguimiento:

Nada (0%) ☐ Poco (10%) ☐ Regular (50%) ☐ Mucho (90%) ☐

7. Escriban en sus propias palabras cuál es el avance de la obra hasta el momento de la visita de seguimiento a la obra:

8. Indiquen cuáles de las siguientes acciones han realizado como integrantes del Comité de participación social, tachando el recuadro correspondiente (se puede indicar más de una opción).

a) Participar en la capacitación que debió brindar el gobierno local. ☐
b) Participar en el proceso de planeación y priorización de proyectos en coordinación con las autoridades locales. ☐
c) Realizar visitas de seguimiento a la obra para verificar su inicio y avance. ☐
d) Informar de los avances de la obra a las personas de su localidad. ☐
e) Otra. ☐

8a. En caso de haber realizado otras acciones, escríbanlas a continuación.

}

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUN. 2022 2023

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023

Municipio de Acapulco de Juárez, G

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 2. REPORTE DE ACTIVIDADES DE INICIO Y DESARROLLO DE LA OBRA

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Pascual Genchi Marín
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Anibal Francisco Balbuena
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Igzayara Sacatoga Apolonio
Vocal
Nombre completo y firma

Ernesta Carbo Cruz
Vocal
Nombre completo y firma

Amelia Cruz Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJABDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

COMISARÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL. 2022 JUN. 2023
EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
GENCHI
MARIN
PASCUAL

SEXO H



DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL CAMPANARIO 39935
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR GNMRPS80051712H701

CURP
GEMP800517HGRNRS02

AÑO DE REGISTRO
2005 03

FECHA DE NACIMIENTO
17/05/1980

SECCIÓN
0366

VIGENCIA
2022 - 2032



IDMEX2308081288<<0366072315784
8005171H3212312MEX<03<<01798<0
GENCHI<MARIN<<PASCUAL<<<<<<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
FRANCISCO
BELLO
ANABEL

FECHA DE NACIMIENTO
06/09/1985

SEXO M

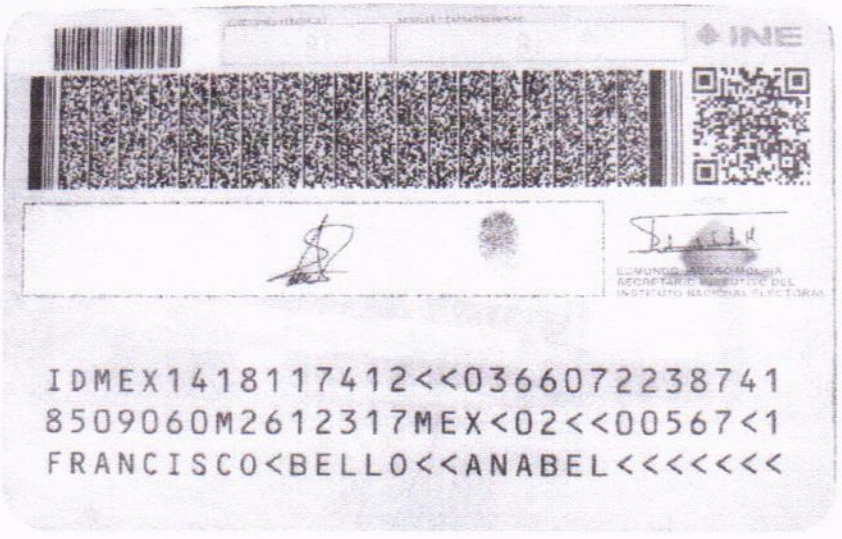
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL CAMPANARIO 39931
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR FRBLAN85090612M400

CURP FABA850906MGRRLN05 AÑO DE REGISTRO 2005 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0366

LOCALIDAD 0027 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1418117412<<0366072238741
8509060M2612317MEX<02<<00567<1
FRANCISCO<BELLO<<ANABEL<<<<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
SUASTEGUI
APOLONIO
IGZAYANA

FECHA DE NACIMIENTO
07/03/1994

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL CAMAPANARIO 39931
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR SSAPIG94030712M700

CURP SUAI940307MGRSPG04 AÑO DE REGISTRO 2011 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0366

LOCALIDAD 0027 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027

INE

IDMEX1681490229<<0366090983635
9403073M2712310MEX<01<<01846<6
SUASTEGUI<APOLONIO<<IGZAYANA<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
CARLO
LUNA
ERNESTA

FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989

SEXO M



DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC EL CAMPANARIO 39931
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO

CLAVE DE ELECTOR CRLNER89101412M200
CURP CALE891014MGRRNR09 AÑO DE REGISTRO 2008 02
ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0366
LOCALIDAD 0027 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1930438215<<0366080920352
8910141M2912316MEX<02<<04068<6
CARLO<LUNA<<ERNESTA<<<<<<<<<<<



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CRUZ
GARCIA
AMELIA

FECHA DE NACIMIENTO
11/10/1979

SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE SN
LOC EL CAMPANARIO 39931
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR CRGRAM79101112M000

CURP CUGA791011MGRRRM01

AÑO DE REGISTRO 2001 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0366

LOCALIDAD 0027 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



INE

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX168149203 8<<0366050528039
7910111M2712310MEX<02<<01857<0
CRUZ<GARCIA<<AMELIA<<<<<<<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"O

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

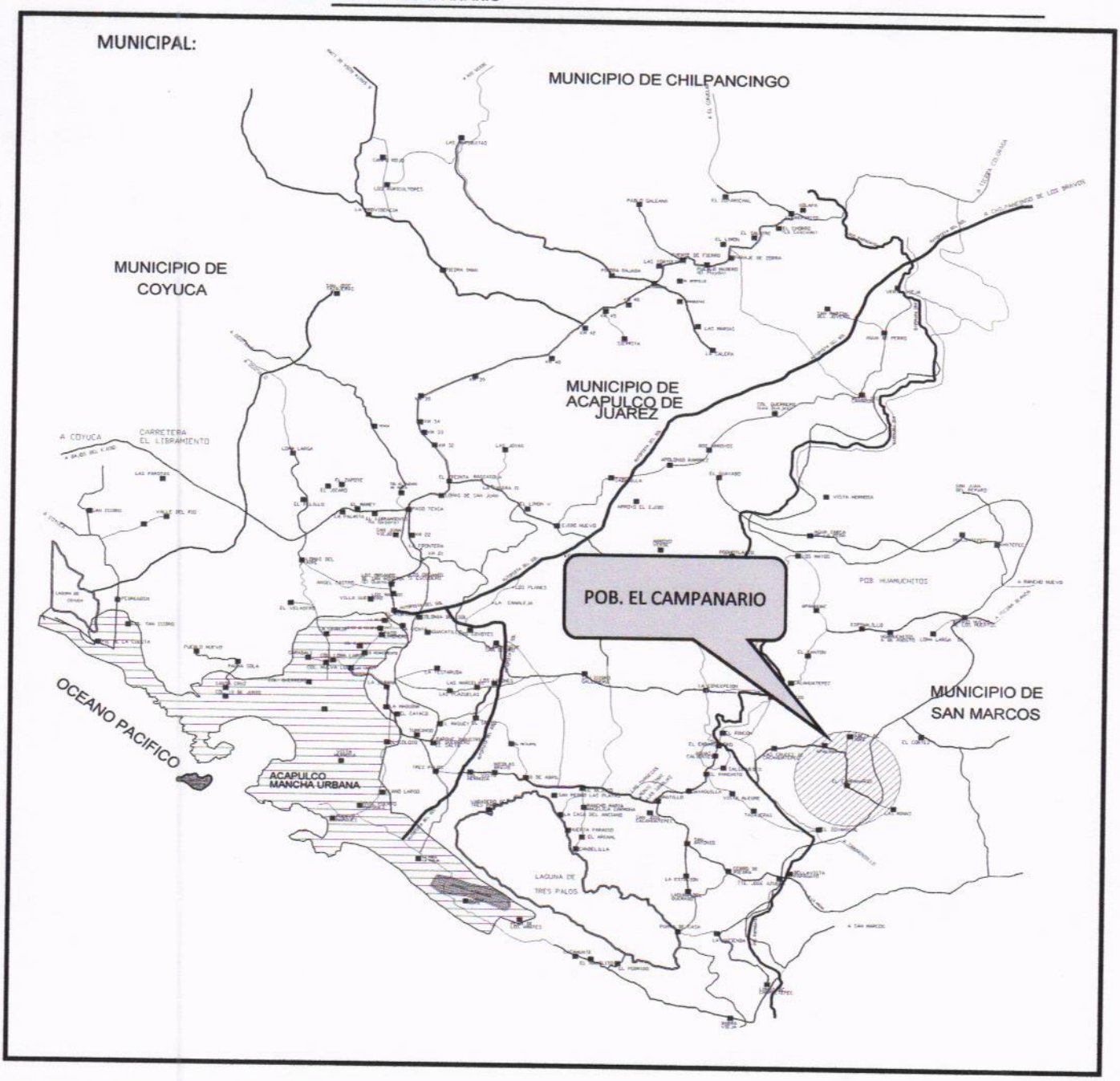
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"O

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

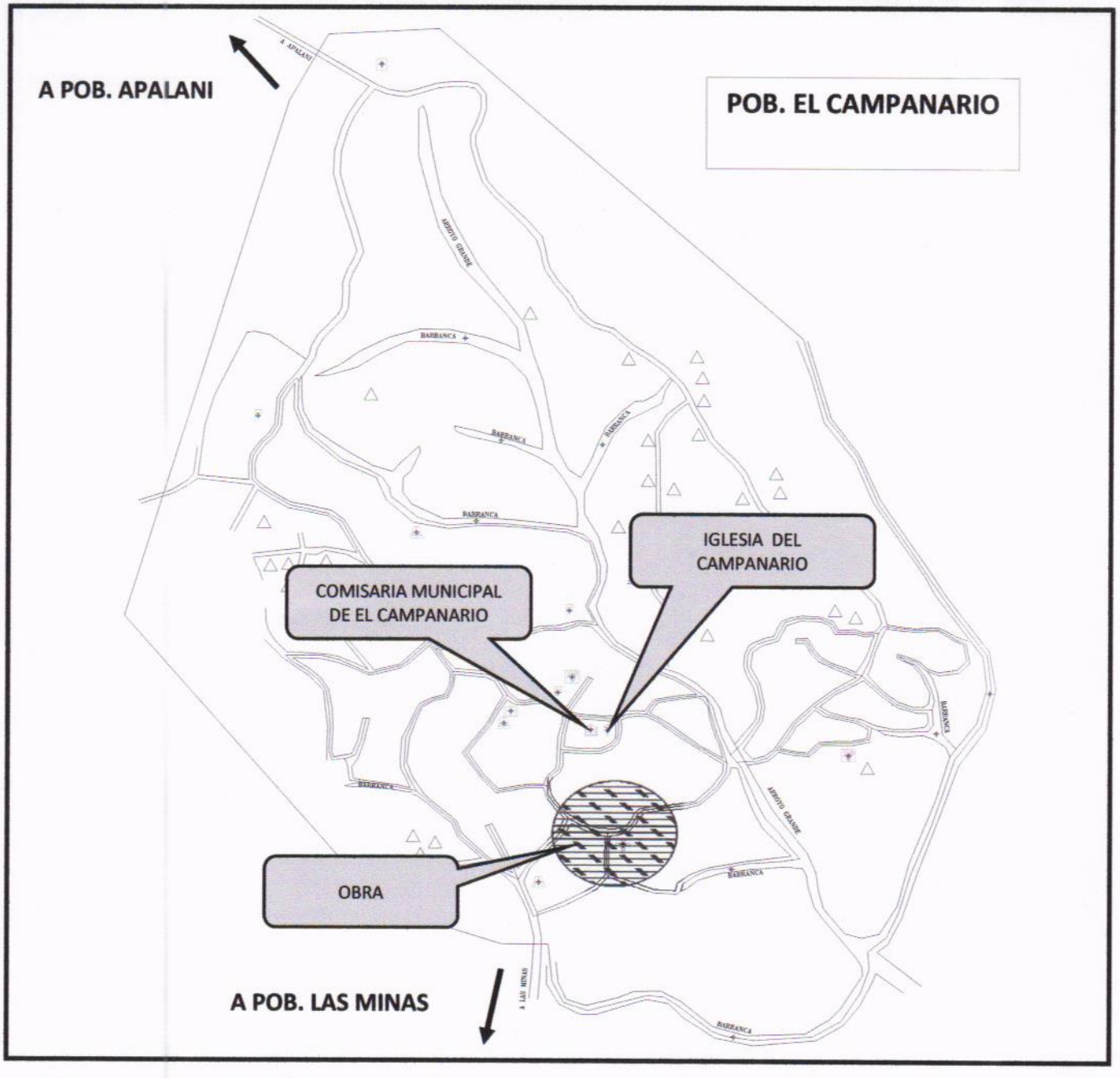
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"O

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

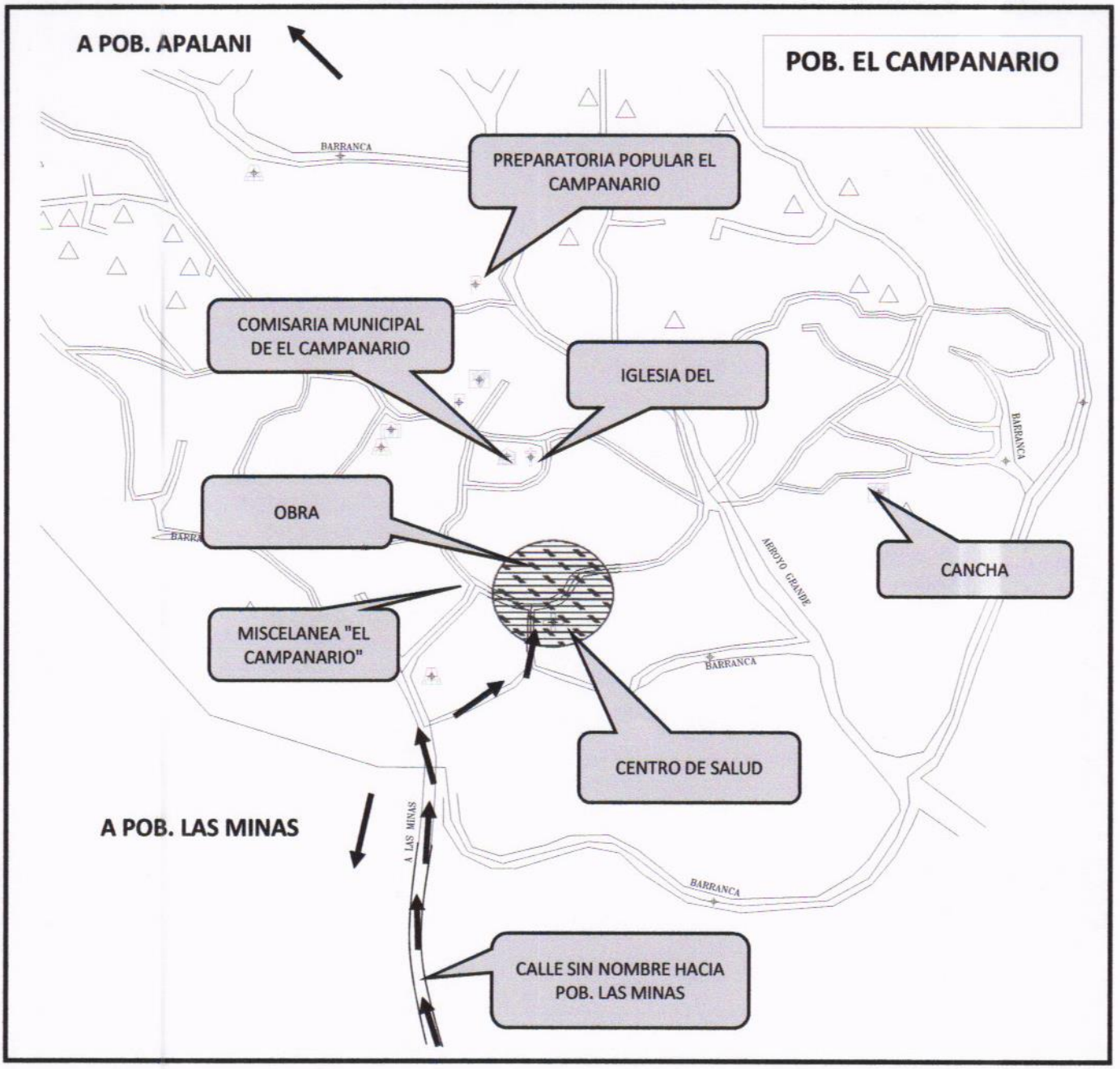
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"O

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

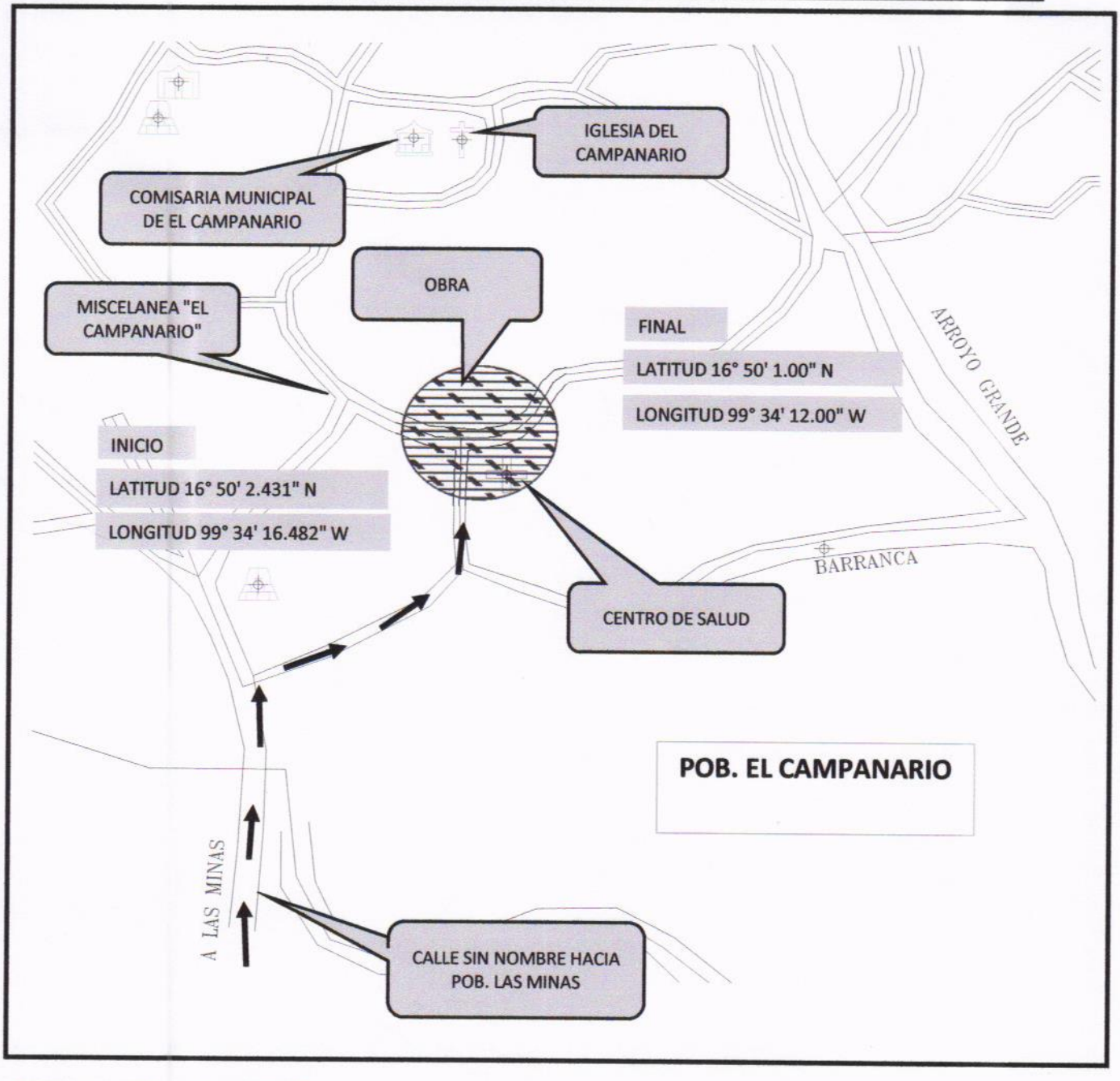
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

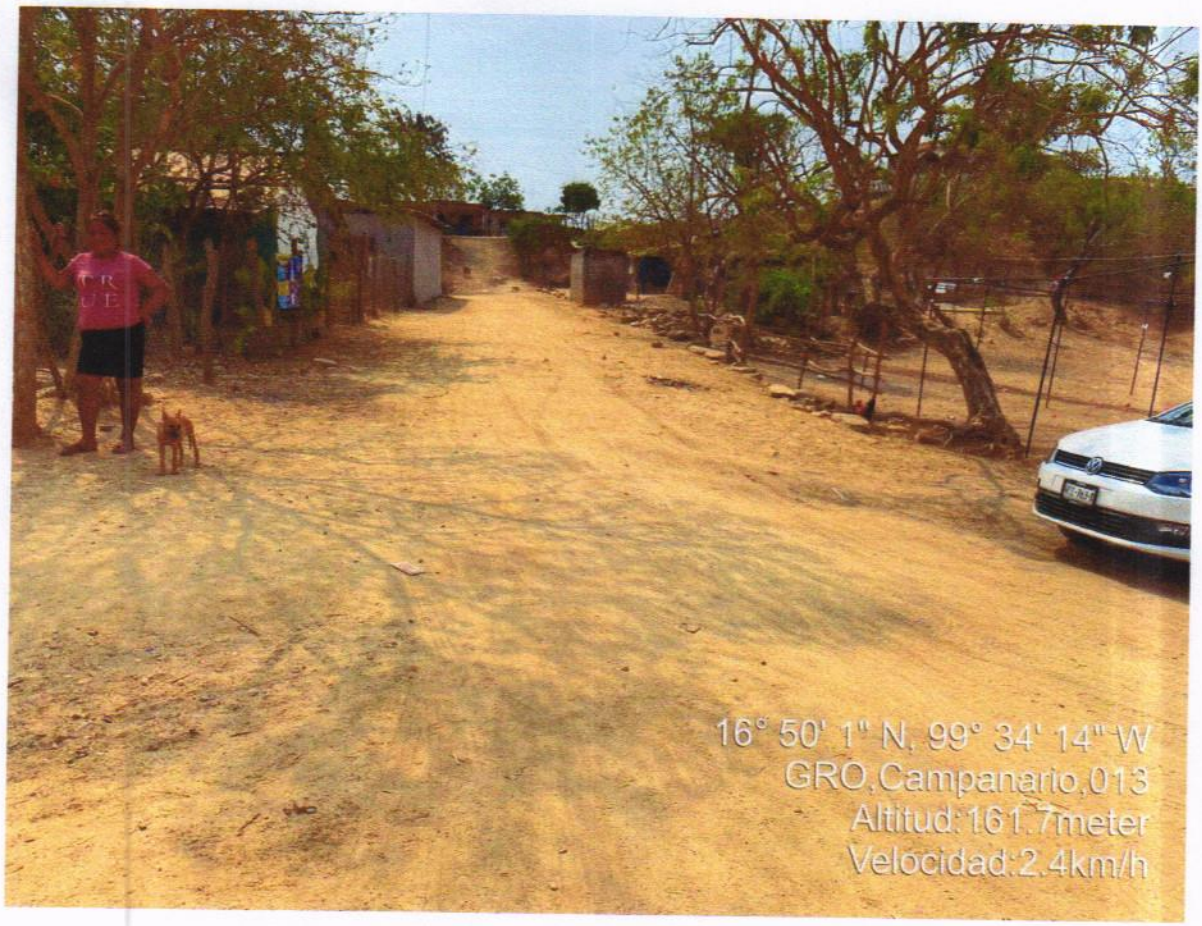
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

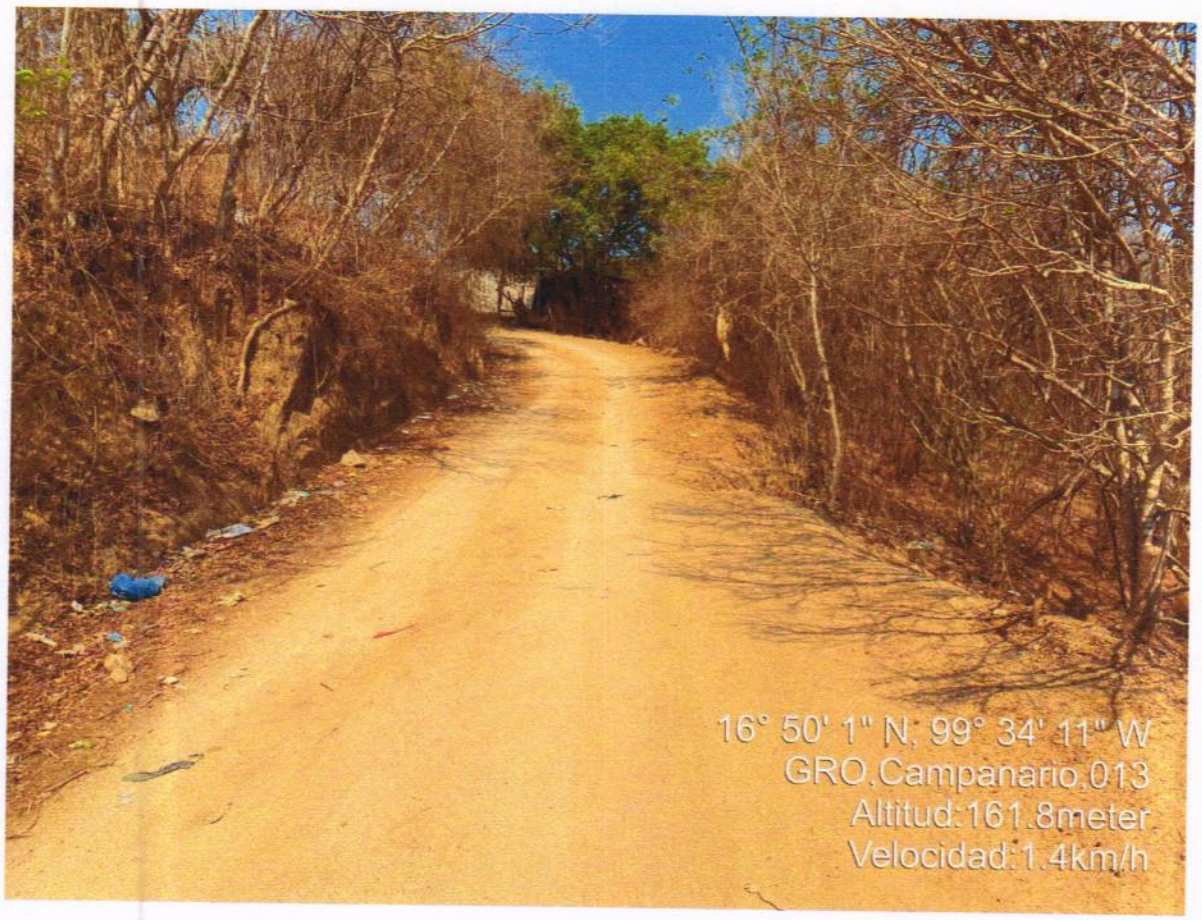
OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"O

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO


16° 50' 1" N, 99° 34' 14" W
GRO,Campanario,013
Altitud:161.7meter
Velocidad:2.4km/h


16° 50' 1" N, 99° 34' 11" W
GRO,Campanario,013
Altitud:161.8meter
Velocidad:1.4km/h

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO** 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, **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO,** 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) UBICADA EN POB. EL CAMPANARIO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,000,000.00 (UN MILLON 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 DOS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

ATENTAMENTE

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

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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2409
FOLIO ANUAL: 055

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ANTONIO FIGUEROA CEBRERO**
DOMICILIO:	AV. FARALLON NO. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 189 0340, 744 166 2543, 744 129 1140
CORREO ELECTRÓNICO:	tupac_afc@yahoo.com.mx
RFC:	ICO140624NM3
IMSS:	B61 64348 10 8
INFONAVIT:	B61 64348 10 8
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO**
CÉDULA PROFESIONAL:	7519147
FECHA DE CÉDULA:	19 DE MAYO DEL 2012
RFC:	AAGL880927K94
TELÉFONO:	744 129 1140
CORREO ELECTRONICO:	arq.adr@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**08 DE DICIEMBRE DEL 2014**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JORGE OCHOA JIMENEZ
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	50867 FECHA: 24 DE JUNIO DEL 2014
No. REG. PUB.:	12419*17 FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2014

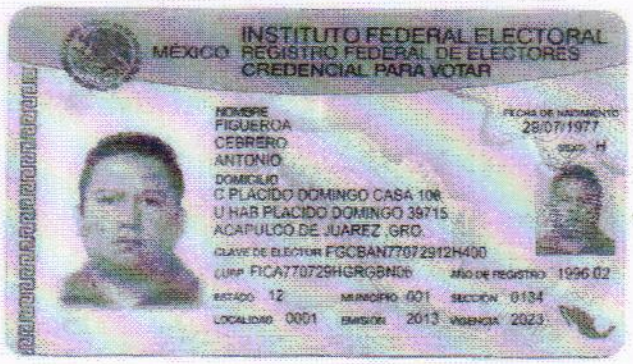
VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

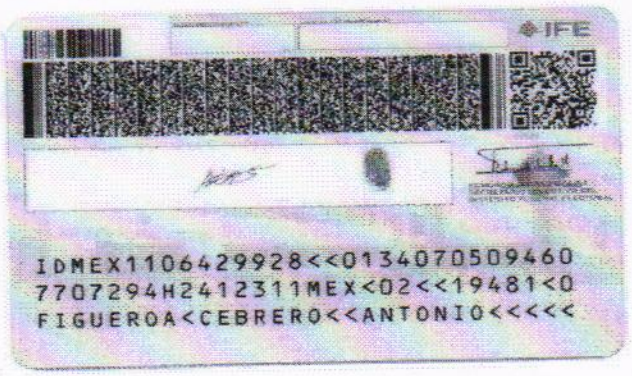
ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01


MÉXICO
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
FIGUEROA
CEBRERO
ANTONIO
DOMICILIO
C PLACIDO DOMINGO CASA 108
U HAB PLACIDO DOMINGO 39715
ACAPULCO DE JUAREZ ,GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
28/07/1977
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR FGCBAN77072912H400
CURP FICA770729HGRGBN06
AÑO DE REGISTRO 1996 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0134
LOCALIDAD 0001
EMISION 2013
VIGENCIA 2023


IFE
IDMEX1106429928<<0134070509460
7707294H2412311MEX<02<<19481<0
FIGUEROA<CEBRERO<<ANTONIO<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
2409 Registro	**INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social
ANTONIO FIGUEROA CEBRERO Representante legal	**PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)** Nombre de la Obra
AV. FARALLON NO. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**POB. EL CAMPANARIO** Ubicación
R.F.C. **ICO140624NM3** IMSS **B61 64348 10 8** TEL. **744 189 0340, 744 166 2543, 744 129 1140**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/101** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/101 $ 862,068.97

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
Nombre de la Obra

POB. EL CAMPANARIO
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	$ 862,068.97
16% IVA	$ 137,931.03
TOTAL	**$ 1,000,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 12 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 09 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 02 de Junio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/101-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**, UBICADA EN **POB. EL CAMPANARIO,** 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 **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **ANTONIO FIGUEROA CEBRERO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2409,** 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

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

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

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

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

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

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **50867 DE FECHA 24 DE JUNIO DEL 2014,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JORGE OCHOA JIMENEZ NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **12419*17 DE FECHA 07 DE AGOSTO DEL 2014.**

2.2.- EL C. **ANTONIO FIGUEROA CEBRERO,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **50867 DE FECHA 24 DE JUNIO DEL 2014** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JORGE OCHOA JIMENEZ NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **12419*17** DE FECHA **07 DE AGOSTO DEL 2014.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AV. FARALLON NO. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

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

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **ICO140624NM3.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2409.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 64348 10 8.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

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

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

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

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

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

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

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

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

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN **POB. EL CAMPANARIO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIONES, RELLENO DE MATERIAL, TERRACERIAS, AFINE Y COMPACTACION, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, INSTALACIONES HIDRAULICAS, TOMA DOMICILIARIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, ACARREOS Y LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA",** COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$862,068.97 (OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$137,931.03 (CIENTO TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

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

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

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

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **12 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

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

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

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

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

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

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

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 **$258,620.69** **(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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

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

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

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

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

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA

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

NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

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

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

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

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

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

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

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE

SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

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

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

DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

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

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

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

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

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS

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

MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

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;

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.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS

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

ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **7519147** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **19 DE MAYO DEL 2012,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN

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

LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

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

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

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

LAS 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

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

REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

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 EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

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

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y 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

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

REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE **"LA SECRETARÍA"** NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI **"LA SECRETARÍA"** OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A **"LA SECRETARÍA"** SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA SECRETARÍA"** ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y

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

CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE

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

SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

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.

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

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **02 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

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

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

"EL CONTRATISTA"

ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317906 110001

Fianza 23A26352

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD	100,000.00	PESOS	12/06/2023	09/09/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790611	23A26352	EMISION	100,000.00	02/06/2023	12/06/2023	09/09/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento : POLIZA
R.F.C. Fiado : ICO140624NM3
Monto Afianzado del Movimiento $100,000.00
Fianza : 23A26352
Endoso : 23A26352
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD
Moneda : PESOS
Código Seguridad: 1800023A263521790
C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: $100,000.00

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

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

PARA GARANTIZAR POR INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. FARALLON No. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICO140624NM3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/101-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICACION: POB. EL CAMPANARIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON 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 N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE; D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92YeXIfaIIPmXoQ2jTEayrTWOrdOu07zcfSN9yMgD5077B6n5/+vgNSZswyBS94iF4ySZ37DcGY1klM+25KRg8KgyZHCAJKWXIIDdsbBHpp9Lat/BxnThu8StrkMSFyIyR/O54mLcSbrMdyBx5mu17zdSsgn6U=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento : POLIZA **R.F.C. Fiado :** ICO140624NM3 **Monto Afianzado del Movimiento** **$100,000.00**

Fianza : 23A26352 **Endoso :** 23A26352

Ramo : ADMINISTRATIVO

Subramo : OBRA

Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD

Moneda : PESOS **Código Seguridad:** 1800023A263521790

C.C. : 3002070

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92YeXfiaHPmXoQ2tjTEayfTWOnd0s07zsfSM9yMgD50J7B6n5/+vgNSZvsyBS94iF4ySZ7IDcGY1tkM+zSKRg8KgyZHCAJKWXfID6hBPpp9LaUBxnThn8StkMSFybR/O54m1LcSheMyBx5mu17zdSgp6L=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790611

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$100,000.00**
Fianza :	23A26352	**Endoso :**	23A26352		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263521790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$100,000.00**

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

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

*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $100,000.00 (***CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

qiwYc+B7C0mPp92YcXIfaHBmXoQ2tjTEayTWOnfOs07zcBSd9yMqD50J7B6n5/+vgN8ZvwyBS94iF4ySZJ7DcGY1HiM+z5KRg8KgyZHCAJKWXHDdhBHpp9LaUBxnThu8StekMSEyIyR/OS4m1LcSbeMdyBx5nu17zdSgpGL=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

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

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

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2635 2179 0611

DORAMA
La certeza de un respaldo

H@Z

Usted está en Validación de fianzas

Para Fianzas Dorama es prioridad la seguridad de sus pólizas, para lo cual le ofrece la plataforma
***H@Z** tu validación en línea*

Código de validación: 000023 317906 060001

Fianza 23A26349

FIADO	BENEFICIARIO	ESTATUS	OBLIGACIÓN	MONTO	MONEDA	FECHA INICIO	FECHA FIN
INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.	VIGENTE	ANTICIPO	300,000.00	PESOS	02/06/2023	01/06/2024

Movimiento

FOLIO	CLAVE ENDOSO	TIPO MOVIMIENTO	MONTO	FECHA EMISIÓN	INICIO VIGENCIA	FIN VIGENCIA
1790606	23A26349	EMISION	300,000.00	02/06/2023	02/06/2023	01/06/2024

Regresar

Para cualquier aclaración en el proceso de validación de su fianza por favor contáctenos al
Tel. ***01-800-DORAMA-1 Ext.6120*** o a través de la cuenta de correo: ***helpdesk@dorama.mx***

por Heurística Soluciones S.A. de C.V.

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

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790606

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A26349	**Endoso :**	23A26349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263491790		
		C.C. :	3002070		

División : METROPOLITANA

Monto Total de la Fianza: **$300,000.00**

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

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

PARA GARANTIZAR POR INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. FARALLON No. 600, INT. 5, COL. CAÑADA DE LOS AMATES, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. ICO140624NM3, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $300,000.00 (TRESCIENTOS 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 N° 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA, EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO N° MAJ-FAISMUN/101-2023/AD DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR LA 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA), UBICACION: POB. EL CAMPANARIO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LA INSTITUCION DE GARANTIAS EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO; B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

PCmxeC+54aaJ7W5yanf2JtWYTuqzFnfvk59x8dMRfvFqgPp5ghNuBkrakEt+r1bnPOnb4M9cQEQ+w7i+/3o2faT62f6gk15tuNkOnf++RfCbjQNpQeDaUfjF5cYL4WxhtNxUYKiNuLq4EID470h1CiaJvp4IJAUNmuQnio1PGU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA

JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2634 9179 0606

DORAMA

Datos de la Fianza

FOLIO 1790606

Movimiento :	POLIZA	**R.F.C. Fiado :**	ICO140624NM3	**Monto Afianzado del Movimiento**	**$300,000.00**
Fianza :	23A26349	**Endoso :**	23A26349		
Ramo :	ADMINISTRATIVO				
Subramo :	OBRA				
Obligación :	ANTICIPO				
Moneda :	PESOS	**Código Seguridad:**	1800023A263491790		
		C.C. :	3002070		
División :	METROPOLITANA				
Monto Total de la Fianza:	**$300,000.00**				

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

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; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA INSTITUCION DE GARANTIAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS Nº 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA INSTITUCION DE GARANTIAS EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO Nº 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
*** FIN DE TEXTO ***

*Esta Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de: $300,000.00 (***TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.***)*

PCmxcC+54aaJ7WSyaufZlrWYTuqzFsfvkS9x8dMRfvFqgPp5gbMufBkrakEt+r1duPGnb4M9zQEQ+w7i+3o2fa1r62ifgk35tuNkOnf++RfCbjQNpQeDaUfyF5cYL4WxtdNxUYKiNuLq4HD470hC1aJvp4IJAUNmuQnioIPGU=

CINTHYA CRISTINA GARCIA VILLALBA
JEFE DE OFICINA

CUERNAVACA, MORELOS, A 2 DE JUNIO DE 2023

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx
Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:
a) Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
b) Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 023A 2634 9179 0606

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	621.30	18.21	11,313.87	1.31%
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	1.00	7.84	7.84	0.00%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	24.58	60.21	1,479.96	0.17%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	7.53	255.00	1,920.15	0.22%
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	12.74	479.99	6,115.07	0.71%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.08	420.00	6,333.60	0.73%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.20	141.00	874.20	0.10%
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	4.15	778.07	3,228.99	0.37%
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	49.89	95.87	4,782.95	0.55%
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	0.20	1,404.99	281.00	0.03%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.25	538.37	134.59	0.02%
	Total PRELIMINARES				**36,472.22**	**4.23%**
A02	**TERRACERIAS**					

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	0.30	1,385.41	415.62	0.05%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.32	538.37	5,555.98	0.64%
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	0.23	1,404.99	323.15	0.04%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	196.07	44.99	8,821.19	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	589.03	31.33	18,454.31	2.14%
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	117.81	420.00	49,480.20	5.74%
	Total TERRACERIAS				**83,050.45**	**9.63%**
A03	**PAVIMENTACION**					
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	156.90	502.00	78,763.80	9.14%
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1.00	1,021.62	1,021.62	0.12%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.52	650.00	191,438.00	22.21%

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.52	887.41	261,359.99	30.32%
MPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	589.03	45.40	26,741.96	3.10%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	291.10	17.76	5,169.94	0.60%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.50	380.00	2,090.00	0.24%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	156.90	49.99	7,843.43	0.91%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	291.10	33.00	9,606.30	1.11%
	Total PAVIMENTACION				**584,035.04**	**67.75%**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	1.00	1,200.29	1,200.29	0.14%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	2.10	593.00	1,245.30	0.14%
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	605.16	2,420.64	0.28%
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	35.00	197.97	6,928.95	0.80%

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

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	%
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.00	312.97	312.97	0.04%
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.00	383.89	383.89	0.04%
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.00	405.91	405.91	0.05%
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.00	409.84	409.84	0.05%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**13,307.79**	**1.54%**
A05	**MURO**					
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	16.55	3,299.99	54,614.83	6.34%
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.96	1,162.92	4,605.16	0.53%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	5.40	145.62	786.35	0.09%
	Total MURO				**60,006.34**	**6.96%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
RGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	388.80	209.20	81,336.96	9.44%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	486.78	7.93	3,860.17	0.45%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**85,197.13**	**9.88%**
	Total				**862,068.97**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	
	(UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.)					

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		36,472.22
TERRACERIAS		83,050.45
PAVIMENTACION		584,035.04
INSTALACIONES HIDRAULICAS		13,307.79
MURO		60,006.34
ACARREOS Y LIMPIEZA		85,197.13
Total		**862,068.97**
IMPORTE PRESUPUESTO		862,068.97
	16% I.V.A.	137,931.03
	TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

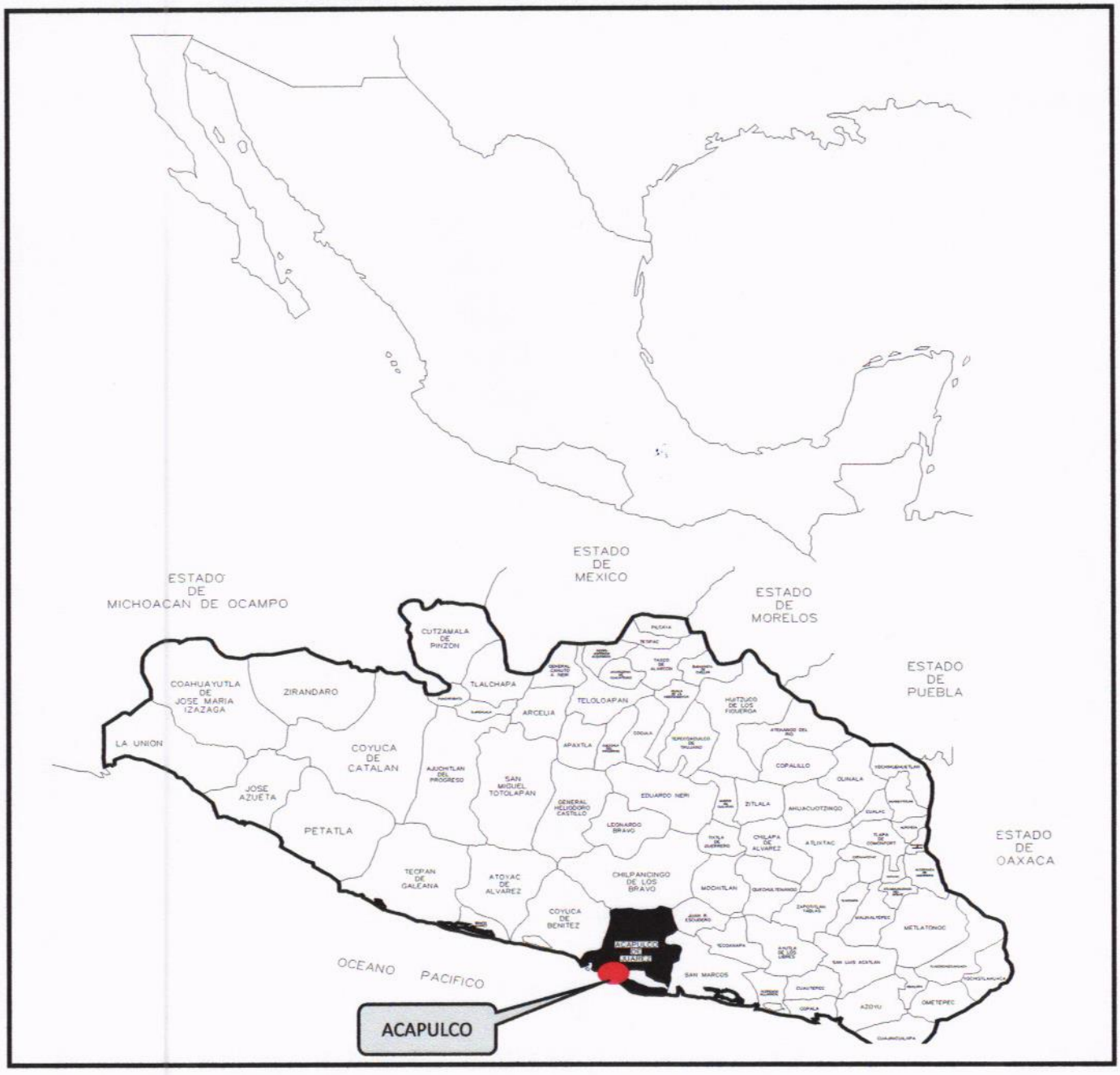
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"W

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

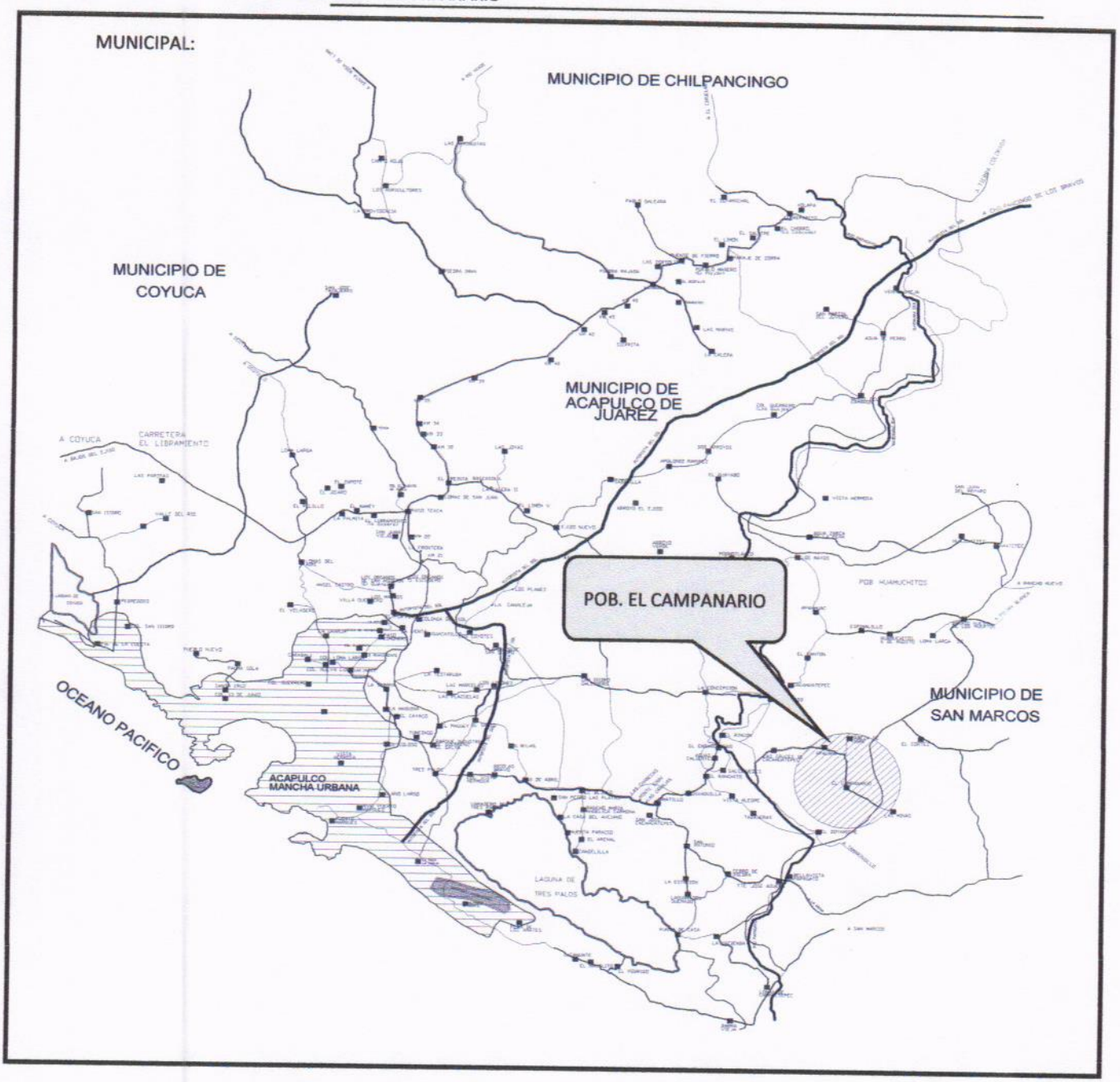
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"W

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

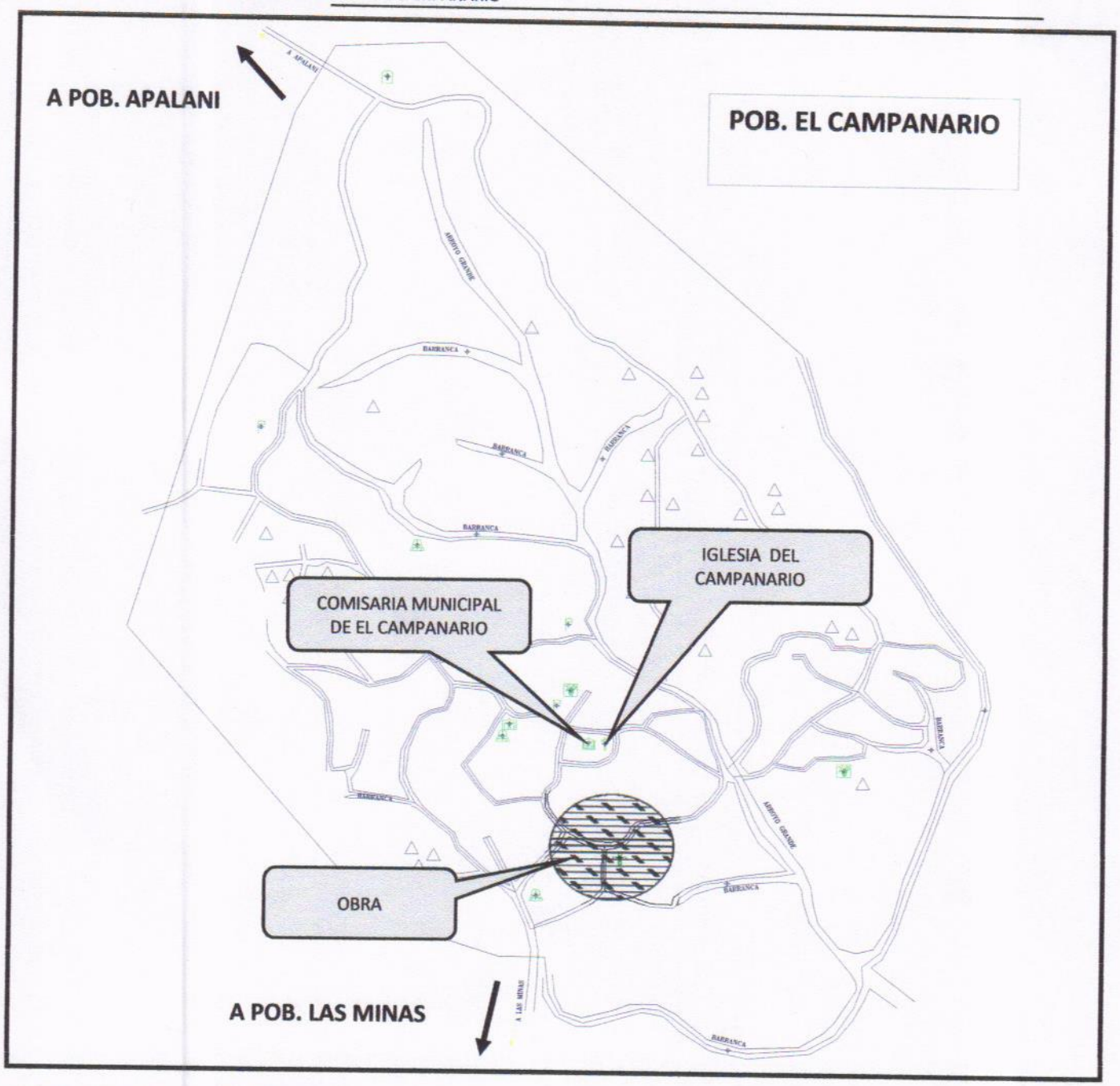
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"W

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

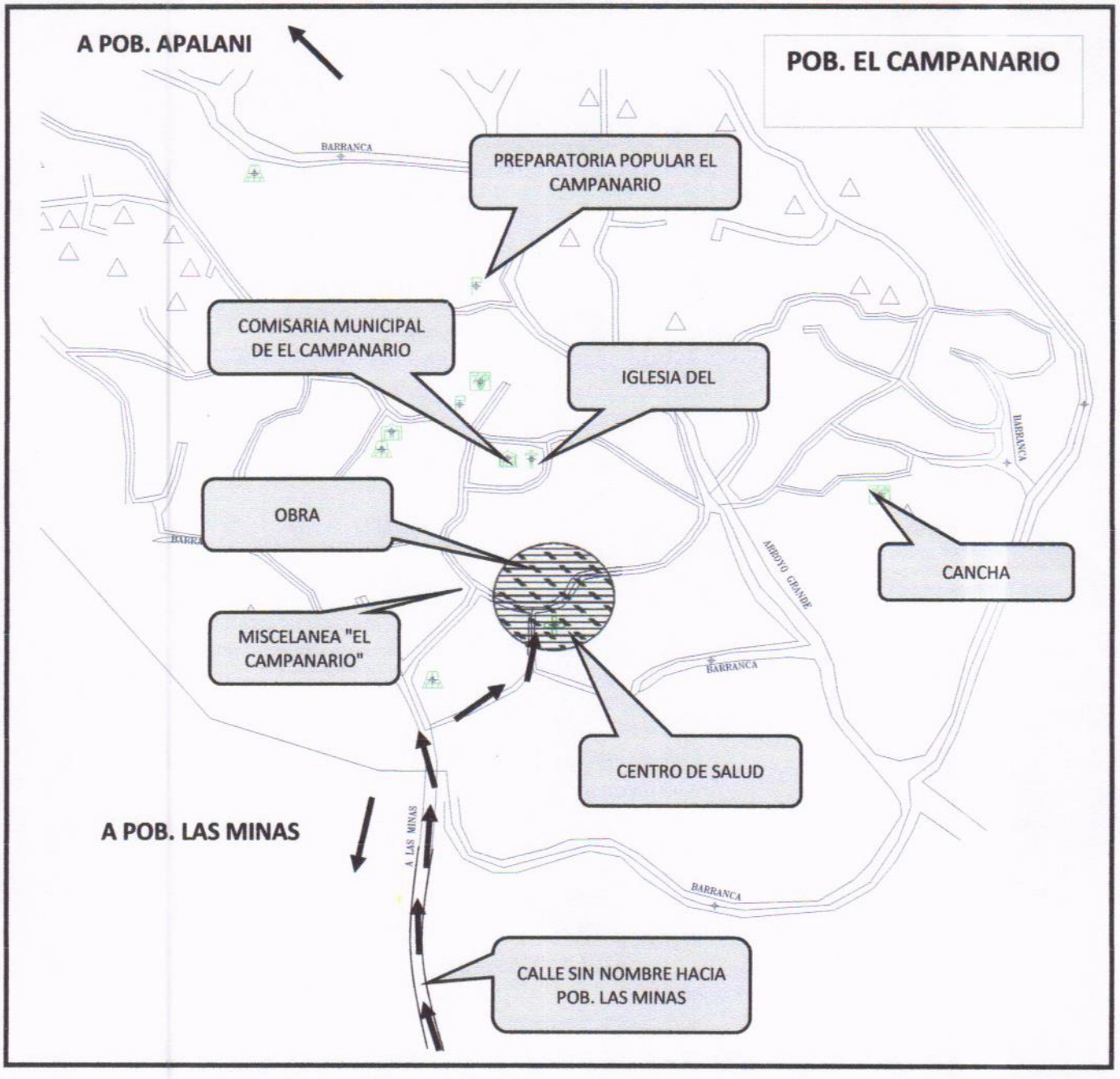
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"W

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

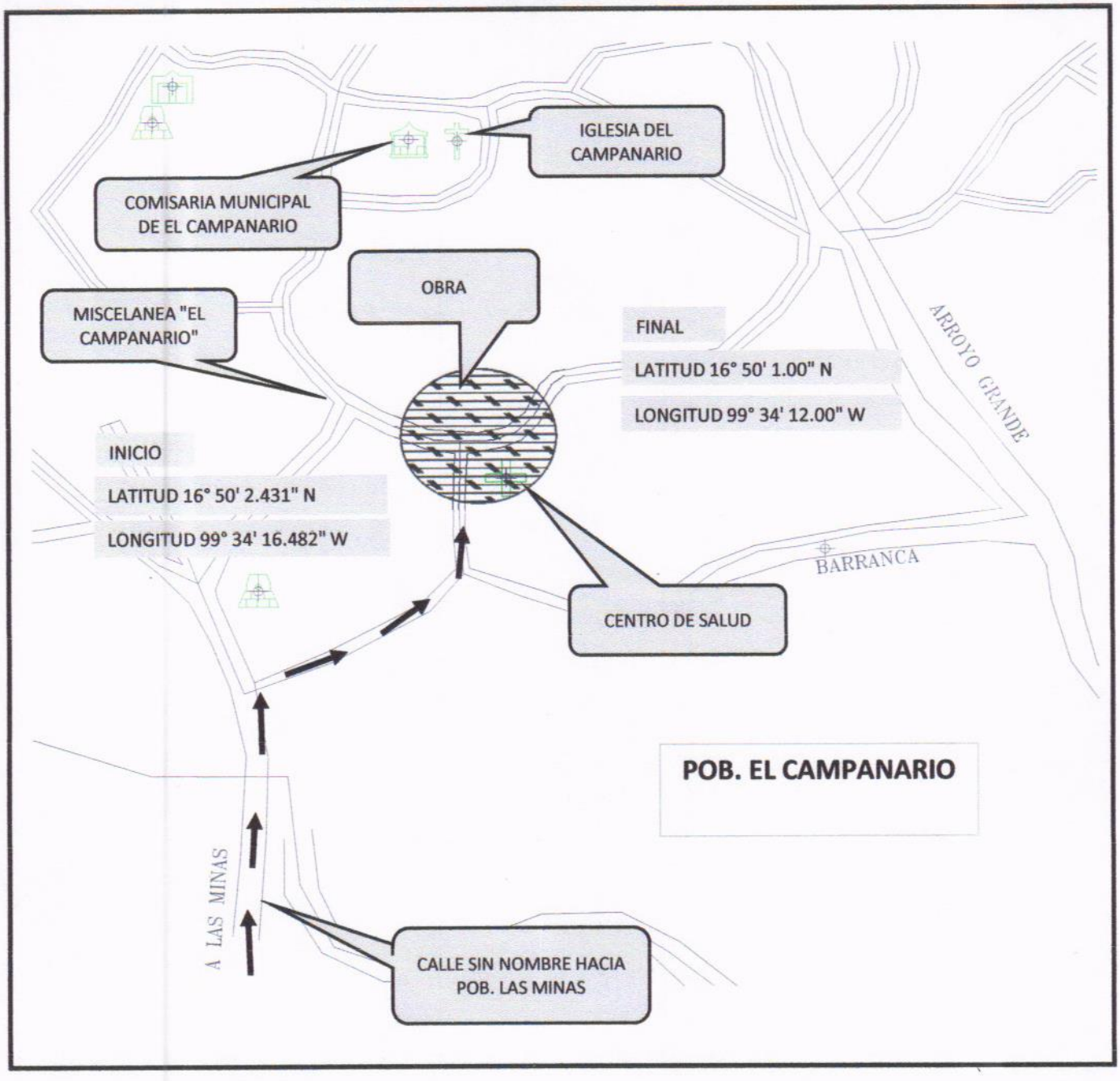
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'2.431"N
LONGITUD: 99°34'16.482"W

REPRESENTANTE LEGAL: L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/101-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
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 **INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)** UBICADA EN **POB. EL CAMPANARIO, 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.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE ACEPTACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**, UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO**, DE ESTE MUNICIPIO, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**, UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO**, DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

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

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P 39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**, UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y CON BASE EN LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

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

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P 39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA **INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD,** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P.39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICADA EN EL **POB. EL CAMPANARIO,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**. CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

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

ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL

Av. Farallón Núm. 600 Int. 5, Col. Cañada de los Amates C.P 39690, Acapulco de Juárez, Gro.
TEL. (01) 744 189 0340 E-mail: innad_c@hotmail.com

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8545059	ICO140624NM3

Nombre, Denominación o Razón social

INNAD CONSTRUCCIONES 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 junio de 2023, a las 14:23 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

||ICO140624NM3|23NB8545059|05-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

bZyJmRj59eyPZOPCltA3+8Bt1xsbORdCRTvg1vHZCrUqd9xO/DRpPO24bs3OWdThXQfWBxH0Z/xIIUX4BNCX3ZKPb
aGpK/QoYv3NbN1sNIIQpitL/mLc24Ljn73/YIqHwM8TSaCLvTDH0H6GD957qMlgA6ltIIUs9EIF09HyeU6ISBW/Ds
FNkt21pdlHpUrlAgS30BtZQScsoQz/JuE3dMH/kC6JtKBLqCAb3Qzim9wa3e+bTtsVRWut+WFWlSY/XEzNxD/rH09
XqHe9uWF7CWiWNxzVhYjcNcbqiTsC1SOHIqBJqpoXIIO57wFM/vq+RWPsns0iYdXFMgYpv3Q==

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.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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
||ICO140624NM3|23NB8545059|05-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
bZyJmRj59eyPZOPCltA3+8Bt1xsbORdCRTvg1vHZCrUqd9xO/DRpPO24bs3OWdThXQfWBxH0Z/xIIUX4BNCX3ZKPb
aGpK/QoYv3NbN1sNIIQpitL/mLc24Ljn73/YIqHwM8TSaCLvTDH0H6GD957qMlgA6ltIIUs9EIF09HyeU6ISBW/Ds
FNkt21pdIHpUrlAgS30BtZQScsoQz/JuE3dMH/kC6JtKBLqCAb3Qzim9wa3e+bTtsVRWut+WFWISY/XEzNxD/rH09
XqHe9uWF7CWiWNxzVhYjcNcbqiTsC1SOHIqBJqpoXIIO57wFM/vq+RWPsns0iYdXFMgYpv3Q==

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.

INNAD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
Innovación en Arquitectura y Diseño

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 02 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE ACAPULCO
P R E S E N T E

CARTA DE SUPERINTENDENTE

EN RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA),** UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**, POR UN MONTO DE $1,000,000.00 C/IVA INCLUIDO (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTÍCULO 24, FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS".
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERÁ LA ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO CON LOS SIGUIENTES DATOS.

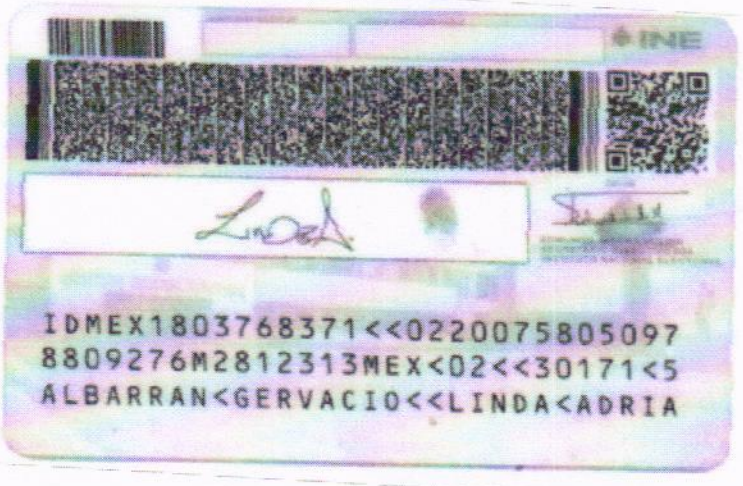
1.- NOMBRE COMPLETO: **LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO**
2.- RFC: **AAGL880927K94**
3.- CORREO ELECTRONICO: **arq.adr@hotmail.com**
4.- DIRECCION:
CALLE: **MARIANO JIMENEZ NO. 1**
COL.: **PROVIDENCIA**
C.P.: **39620**
CD.: **ACAPULCO, GRO.**
5.- No. DE CEDULA PROFESIONAL: **7519147**
6.- TEL. CEL.: **(744) 1291140**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASÍ MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACIÓN DE "BITÁCORA DE OBRA".

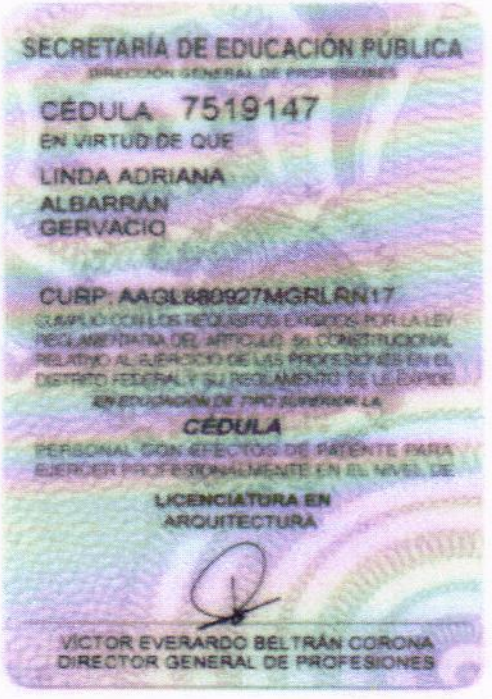
ATENTAMENTE

L.S.C. ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
REPRESENTANTE LEGAL


MEXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
ALBARRAN
GERVACIO
LINDA ADRIANA
FECHA DE NACIMIENTO
27/09/1988
SEXO M
DOMICILIO
C MARIANO JIMENEZ 1
COL PROVIDENCIA 39620
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CLAVE DE ELECTOR ALGRLN88092712M700
CURP AAGL880927MGRLRN17
AÑO DE REGISTRO 2006 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCIÓN 0220
LOCALIDAD 0001
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028


INE
IDMEX1803768371<<0220075805097
8809276M2812313MEX<02<<30171<5
ALBARRAN<GERVACIO<<LINDA<ADRIA


CÉDULA 7519147
SEP
México D.F. 9 de Mayo del 2012
FIRMA DEL TITULAR
09/05/12


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
CÉDULA 7519147
EN VIRTUD DE QUE
LINDA ADRIANA
ALBARRAN
GERVACIO
CURP: AAGL880927MGRLRN17
CÉDULA
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VICTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/849/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 02 de Junio del 2023

INNAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ANTONIO FIGUEROA CEBRERO
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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLAGAR A LA IGLESIA)**, ubicada en el **POB. EL CAMPANARIO,** con número de contrato **MAJ-FAISMUN/101-2023/AD**, estará a cargo del ING. **/ ARQ. OSCAR IVAN CALIXTO GALEANA**; 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. VLADIRMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. OSCAR IVÁN CALIXTO GALEANA
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P. - ARCHIVO
JIFV/EPM

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. EL CAMPANARIO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **POB. EL CAMPANARIO**



2023 AÑO DE Francisco VILLA



2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
F A I S M U N 2 0 2 3

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SIEMPRE PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **POB. EL CAMPANARIO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **POB. EL CAMPANARIO**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

621.30 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)

24.58 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

15.08 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CMS. ESPESOR

10.32 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

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

156.90 GUARNICION DE CONCRETO FC= 200 Kg/CM2, 15x20x50CM. SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

294.52 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"

294.52 PAVIMENTO CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"

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

1.00 TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO CPVC, INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROM. 7.00 MTS. INCLUYE: EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS

35.00 SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS

16.55 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS.

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

486.78 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **300** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
DISEÑO PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE 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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **POB. EL CAMPANARIO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,000,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,000,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 1,000,000.00

DE CONSTRUCCION	DE OPERACION	DE IMPACTO
294.52 M2	294.52 M2	300 HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 300 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
TERRACERIAS	junio , 2023	julio , 2023
PAVIMENTACION	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACIONES HIDRAULICAS	julio , 2023	agosto , 2023
MURO	julio , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 701

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SIEMBRA PARA TRANSFORMAR

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. :		POB. EL CAMPANARIO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA — CLAVE — NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
POB. EL CAMPANARIO

TIPO DE OBRA — NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION — C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,000,000.00**	0.00	**$ 1,000,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,000,000.00		$ 1,000,000.00				
TERCERO							

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
294.52	M2	300	HABITANTES	**294.52**	M2	300	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **701**

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

POB. EL CAMPANARIO

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: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

CORRECCION

86

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **POB. EL CAMPANARIO** del Municipio de **ACAPULCO**

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado:

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

621.30	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
24.58	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO
15.08	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 CMS. ESPESOR
10.32	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
117.81	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
156.90	ML GUARNICION DE CONCRETO FC= 200 Kg/CM2, 15x20x50CM. SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.
294.52	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CM ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN 1/2"
294.52	M2 PAVIMENTO CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N., ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2"
156.90	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
1.00	TOMA DOMICILIARIA 13 MM. TUBO CPVC, INCLUYE: VALVULA INSERCION, CONEXIONES CPVC, LONG. PROM. 7.00 MTS. INCLUYE: EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS
35.00	ML SUM. Y TENDIDO DE TUBERIA P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS
16.55	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1RA. ESTACION 20.00 MTS.
388.80	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
486.78	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

2021 - 2024

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 12 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Pob. el Campanario

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 sin nombre (Antes de llegar a la iglesia) 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

Pascual Genchi Marin

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRESIDENCIA MUNICIPAL UNIDOS MEXICANOS 2021 2024 JUN. 2023 EL CAMPANARIO

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO ... SECRETARIA DE DESARROLLO

PASCUAL GENCHI MARIN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 12 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Pob. El Campanario, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la iglesia) 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: 12 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle Sin nombre (Antes de llegar a la iglesia)		
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,000,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 12/Junio/2023	Fecha de conclusión: 9/Sep/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Pob. El Campanario
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

COMISARÍA MUNICIPAL EL CAMPANARIO JUN. 2023

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro

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.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- 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.

- Sú objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

COMISARIA MUNICIPAL EL CAMPANARIO
PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez

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

Pascual Genchi Marin
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Arabel Francisco Bello
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Iguayara Sustaeta Agabno
Vocal
Nombre completo y firma

Ernesto Carlo Luria
Vocal
Nombre completo y firma

Amelia Cruz Garcia
Vocal
Nombre completo y firma

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

COMISARIA MUNICIPAL EL CAMPANARIO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUL 2022 JUN. 2023

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Testigo
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
Testigo
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

127

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN*		
Fecha y hora de la capacitación: 12 de Junio del 2023.		
Lugar de la capacitación: Pob. El Campanario		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 20	Mujeres: 15	Hombres: 5

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 [ ]

COMISARIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUN. 2022 2023 EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, G.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

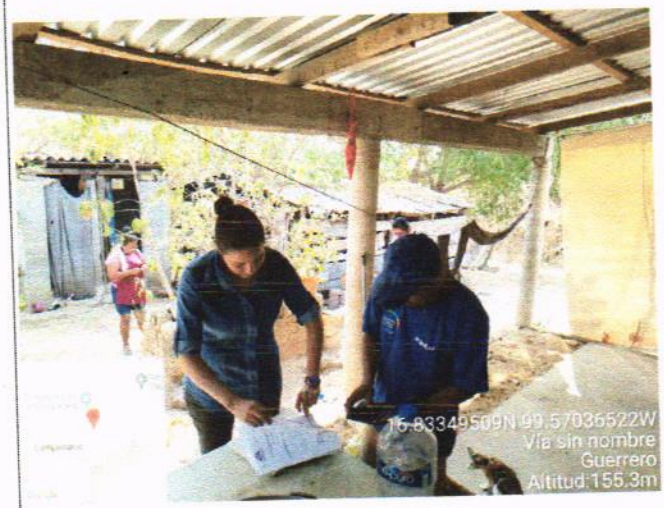
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juárez
LOCALIDAD: Pob. El Campanario
NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentación de calle sin Nombre (Antes de llegar a la Iglesia)









COMISARÍA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
JUN. 2022 2023
EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Pascual Genchi Marin
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre S/N Loc. El Campanario
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Anabel Francisco Bello
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre Loc. El Campanario
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Iazayana Bastegui Apdonio
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre Loc. El Campanario Loc. El campanario
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ernesta Carlo Luna
Domicilio y número telefónico: Loc. El Campanario C. Sin Nombre
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Amelia Cruz Garcia
Domicilio y número telefónico: C. Sin Nombre Loc. El Campanario
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☐ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

COMISARÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JUN. 2022 2023 EL CAMPANARIO

PASCUAL GENCHI MARÍN
INICIO: JULIO 2022
TERMINO: JUNIO 2023
Municipio de Acapulco de Juárez. G

¿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

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
GESTIÓN PARA TRANSFORMAR

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

POB. EL CAMPANARIO

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 PUBLICA

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **POB. EL CAMPANARIO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 300 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **294.52** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **294.52** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO
SIGUE PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

POB. EL CAMPANARIO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **294.52** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 %

LOMERIO 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 %

B: 100 %

C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM

ARENA 35 KM

AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 19/Mayo/2023.

NOMBRE DE LA OBRA: ALIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE -
UBICACIÓN: POR EL CAMPANARIO - LLEGAR A LA IGLESIA)
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. OSCAR JUAN CALIXTO GALEANA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. LINDA ADRIANA ALBARRAN GERVACIO
EMPRESA CONTRATISTA: INMAD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SI ES FACTIBLE LA OBRA
SE INDICA A LA CONTRATISTA CONSIDERAR PARA SU PRESUPUESTO DE OBRA, TODOS LOS CONCEPTOS QUE IMPLICA Y REQUIERE ESTE CONTRATO, ASI COMO TAMBIEN RESPETAR LOS ALINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

FIRMA DEL RESIDENTE

Oscar Juan Calixto Gal.

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Linda Adriana Albarran Gervacio

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **POB. EL CAMPANARIO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
PRELIMINARES	$	36,472.22
TERRACERIAS	$	83,050.45
PAVIMENTACION	$	584,035.04
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	13,307.79
MURO	$	60,006.34
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	85,197.13
TOTAL:	$	862,068.97

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	862,068.97
IVA 16%	$	137,931.03
TOTAL	**$**	**1,000,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A						
A01	PRELIMINARES					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	621.3000	18.21	11,313.87	1.31%
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.	M2	1.0000	7.84	7.84	0.00%
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	24.5800	60.21	1,479.96	0.17%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	7.5300	255.00	1,920.15	0.22%
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	12.7400	479.99	6,115.07	0.71%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	15.0800	420.00	6,333.60	0.73%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	M3	6.2000	141.00	874.20	0.10%
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.	M3	4.1500	778.07	3,228.99	0.37%
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.	M3	49.8900	95.87	4,782.95	0.55%
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	0.2000	1,404.99	281.00	0.03%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	0.2500	538.37	134.59	0.02%

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021 2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES - C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total PRELIMINARES				**36,472.22**	**4.23%**
A02	**TERRACERIAS**					
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 M3 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0.3000	1,385.41	415.62	0.05%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE M3 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	10.3200	538.37	5,555.98	0.64%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO M3 UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0.2300	1,404.99	323.15	0.04%
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN M3 TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	196.0700	44.99	8,821.19	1.02%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % M2 PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	589.0300	31.33	18,454.31	2.14%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON M3 MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	117.8100	420.00	49,480.20	5.74%
	Total TERRACERIAS			**83,050.45**	**9.63%**
A03	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	156.9000	502.00	78,763.80	9.14%
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE ML LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1.0000	1,021.62	1,021.62	0.12%
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. M2 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA	294.5200	650.00	191,438.00	22.21%

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	294.5200	887.41	261,359.99	30.32%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	589.0300	45.40	26,741.96	3.10%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	291.1000	17.76	5,169.94	0.60%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	5.5000	380.00	2,090.00	0.24%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	156.9000	49.99	7,843.43	0.91%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA	ML	291.1000	33.00	9,606.30	1.11%
	Total PAVIMENTACION				**584,035.04**	**67.75%**
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**					
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, TOMA INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		1.0000	1,200.29	1,200.29	0.14%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	2.1000	593.00	1,245.30	0.14%

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	605.16	2,420.64	0.28%
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	35.0000	197.97	6,928.95	0.80%
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	312.97	312.97	0.04%
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	383.89	383.89	0.04%
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	405.91	405.91	0.05%
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.	PZA	1.0000	409.84	409.84	0.05%
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				**13,307.79**	**1.54%**
A05	**MURO**					
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	16.5500	3,299.99	54,614.83	6.34%
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	3.9600	1,162.92	4,605.16	0.53%
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	5.4000	145.62	786.35	0.09%
	Total MURO				**60,006.34**	**6.96%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	388.8000	209.20	81,336.96	9.44%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.	M2	486.7800	7.93	3,860.17	0.45%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**85,197.13**	**9.88%**
	Total				**862,068.97**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	SUBTOTAL				**862,068.97**	
	I.V.A. 16.00%				**137,931.03**	
	Total del presupuesto				**1,000,000.00**	

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
PRELIMINARES		36,472.22
TERRACERIAS		83,050.45
PAVIMENTACION		584,035.04
INSTALACIONES HIDRAULICAS		13,307.79
MURO		60,006.34
ACARREOS Y LIMPIEZA		85,197.13
Total		**862,068.97**
IMPORTE PRESUPUESTO		862,068.97
	16% I.V.A.	137,931.03
	TOTAL	1,000,000.00

(* UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **POB. EL CAMPANARIO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	438,832.00
MANO DE OBRA		$	219,155.05
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	16,709.61
SUB-TOTAL		**$**	**674,696.66**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	101,204.50
SUMA		$	775,901.16
FINANCIAMIENTO	**0.5000%**	$	3,879.51
SUMA		$	779,780.66
UTILIDAD	**10.0000%**	$	77,978.07
SUMA		$	857,758.73
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	4,310.24
SUMA		$	862,068.96
I . V. A	**16.00%**	$	137,931.04
TOTAL		**$**	**1,000,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
CAASA075	Estopa blanca	kg	12-jun-2023	0.220364	49.14	10.83	0.00%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	12-jun-2023	0.25	19.40	4.85	0.00%
LL003	LLANTAS CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	JGO	12-jun-2023	0.058973	18,500.00	1,091.00	0.16%
LL009	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT-416C	JGO	12-jun-2023	0.026987	23,200.00	626.10	0.09%
LL011	LLANTAS REVOLVEDORA	JGO	12-jun-2023	0.029934	850.00	25.44	0.00%
LL017	LLANTAS MOTOCONFORMADORA CAT-120G	JGO	12-jun-2023	0.004123	24,300.00	100.19	0.01%
LL021	LLANTAS CAMION PIPA DE 10 M3	JGO	12-jun-2023	0.006059	18,500.00	112.09	0.02%
LL022	LLANTAS COMPACTADOR DYNAPAC CA 25	JGO	12-jun-2023	0.010956	17,300.00	189.54	0.03%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	12-jun-2023	147.26	7.50	1,104.45	0.16%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	12-jun-2023	0.180177	3,793.10	683.43	0.10%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	12-jun-2023	8.6502	34.48	298.26	0.04%
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	12-jun-2023	27.771046	43.10	1,196.93	0.18%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	12-jun-2023	1.952888	43.10	84.17	0.01%
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	12-jun-2023	80.546321	24.50	1,973.38	0.29%
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	12-jun-2023	46.646775	2,120.00	98,891.16	14.64%
M0000120	DIESEL	LT	12-jun-2023	2,897.646761	20.58	59,633.57	8.83%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	12-jun-2023	10.838336	1,099.72	11,919.13	1.76%
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	12-jun-2023	33.398194	68.97	2,303.47	0.34%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	12-jun-2023	485.758167	12.20	5,926.25	0.88%
M0000232	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	12-jun-2023	0.084	12.20	1.02	0.00%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	12-jun-2023	136.70787	12.20	1,667.84	0.25%
M0000234	TUBERIA DE PVC DE 4" DIAM	ML	12-jun-2023	5.562	62.53	347.79	0.05%
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	12-jun-2023	172.757	150.11	25,932.55	3.84%
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	12-jun-2023	21.515	833.33	17,929.09	2.65%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	12-jun-2023	0.173343	8,500.00	1,473.42	0.22%
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	12-jun-2023	22.414263	173.09	3,879.68	0.57%
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. í MOD. LT10-14AU	PZA	12-jun-2023	0.427626	7,472.99	3,195.64	0.47%
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2" X 1/2"	PZA	12-jun-2023	1.00	105.20	105.20	0.02%
MAACEIS 001	ACEITE	LT	12-jun-2023	101.917004	79.53	8,105.46	1.20%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	12-jun-2023	27.109382	3,793.10	102,828.60	15.22%
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	12-jun-2023	1.339	29.64	39.69	0.01%
MABPH	BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA CON ACCESORIOS	PZA	12-jun-2023	0.088102	6,221.63	548.14	0.08%
			12-jun-2023				
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	12-jun-2023	2.00	3.20	6.40	0.00%
MACOD22 02 12	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 DE DIAM.	PZA	12-jun-2023	1.00	256.67	256.67	0.04%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MACOD45 02 1/2	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 DE DIAM.	PZA	12-jun-2023	1.00	253.60	253.60	0.04%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	12-jun-2023	7.21	20.30	146.36	0.02%
MAGASO 001	GASOLINA	LT	12-jun-2023	77.744828	19.61	1,524.58	0.23%
MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	12-jun-2023	0.771934	57.88	44.68	0.01%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	12-jun-2023	206.164	12.20	2,515.20	0.37%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	12-jun-2023	61.1002	100.00	6,110.02	0.90%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	12-jun-2023	37.762805	366.67	13,846.49	2.05%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	12-jun-2023	0.10	282.76	28.28	0.00%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	12-jun-2023	43.910483	666.67	29,273.80	4.33%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	12-jun-2023	1.00	2.95	2.95	0.00%
MAPOLNEG	POLIETILENO NEGRO DEL No	M2	12-jun-2023	606.7009	28.78	17,460.85	2.59%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	12-jun-2023	248.336024	36.63	9,096.55	1.35%
MATCRD26 02 12	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	12-jun-2023	1.00	198.74	198.74	0.03%
MATEE 02 12	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	12-jun-2023	1.00	230.14	230.14	0.03%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	12-jun-2023	10.460052	49.00	512.54	0.08%
MATUB212	TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26	ML	12-jun-2023	36.75	78.00	2,866.50	0.42%
MAVAR12	VARILLA DE 1/2 DE DIAM.	KG	12-jun-2023	76.045064	24.50	1,863.10	0.28%
TF10-236	Lubricante para PVC, 0.500 kg	pza	12-jun-2023	1.064478	78.02	83.05	0.01%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	12-jun-2023	1.00	283.14	283.14	0.04%
	Total MATERIALES					**438,832.00** ✓	

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	12-jun-2023	152.949474	563.78	86,229.85	12.77%
MO02	AYUDANTE	JOR	12-jun-2023	1.759938	592.26	1,042.34	0.15%
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	JOR	12-jun-2023	14.041528	592.26	8,316.24	1.23%
MO04	CADENERO	JOR	12-jun-2023	5.432647	592.26	3,217.54	0.48%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	12-jun-2023	78.308601	877.23	68,694.65	10.17%
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	12-jun-2023	0.259428	877.23	227.58	0.03%
MO07	PERFORISTA	JOR	12-jun-2023	0.073	877.23	64.04	0.01%
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	JOR	12-jun-2023	0.0584	877.23	51.23	0.01%
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	JOR	12-jun-2023	15.690185	734.77	11,528.68	1.71%
MO22	OFICIAL POBLADOR	JOR.	12-jun-2023	0.139697	962.72	134.49	0.02%
MO25	CABO	JOR	12-jun-2023	23.477795	962.72	22,602.54	3.35%
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	12-jun-2023	11.451618	1,105.19	12,656.21	1.87%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	12-jun-2023	2.716324	1,105.19	3,002.05	0.44%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	12-jun-2023	1.360812	1,019.69	1,387.61	0.21%
	Total MANO DE OBRA					**219,155.05**	

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%				5,588.92	0.83%
CF000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HRS	12-jun-2023	12.118334	66.51	805.99	0.12%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	12-jun-2023	88.459776	5.01	443.18	0.07%
CF000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HRS	12-jun-2023	8.2467	186.87	1,541.06	0.23%
CF000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HRS	12-jun-2023	53.974097	122.02	6,585.92	0.98%
CF000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HRS	12-jun-2023	21.912633	82.24	1,802.09	0.27%
CF000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HRS	12-jun-2023	34.4343	4.76	163.91	0.02%
CF001	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA)	HRS	12-jun-2023	8.215745	7.19	59.07	0.01%
CF005	COMPRESOR GARDNER Y DENVER	HRS	12-jun-2023	0.584	68.92	40.25	0.01%
CF006	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HRS	12-jun-2023	21.442135	11.29	242.08	0.04%
CF008	PERFORADORA	HRS	12-jun-2023	0.73	3.05	2.23	0.00%
CF011	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HRS	12-jun-2023	29.934	5.12	153.26	0.02%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**17,427.96**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	438,832.00	64.97%
Mano de obra	219,155.05	32.45%
Equipo	17,427.96	02.58%
Costo Directo	675,415.01	100.00%
Indirectos	101,312.11	15.0000%
Financiamiento	3,882.60	00.5000%
Utilidad	78,060.97	10.0000%
Cargos Adicionales	3,398.28	00.5025%
SubTotal	862,068.97	
I.V.A.	137,931.03	
Total	1,000,000.00	

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%				4,870.57	0.83%
CF000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HRS	12-jun-2023	12.118334	66.51	805.99	0.12%
CF000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HRS	12-jun-2023	88.459776	5.01	443.18	0.07%
CF000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HRS	12-jun-2023	8.2467	186.87	1,541.06	0.23%
CF[illegible]19	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HRS	12-jun-2023	53.974097	122.02	6,585.92	0.98%
CF[illegible]24	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HRS	12-jun-2023	21.912633	82.24	1,802.09	0.27%
CF000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HRS	12-jun-2023	34.4343	4.76	163.91	0.02%
CF001	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA)	HRS	12-jun-2023	8.215745	7.19	59.07	0.01%
CF005	COMPRESOR GARDNER Y DENVER	HRS	12-jun-2023	0.584	68.92	40.25	0.01%
CF006	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HRS	12-jun-2023	21.442135	11.29	242.08	0.04%
CF008	PERFORADORA	HRS	12-jun-2023	0.73	3.05	2.23	0.00%
CF011	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HRS	12-jun-2023	29.934	5.12	153.26	0.02%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**16,709.61**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	438,832.00	64.97%
Mano de obra	219,155.05	32.45%
Equipo	16,709.61	02.58%
TOTAL	**674,696.66**	**100.00%**

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO
SIGUE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

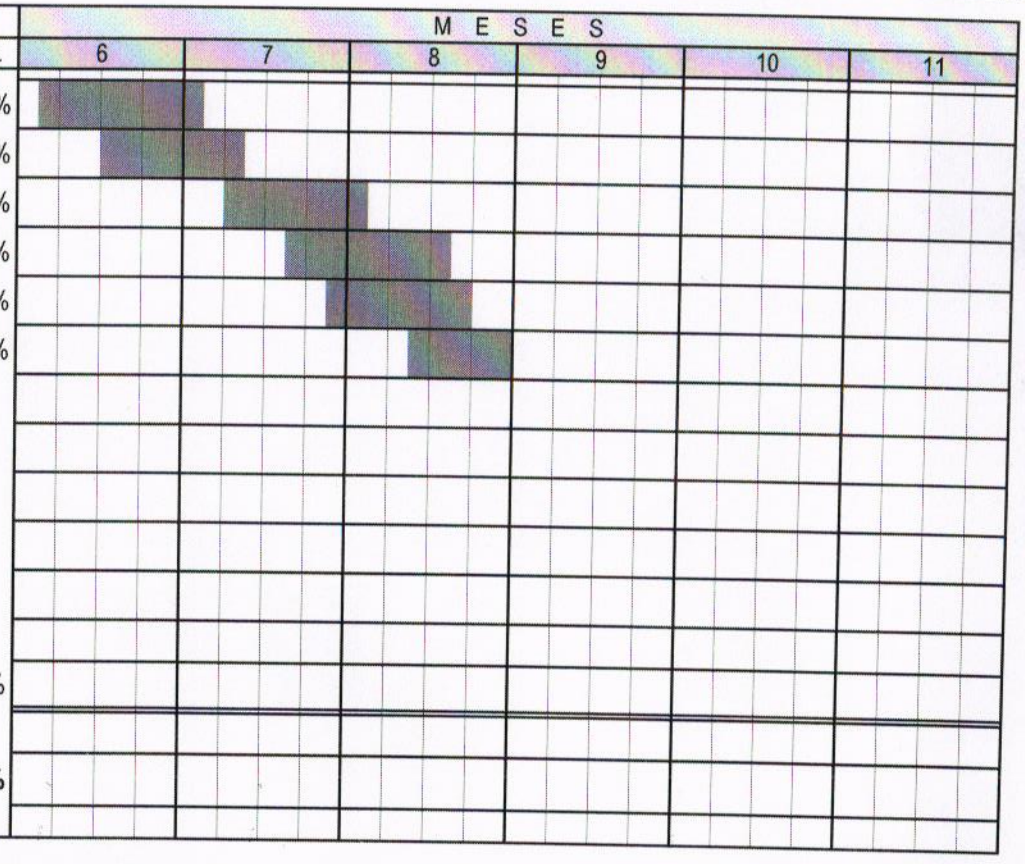
PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)**

UBICACIÓN: **POB. EL CAMPANARIO**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.
PRELIMINARES	$ 36,472.22	19.05%	4.23%
TERRACERIAS	$ 83,050.45	16.67%	9.63%
PAVIMENTACION	$ 584,035.04	16.67%	67.75%
INSTALACIONES HIDRAULICAS	$ 13,307.79	19.05%	1.54%
MURO	$ 60,006.34	16.67%	6.96%
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 85,197.13	11.90%	9.88%
SUBTOTAL	$ 862,068.97	100%	100%
16 % IVA	$ 137,931.03		
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**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: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)															
POB. EL CAMPANARIO	$ 862,068.97	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 862,068.97														
IVA	$ 137,931.03														
TOTAL	**$ 1,000,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.30	15.30	5.00		76.50	
				0+020	M2	6.30	12.60	5.00		63.00	
				0+030	M2	6.30	12.60	5.00		63.00	
				0+040	M2	5.30	11.60	5.00		58.00	
				0+050	M2	5.80	11.10	5.00		55.50	
				0+060	M2	5.80	11.60	5.00		58.00	
				0+070	M2	5.80	11.60	5.00		58.00	
				0+080	M2	5.80	11.60	5.00		58.00	
				0+090	M2	5.80	11.60	5.00		58.00	
				0+100	M2	5.80	11.60	5.00		58.00	
		BOCACALLE			M2	5.10	3.00			15.30	
									TOTAL:	**621.30**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

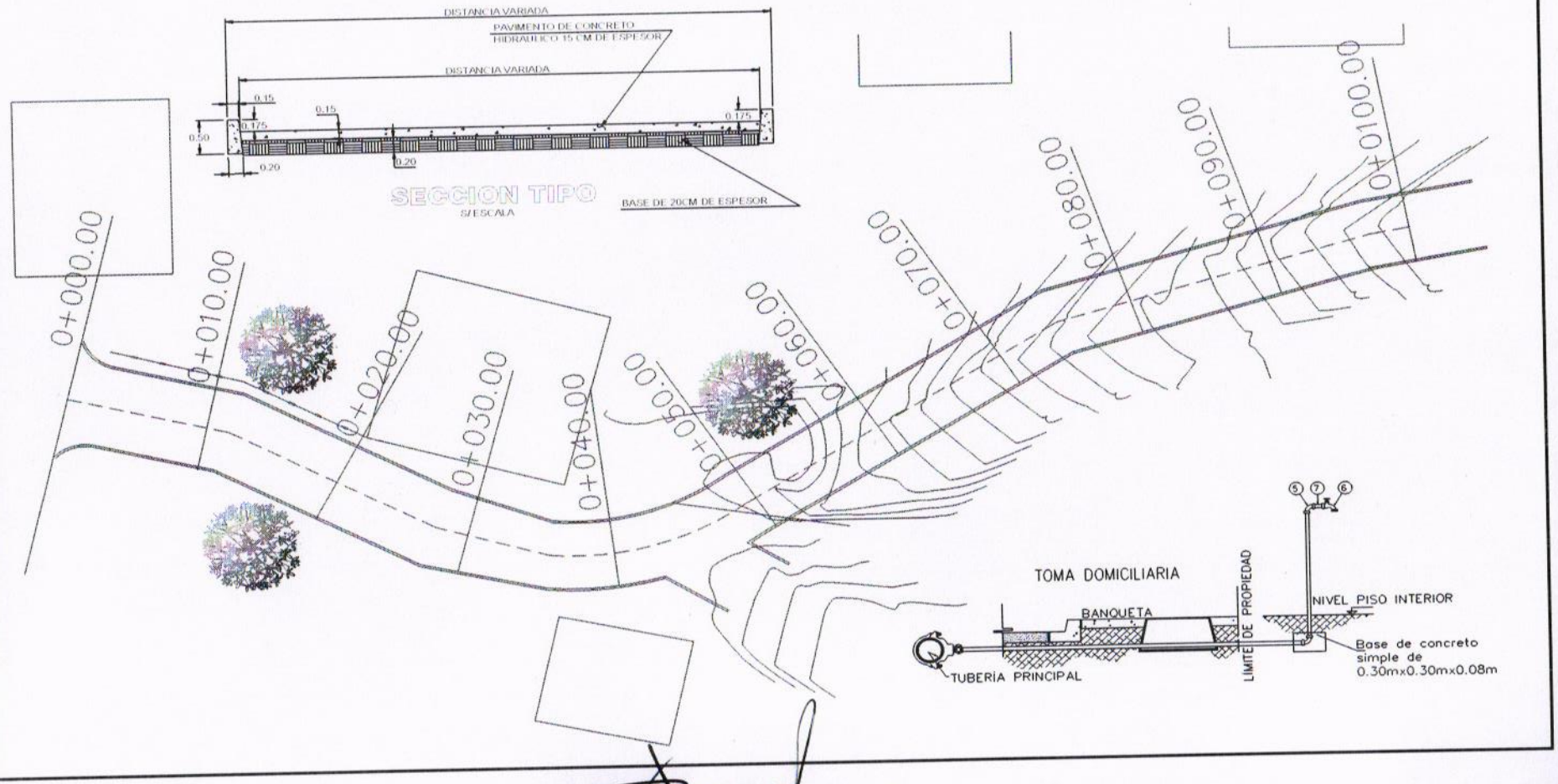
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 **PRELIMINARES**

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
DESH*	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.				M2	1.00	1.00			1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

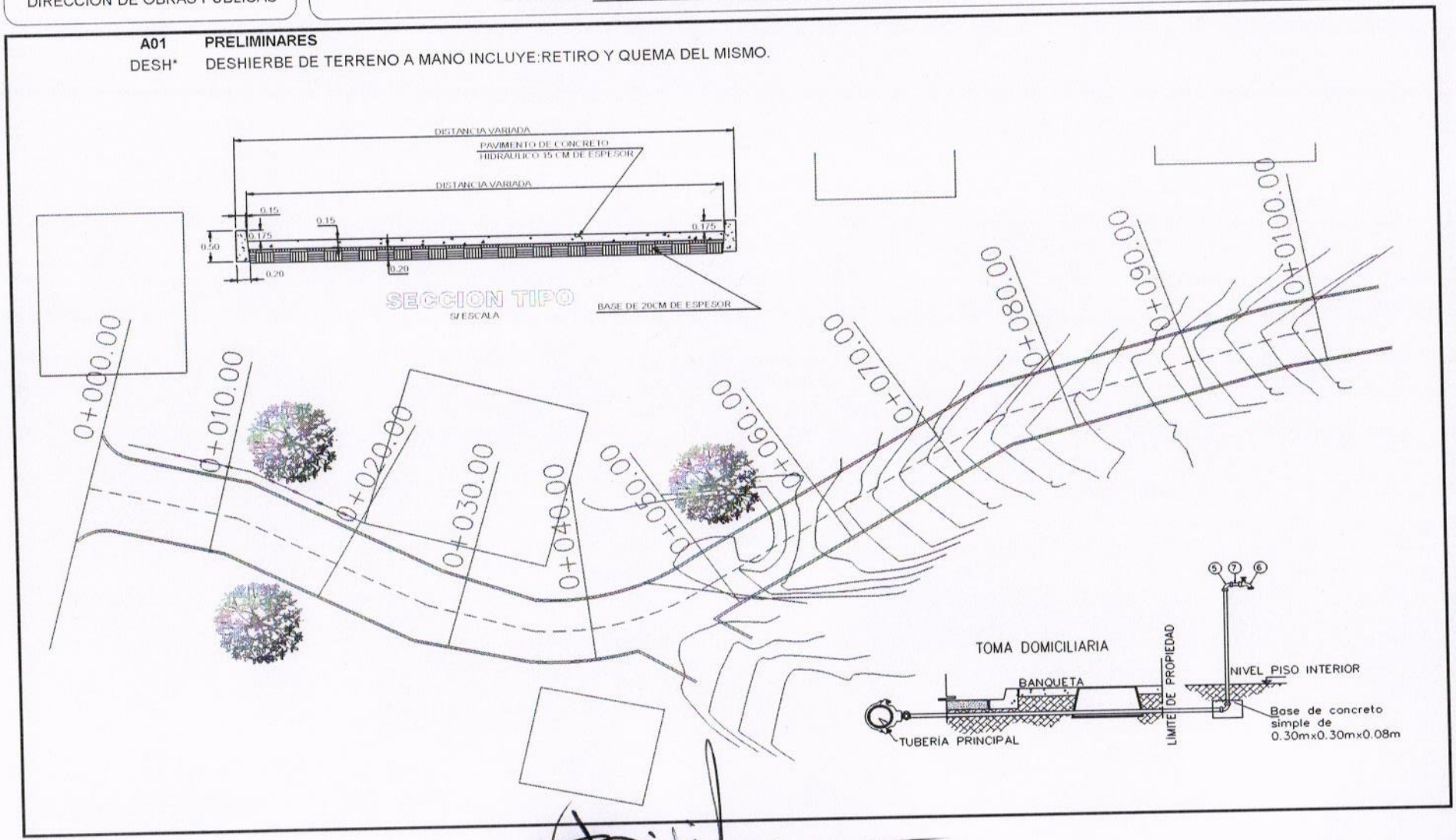
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

DESH* DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO		TUBERIA		M3	35.00	0.60	0.60		12.60	
		MURO DE PIEDRA			M3	20.40	0.60	0.40		4.90	
					M3	23.60	0.60	0.50		7.08	
								TOTAL:		**24.58**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

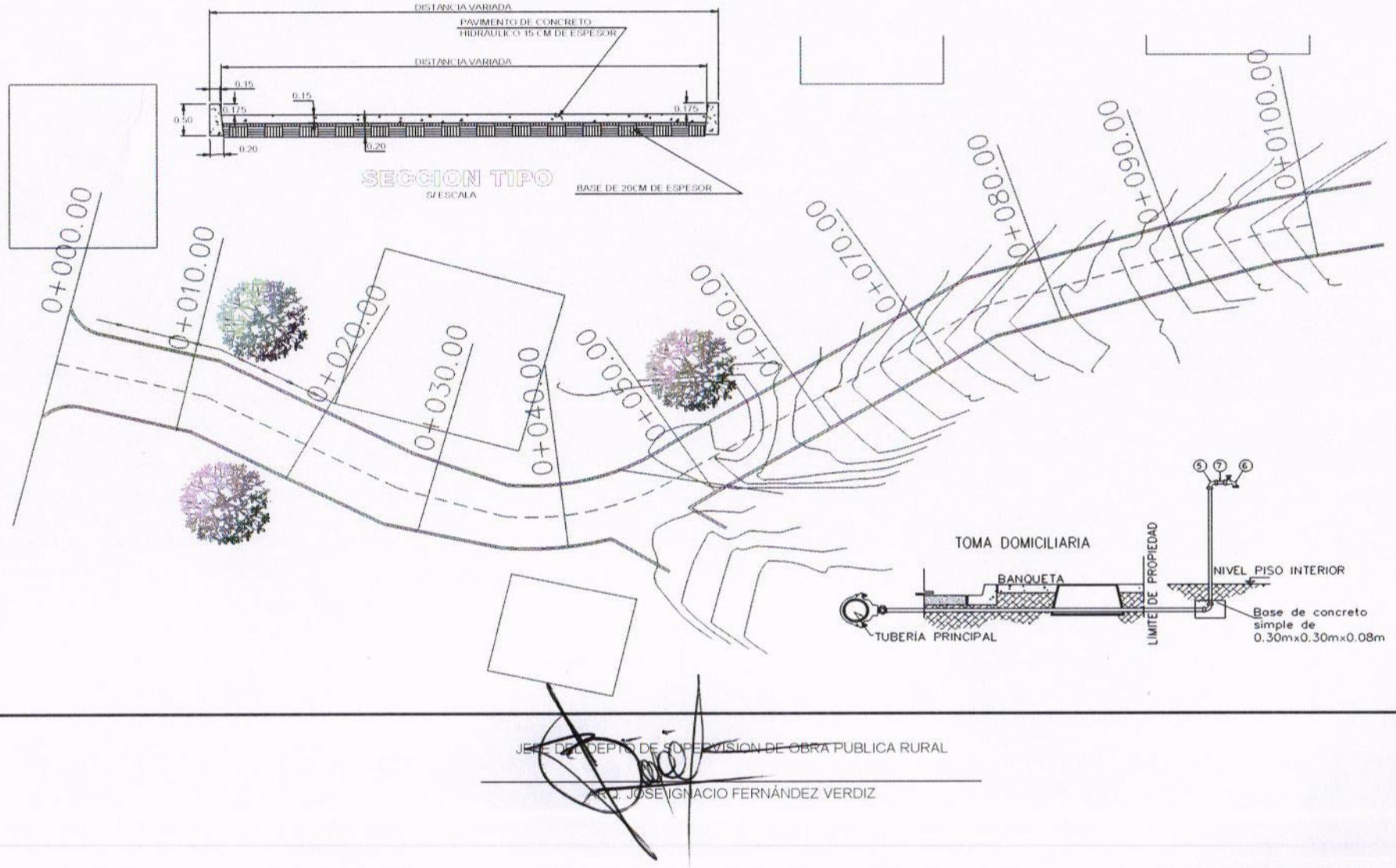
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.		GUARNICIONES								
					M3	80.50	0.40	0.30	1.00	9.66	
					M3	76.40	0.40	0.30	1.00	9.17	
									SUMA	18.83	
								%	0.40	7.53	
									TOTAL:	**7.53**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

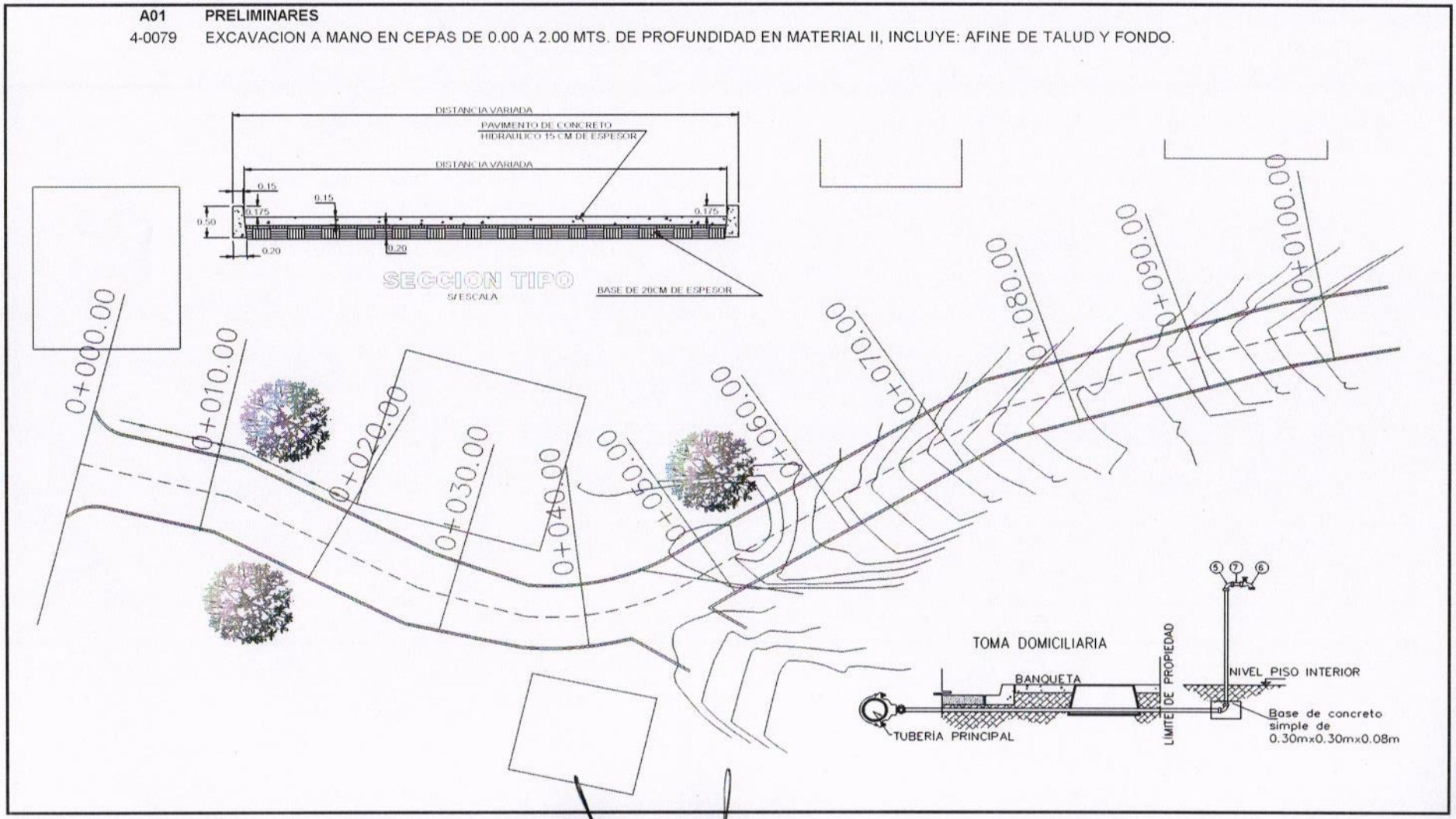
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO		GUARNICIONES								
					M3	85.50	0.40	0.30	1.00	10.26	
					M3	91.40	0.40	0.30	1.00	10.97	
									SUMA	21.23	
								%	0.60	12.74	
									TOTAL:	**12.74**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

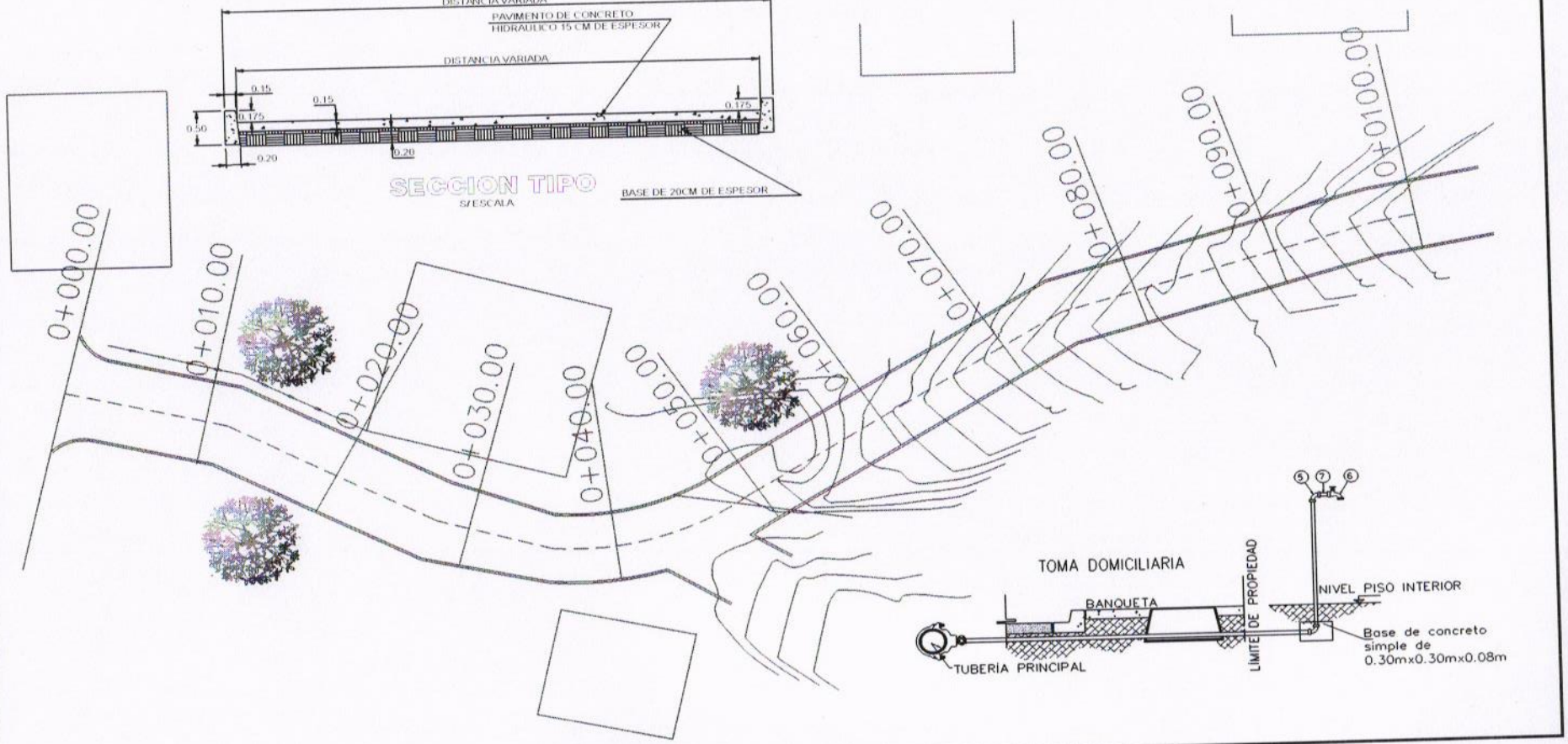
HOJA No. 10 DE 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 **PRELIMINARES**
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. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

SECCION TIPO
S/ESCALA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	GUARNICIONES									
					M3	80.50	0.40	0.30	1.00	9.66	
					M3	76.40	0.40	0.30	1.00	9.17	
							AREA				
					M3	156.90	0.05		1.00	-7.85	
		TUBERIA PVC			M3	35.00	0.60	0.20	1.00	4.20	
							AREA				
					M3	35.00	0.0028		1.00	-0.10	
	AREA DE TUBERIA DE PVC 3.1416 X (0.03X0.03) = 0.0028										
									TOTAL:	**15.08**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

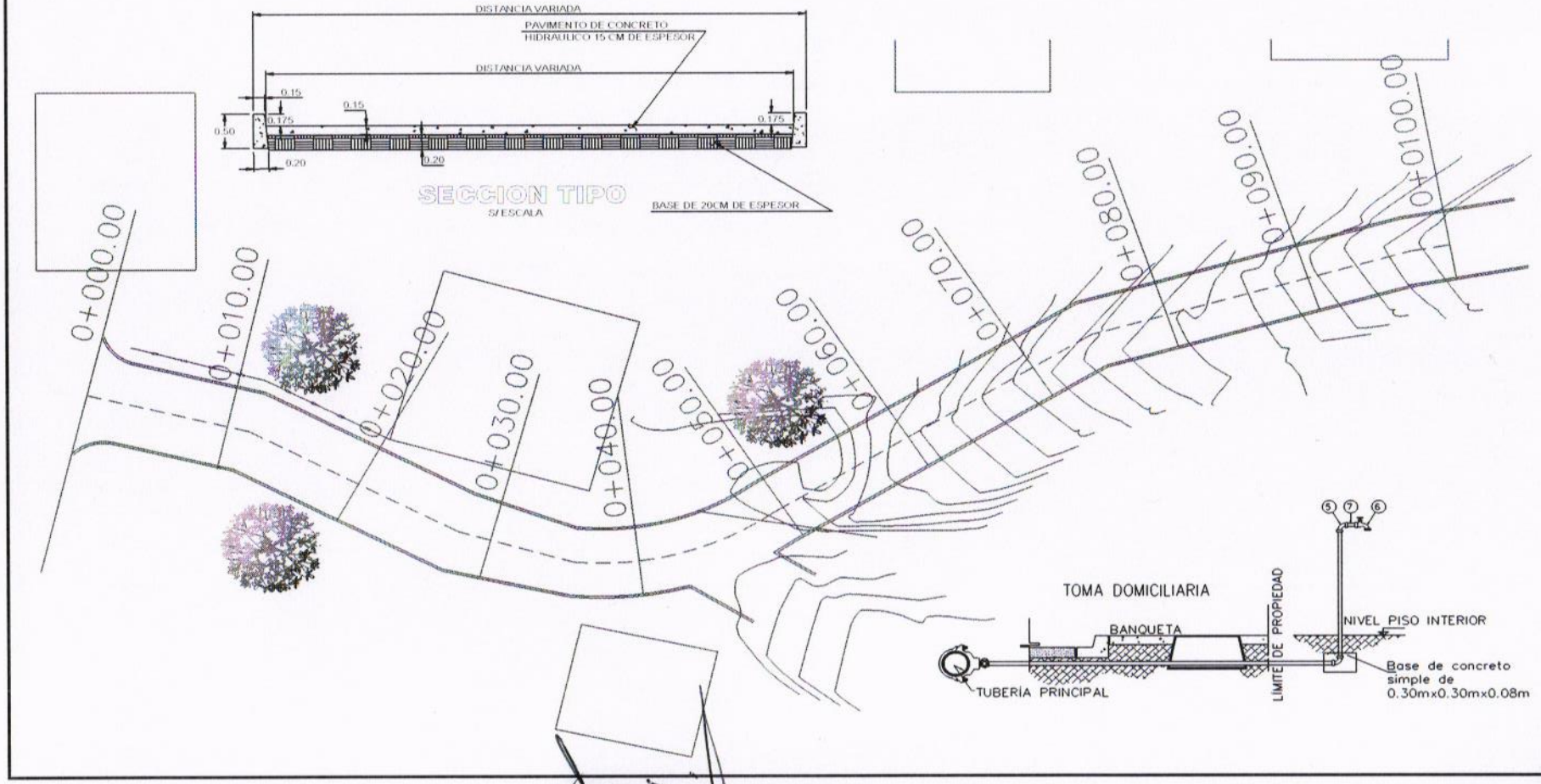
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

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



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.	TUBERIA PVC			M3	35.00	0.60	0.30	1.00	6.30	
							AREA				
					M3	35.00	0.0028		1.00	-0.10	
	ÁREA DE TUBERIA DE PVC 3 1416 X (0.03X0.03) = 0.0028										
									TOTAL:	**6.20**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

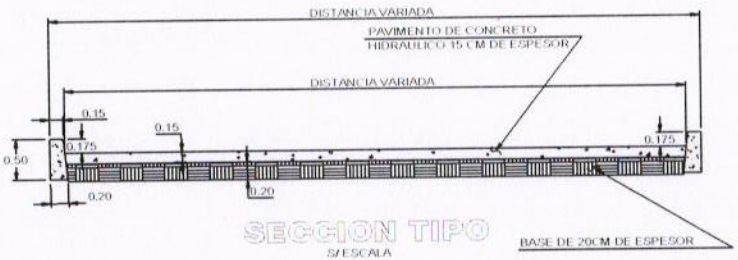
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

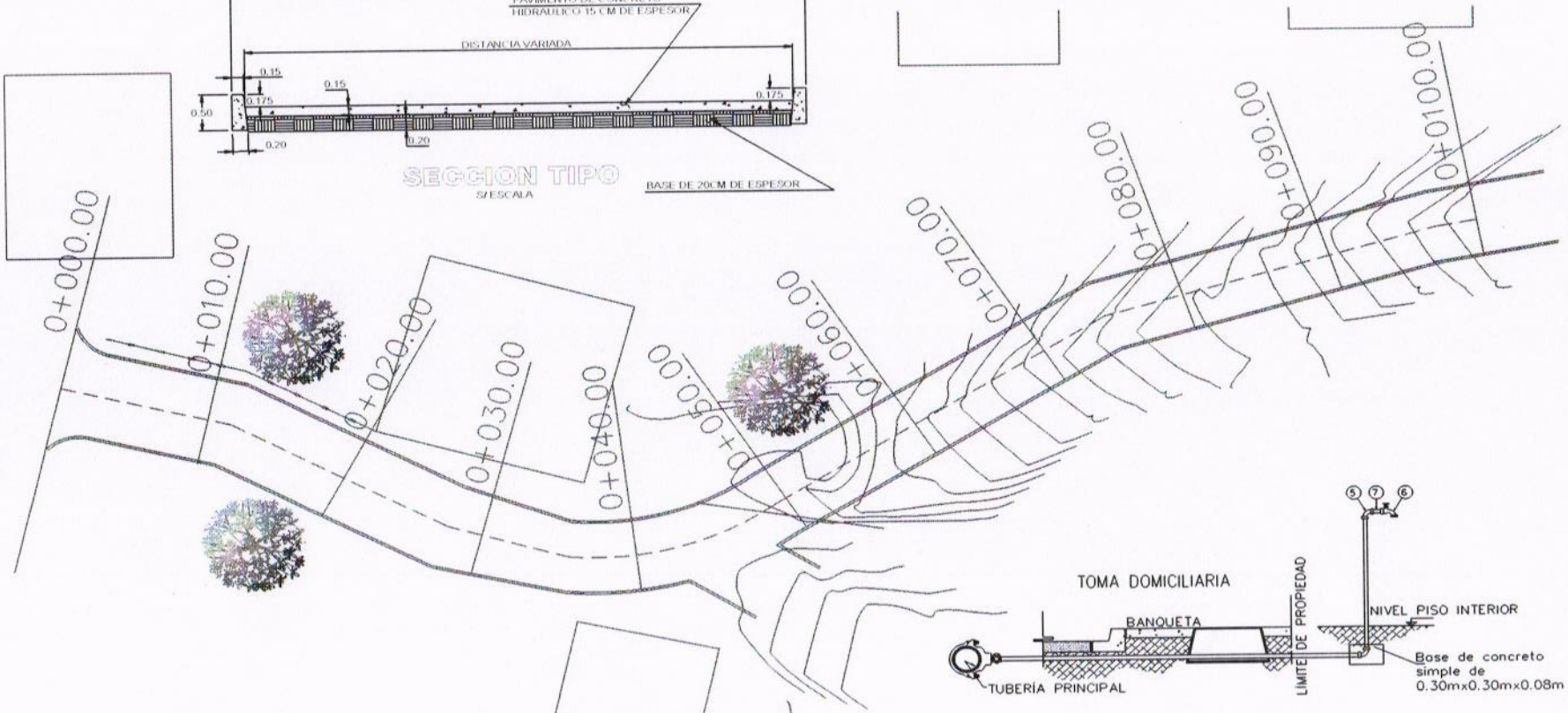
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 **PRELIMINARES**

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.



SECCION TIPO
S/ESCALA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
4-0090	CORTE A MANO EN TALUDES MAT-TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.										
				0+045	M3	1.00	0.40	0.25		0.10	
				0+045	M3	15.00	0.45	0.60		4.05	
								TOTAL:		**4.15**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

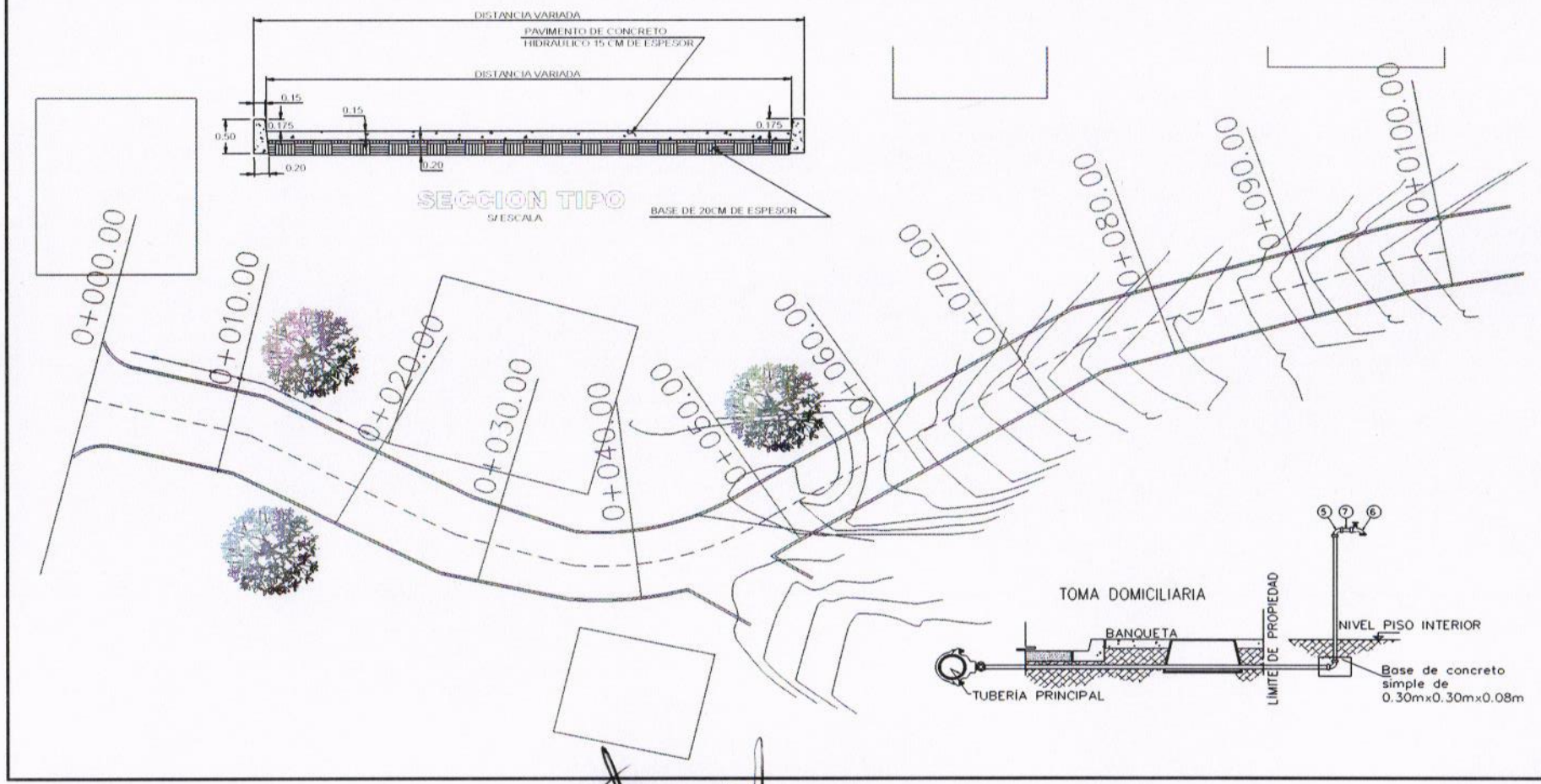
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 **PRELIMINARES**

4-0090 CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
C-MEC60	CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.			0+060	M3	10.00	0.30	1.20		3.60	
				0+075	M3	20.00	0.90	1.80		32.40	
				0+095	M3	5.00	1.40	1.95		13.65	
				0+095	M3	1.00	1.00	0.24		0.24	
								TOTAL:		**49.89**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ABOG. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

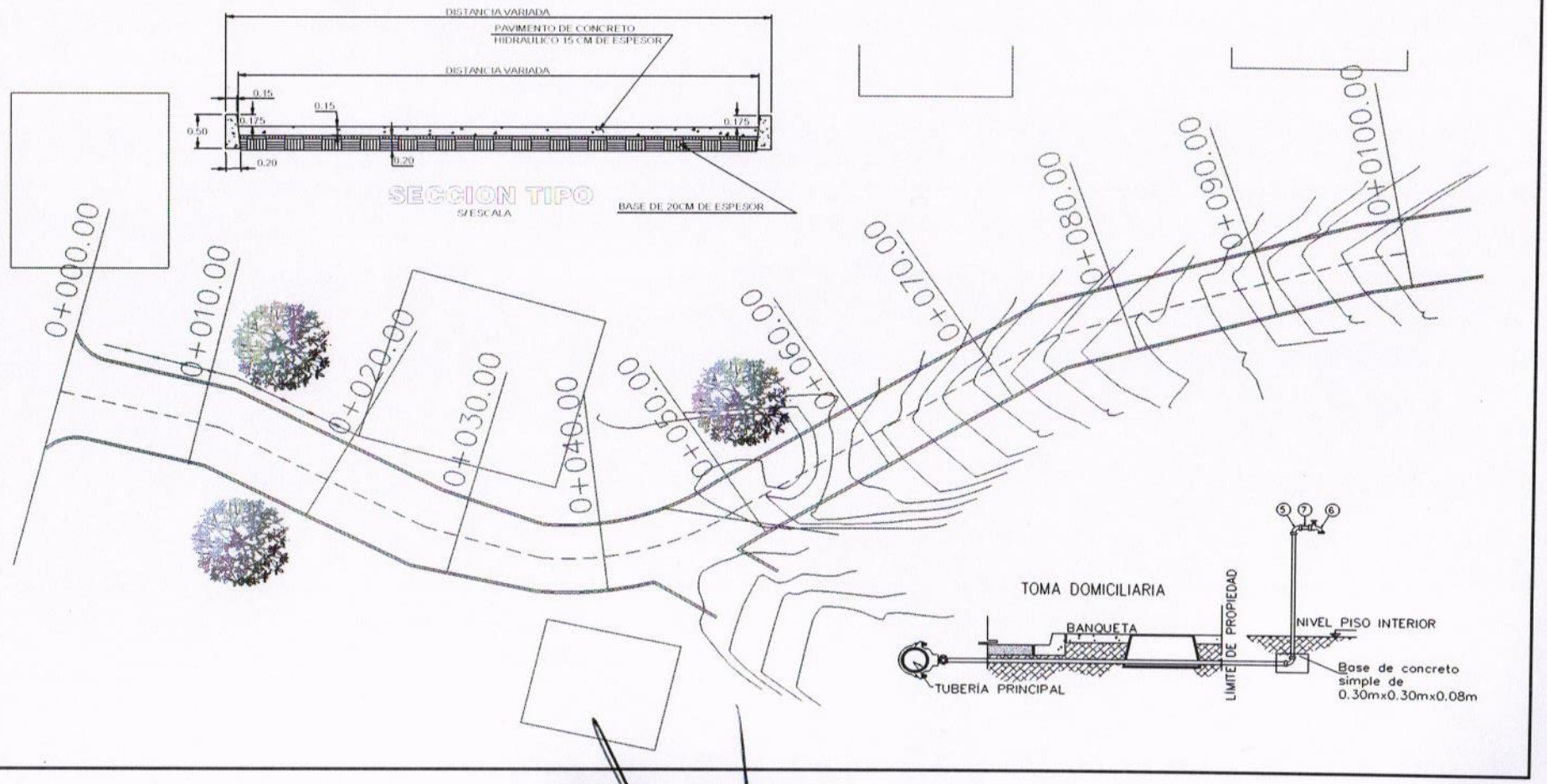
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

C-MEC60 CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
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	1.00	1.00	0.20		0.20	
								TOTAL:		**0.20**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

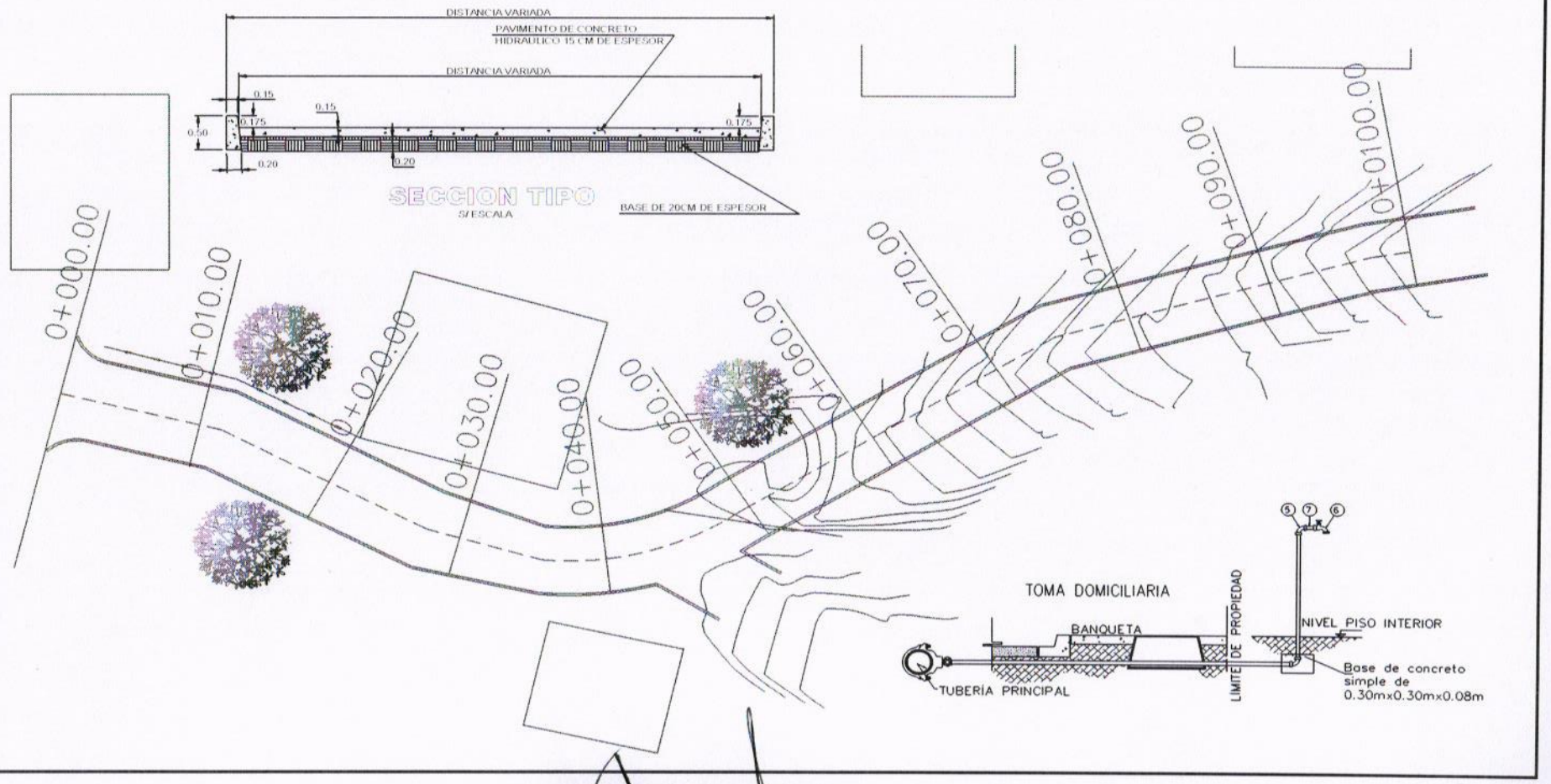
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A01	**PRELIMINARES**										
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	1.00	1.00	0.25		0.25	
								TOTAL:		**0.25**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

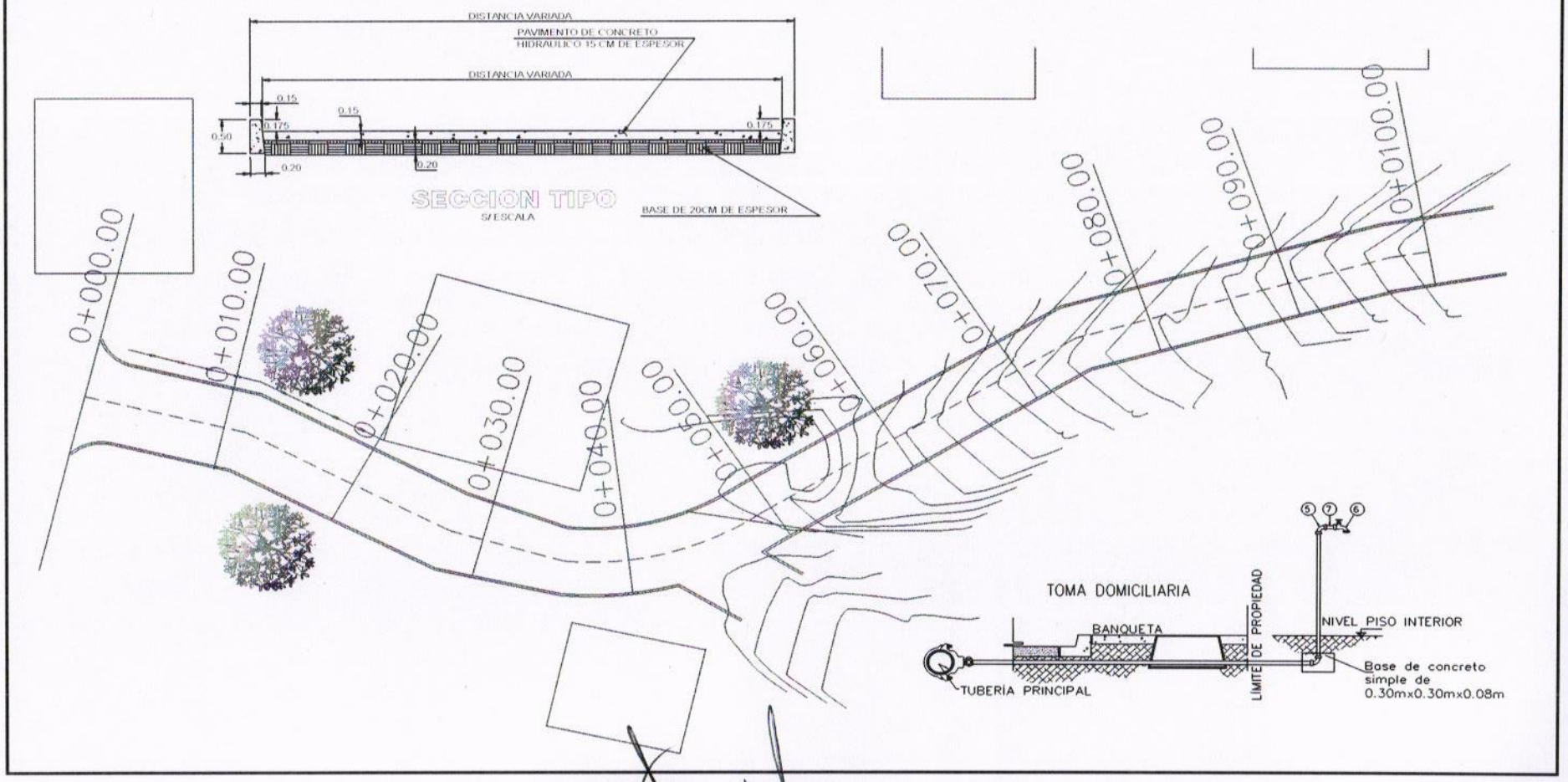
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A01 PRELIMINARES

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
BAR03-EXC	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.				M3	1.00	1.00	0.30		0.30	
								TOTAL:		**0.30**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

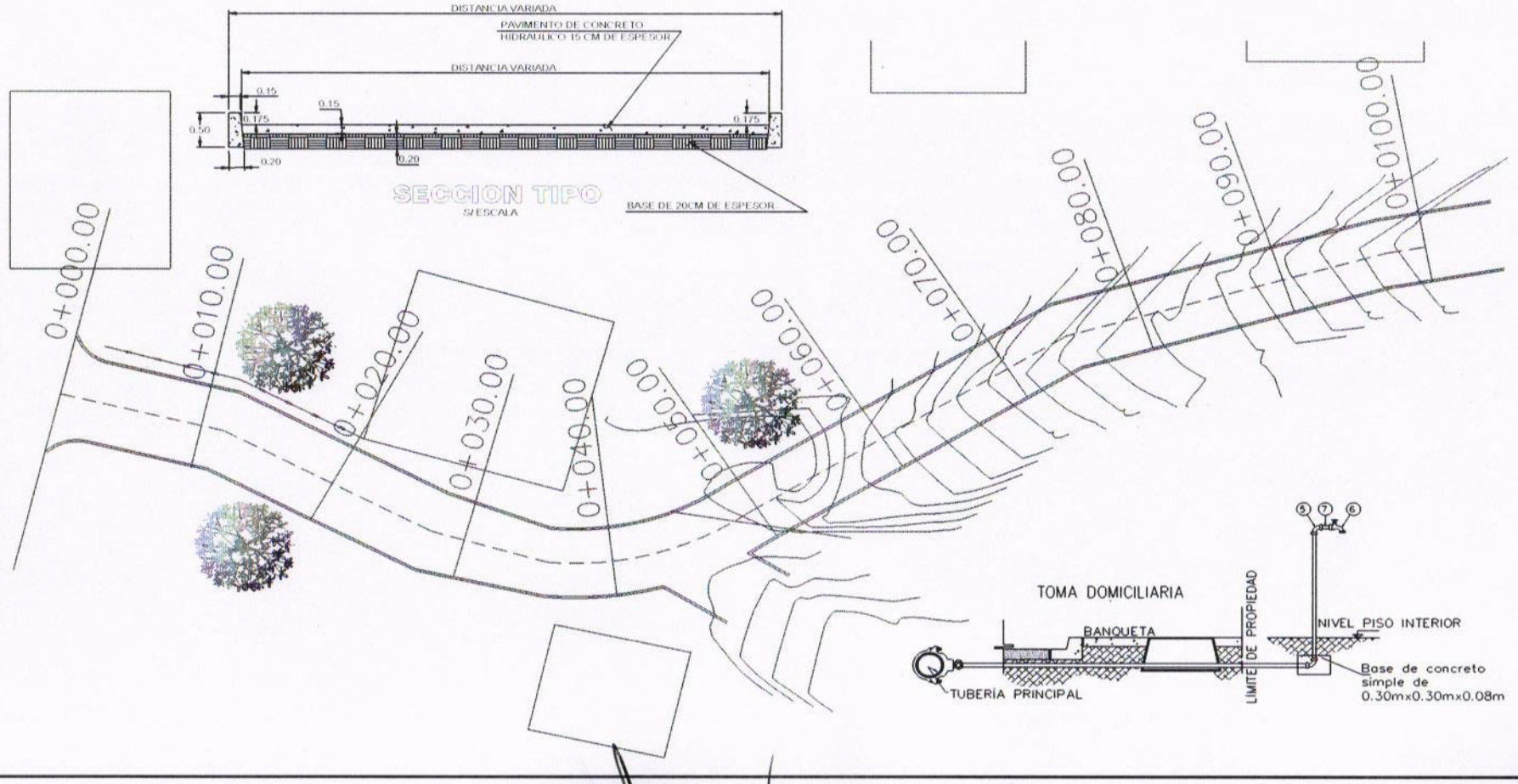
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

BAR03-EXC EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ABD. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									SUMA:	**589.68**	
									5%	**29.48**	
					M3				0.35	10.32	
									TOTAL:	**10.32**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

C R O Q U I S

HOJA No. 26 DE 78

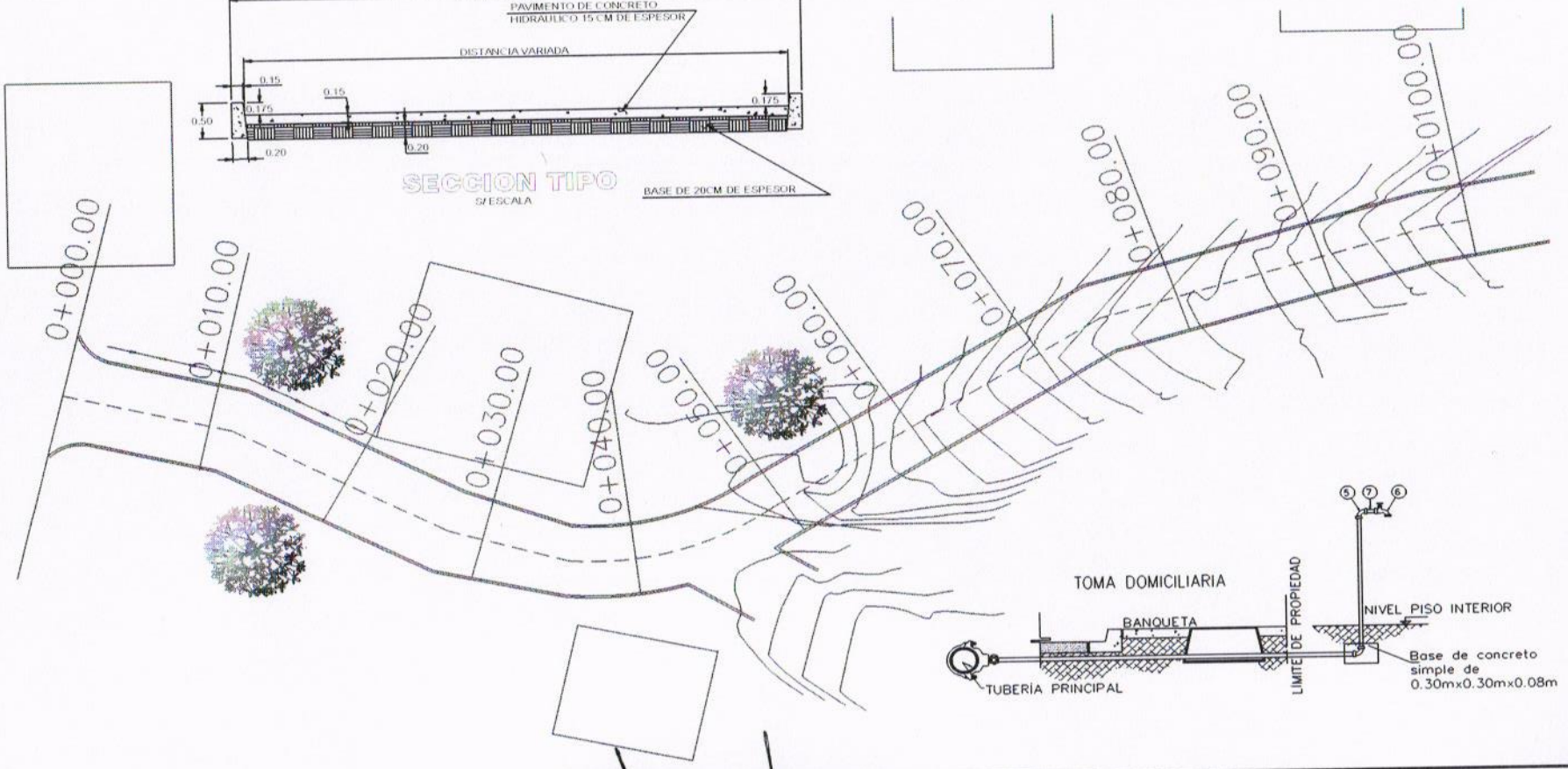
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

SECCION TIPO
S/ESCALA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
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	1.00	1.00	0.23		0.23	
								TOTAL:		**0.23**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

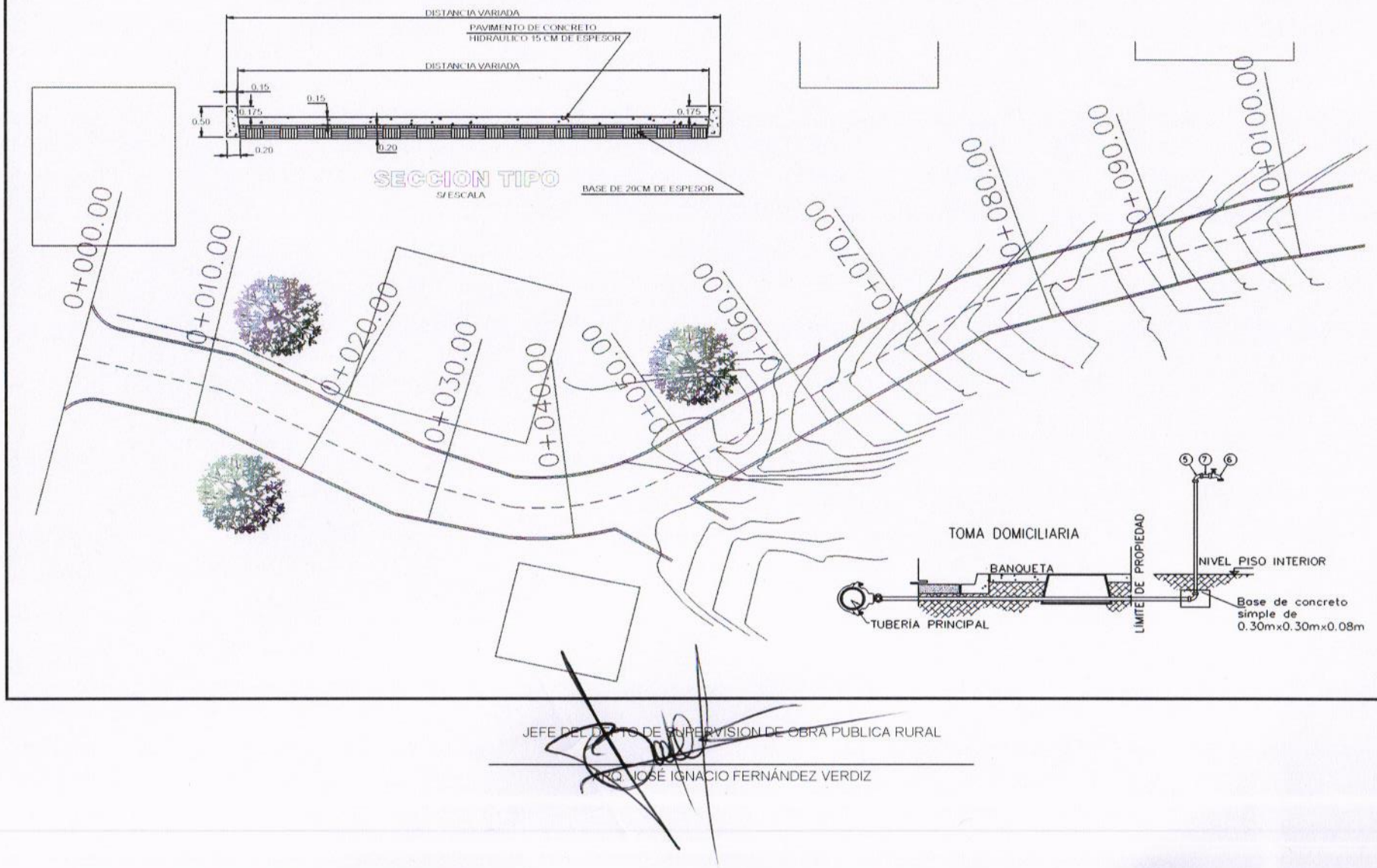
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

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.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.										
				TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									SUMA:	**589.68**	
									95%	**560.20**	
					M3				0.35	196.07	
								TOTAL:		**196.07**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

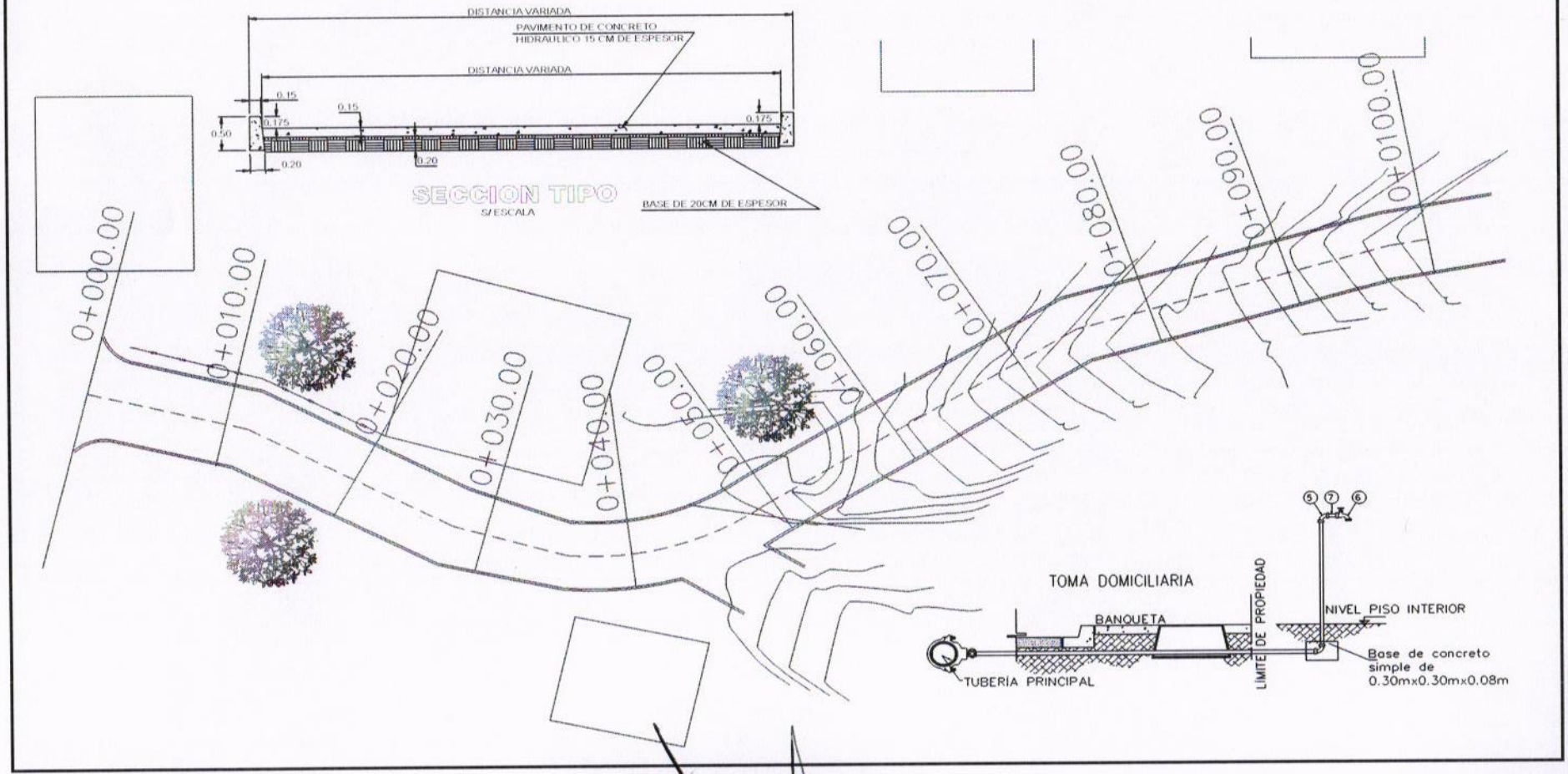
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

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



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
								TOTAL:		**589.03**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

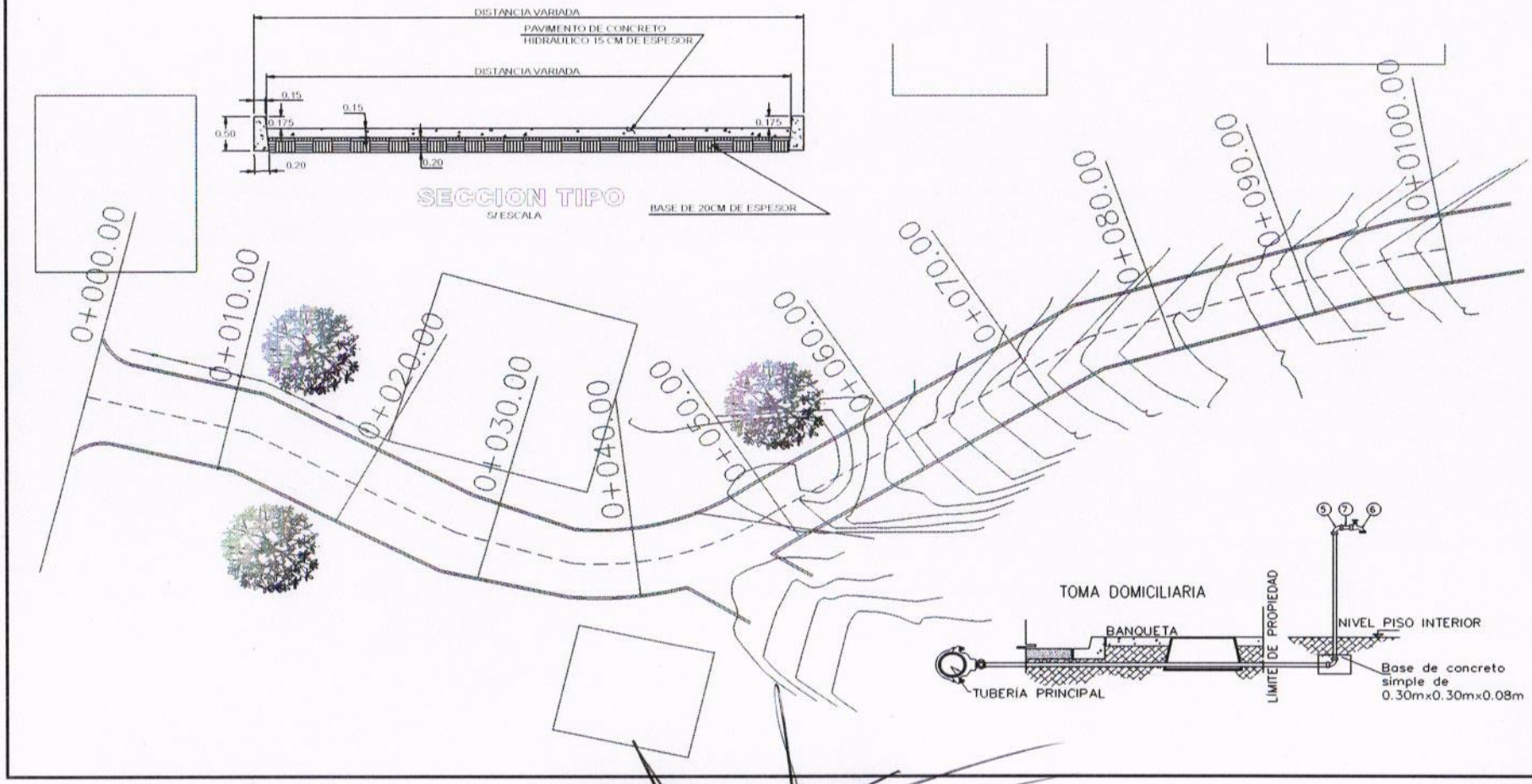
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**TERRACERIAS**										
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									SUMA:	**589.03**	
					M3				0.20	117.81	
									TOTAL:	**117.81**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

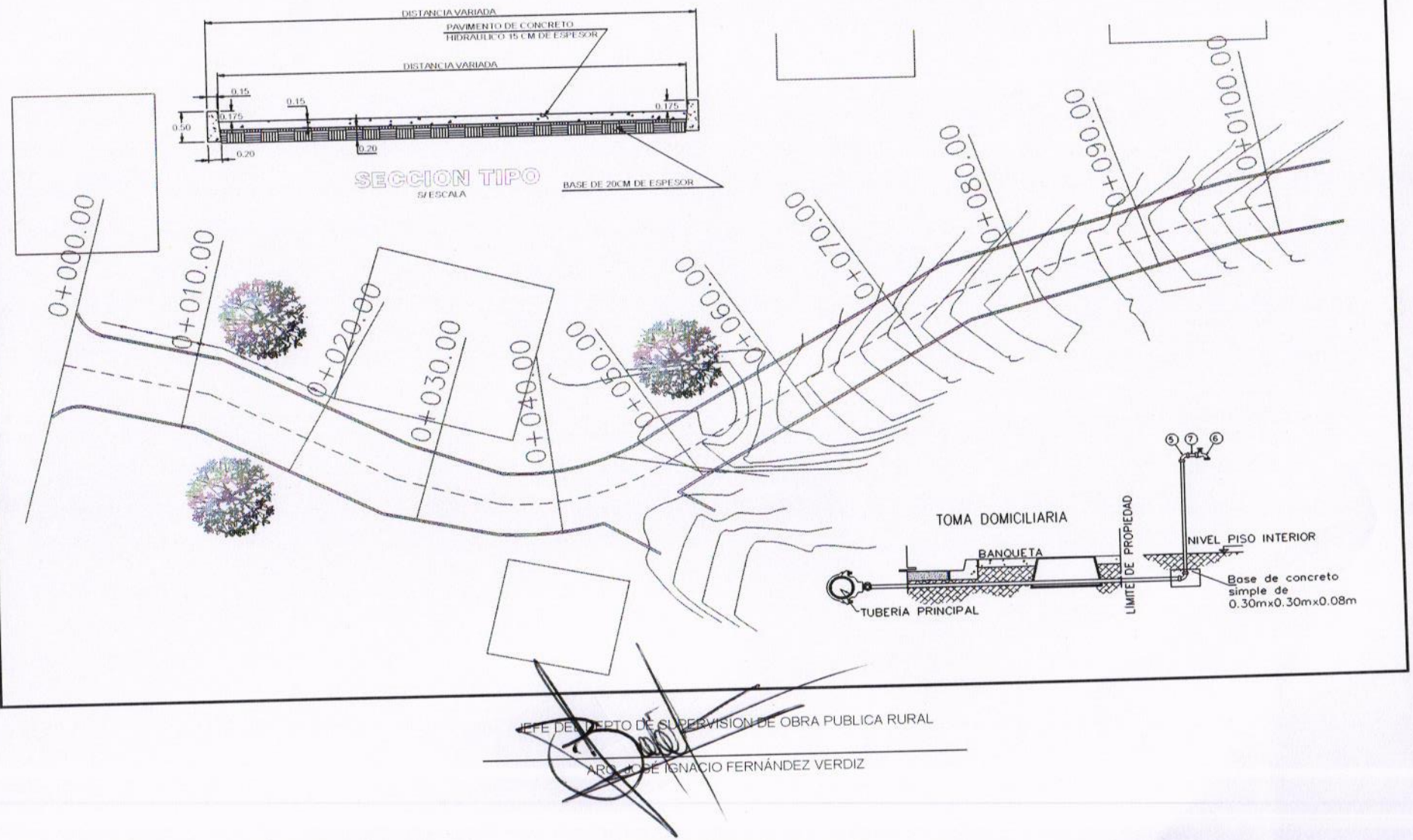
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A02 TERRACERIAS

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
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	80.50				80.50	
					ML	76.40				76.40	
									TOTAL:	**156.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

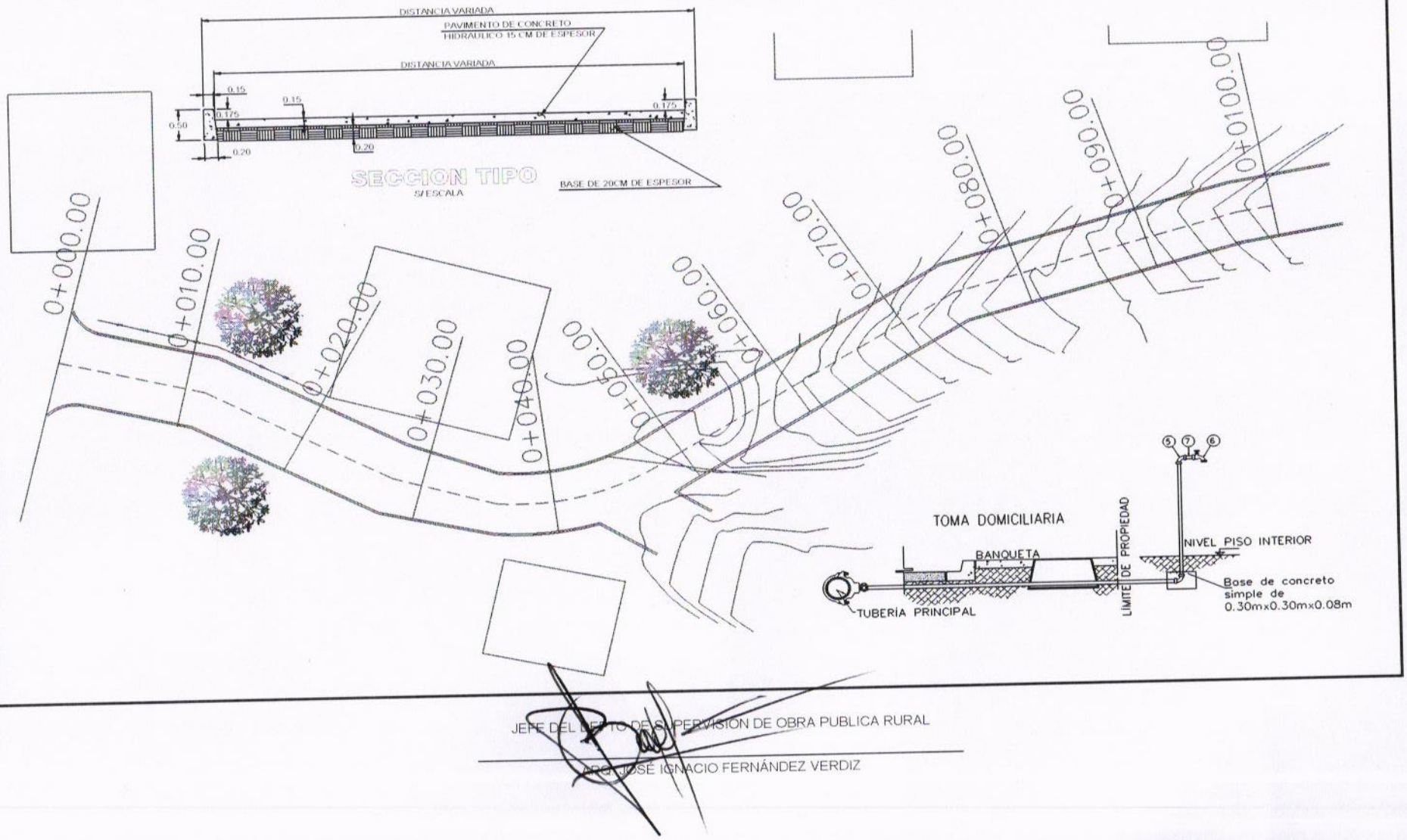
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 **PAVIMENTACION**
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.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
15-0287-150	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	1.00				1.00	
									TOTAL:	**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

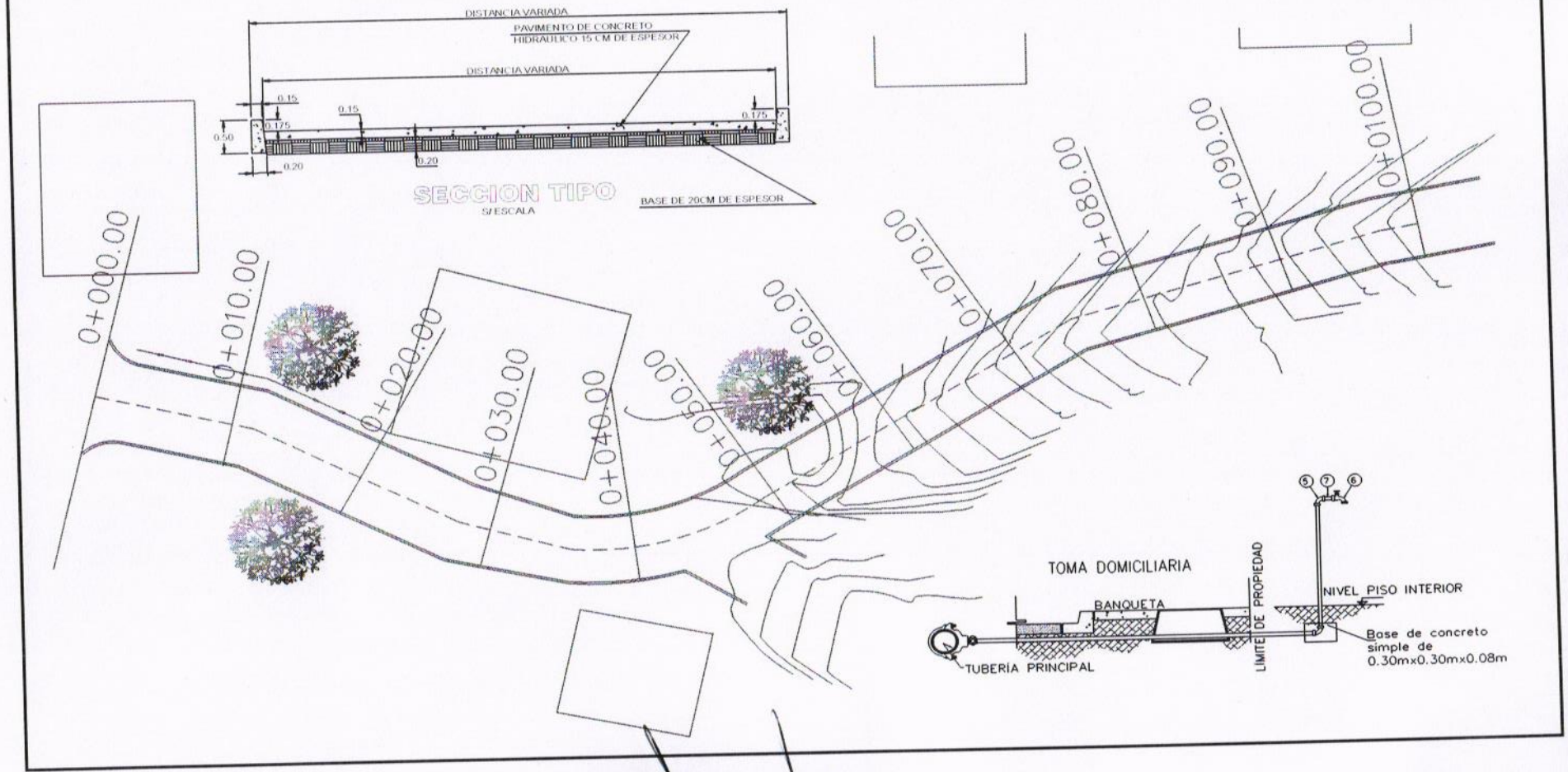
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

15-0287-150 LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
32-0474	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									TOTAL:	589.03	
									/2	294.52	
									TOTAL:	294.52	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

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

C R O Q U I S

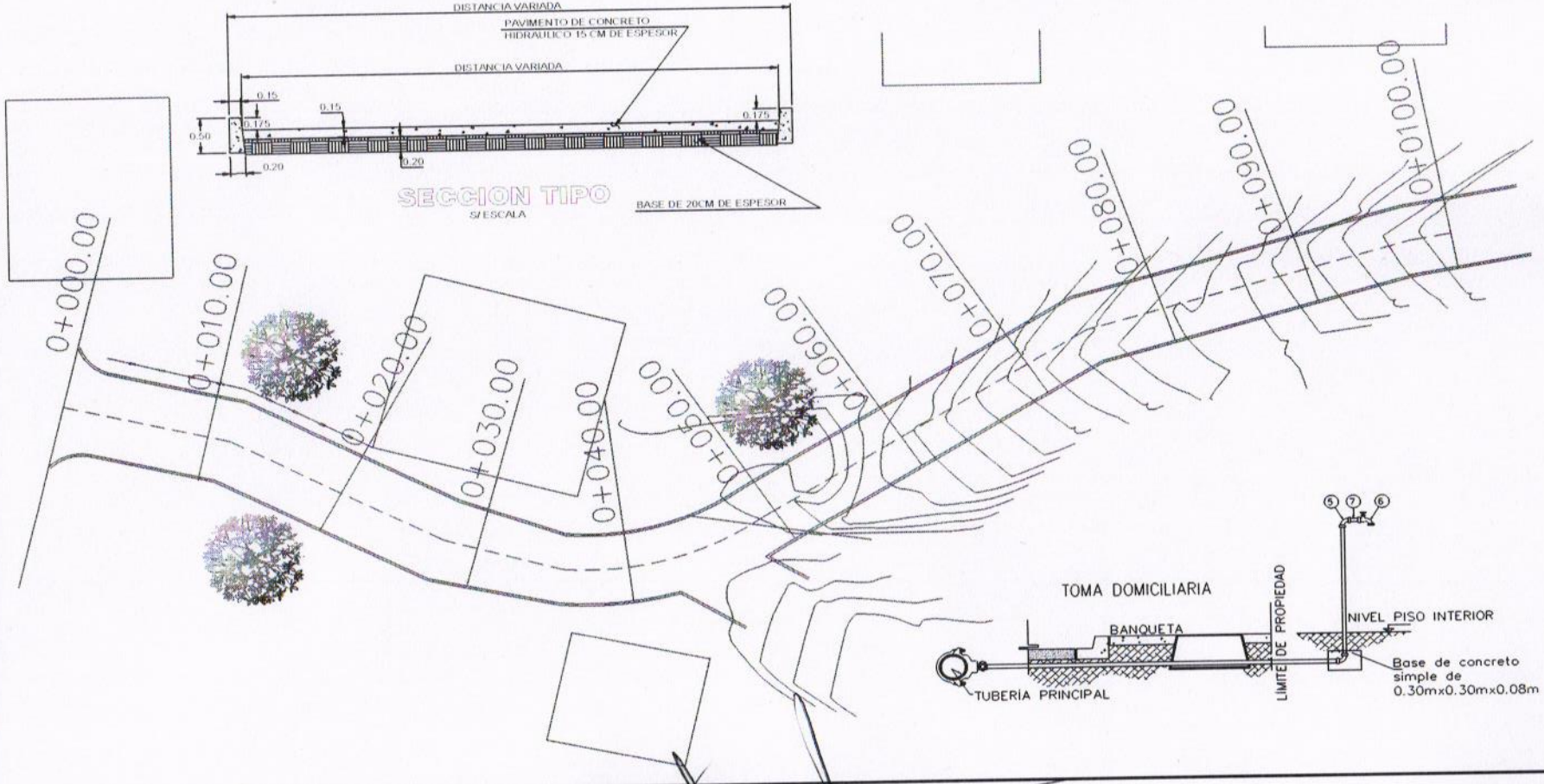
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

32-0474 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA (AL TERMINO DEL COLADO) SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

SECCION TIPO
S/ESCALA



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
32-0478	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									TOTAL:	589.03	
									/2	294.52	
									TOTAL:	294.52	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

C R O Q U I S

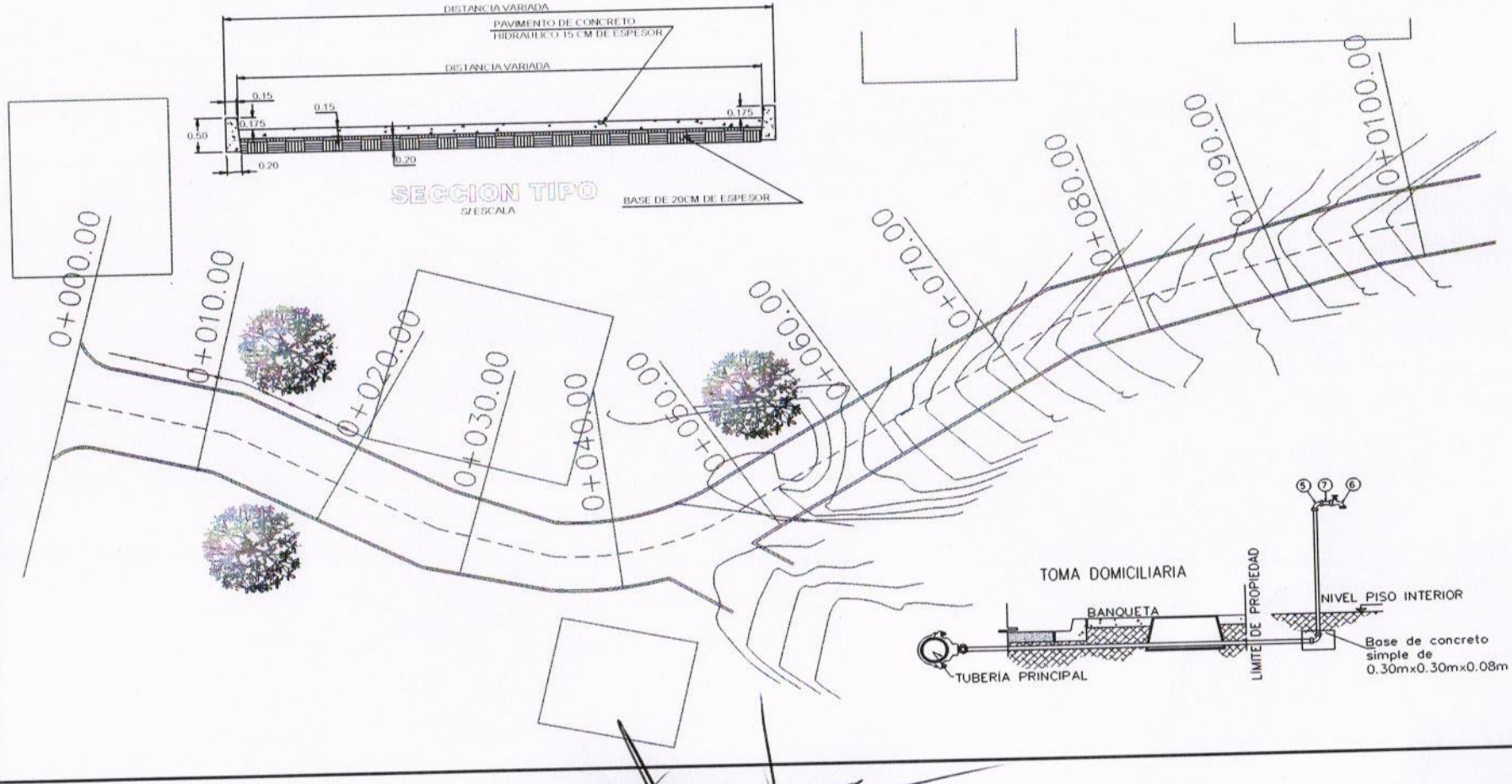
HOJA No. 42 DE 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

32-0478 PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.00	15.00	5.00		75.00	
				0+020	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+030	M2	6.00	12.00	5.00		60.00	
				0+040	M2	5.00	11.00	5.00		55.00	
				0+050	M2	5.50	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+070	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+080	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+090	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
				0+100	M2	5.50	11.00	5.00		55.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
				MENOS CAJAS DE VALVULAS		1.50	1.48			-2.22	
						0.76	0.85			-0.65	
									TOTAL:	**589.03**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

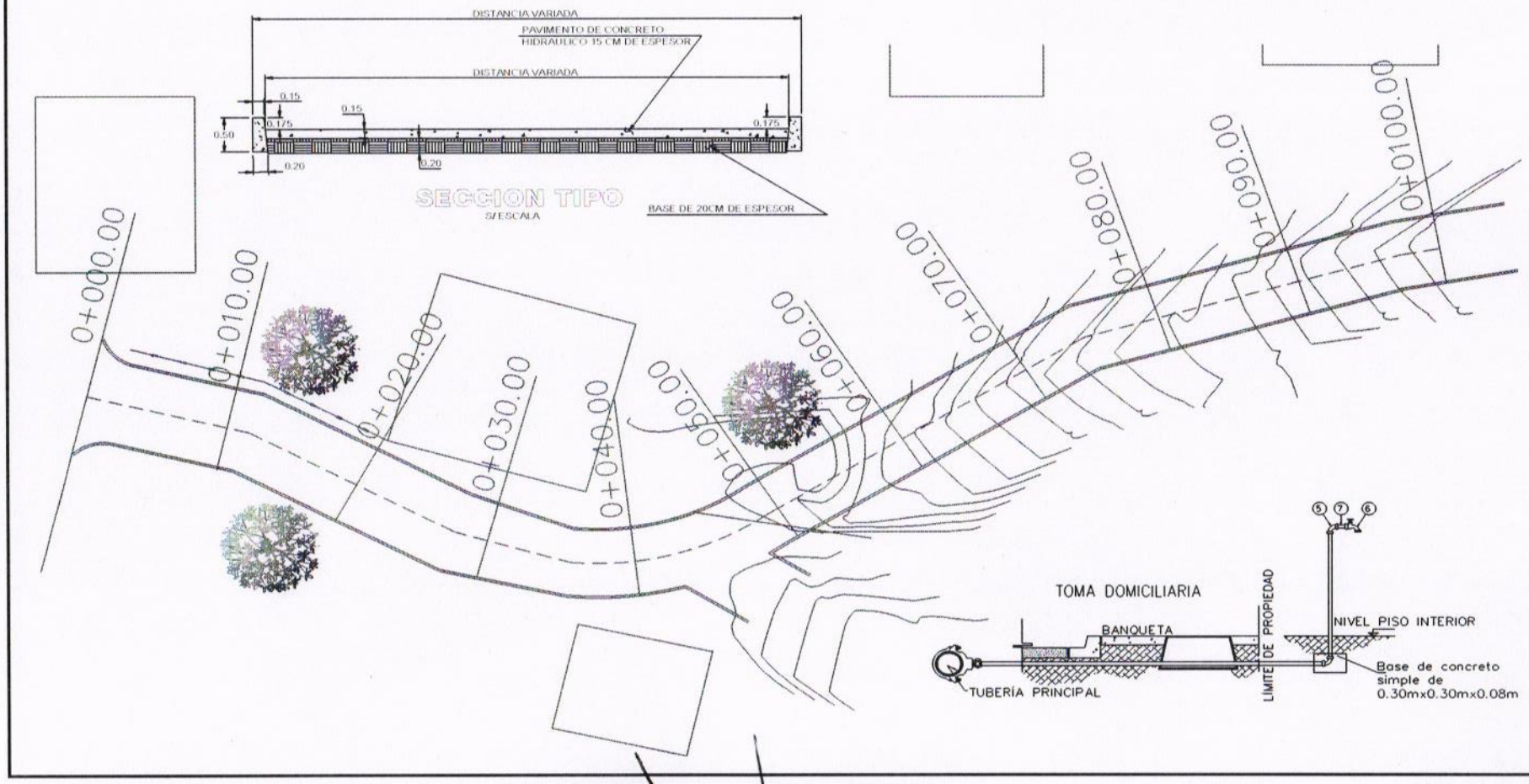
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.				ML	100.00			1.00	100.00	
					ML	3.00			1.00	3.00	
					ML	5.70			33.00	188.10	
								TOTAL:		**291.10**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

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

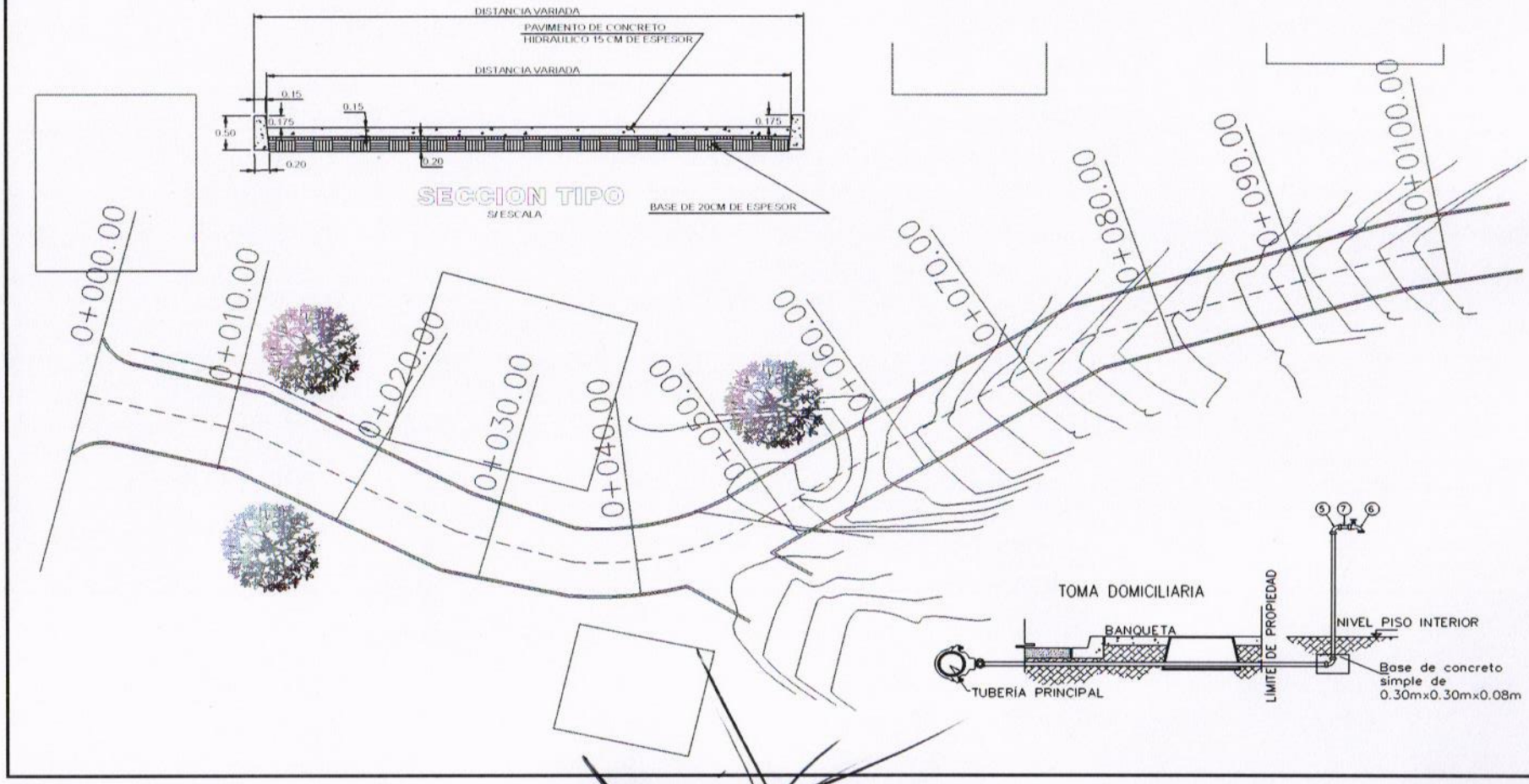
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 **PAVIMENTACION**

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



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN				ML	5.50			1.00	5.50	
								TOTAL:		**5.50**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

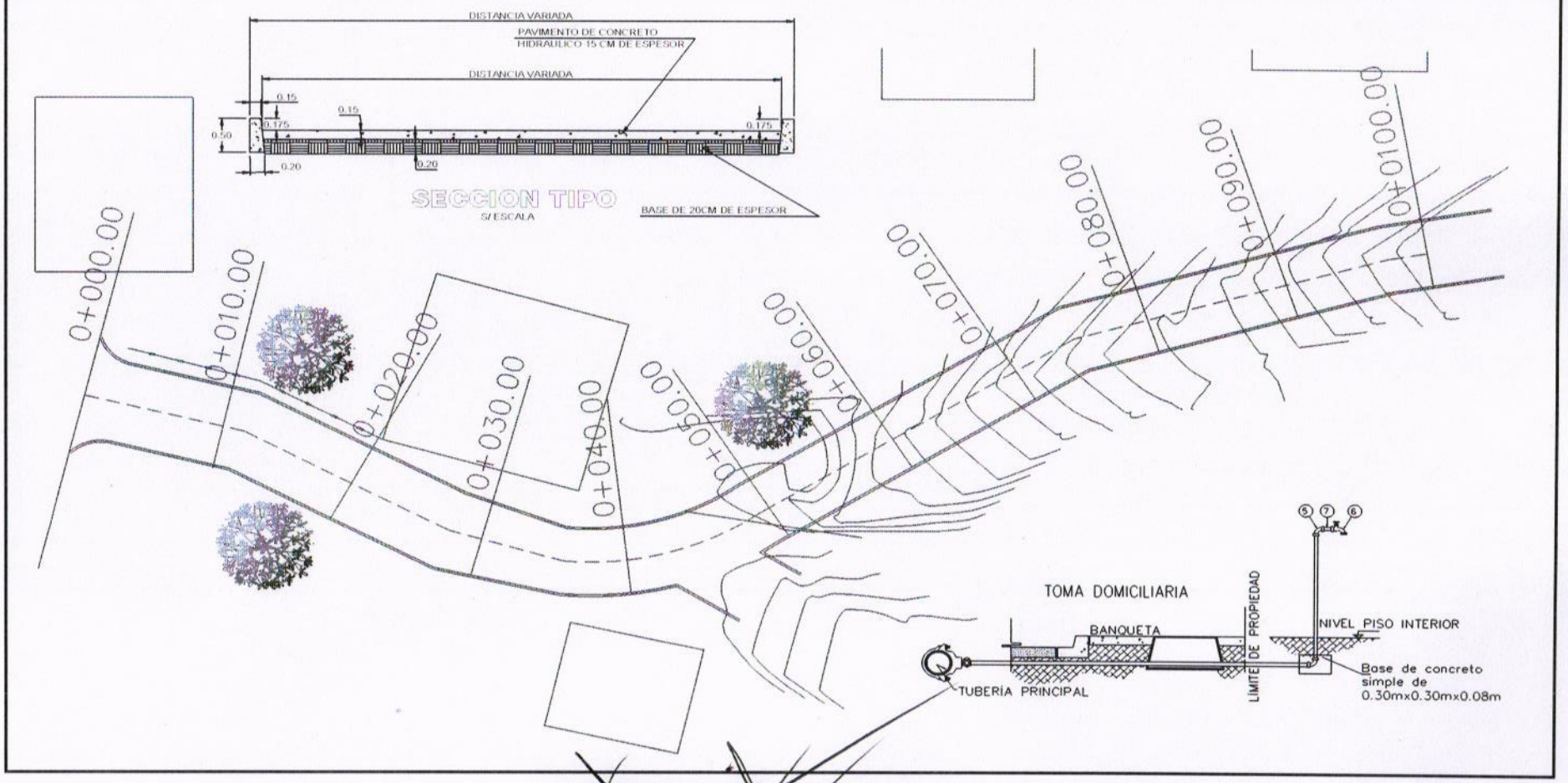
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.				ML	80.50				80.50	
					ML	76.40				76.40	
								TOTAL:		**156.90**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLI

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

C R O Q U I S

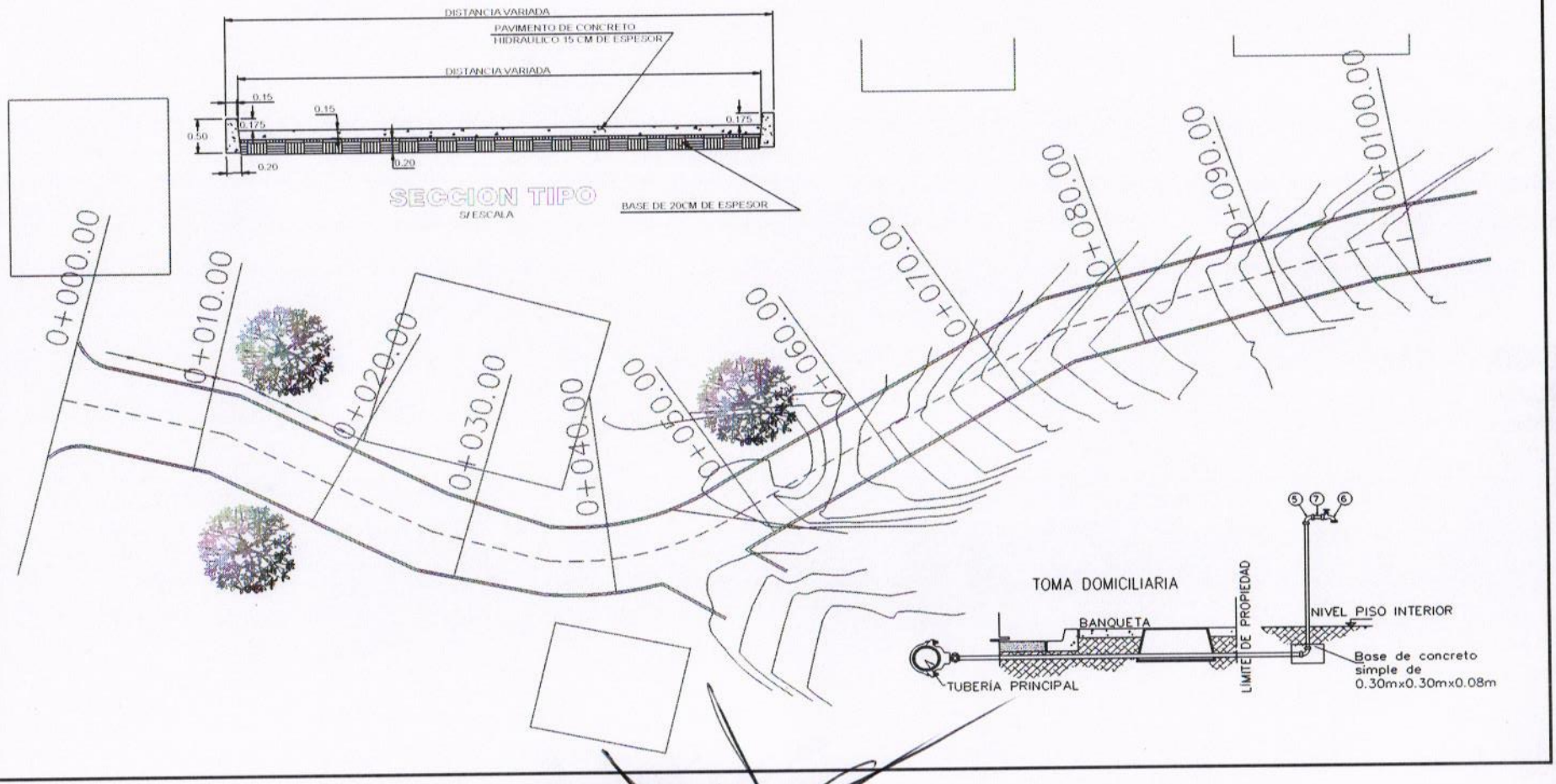
HOJA No. 50 DE 78

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 **PAVIMENTACION**

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



JEFE DEL CUERPO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**PAVIMENTACION**										
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA				ML	100.00			1.00	100.00	
					ML	3.00			1.00	3.00	
					ML	5.70			33.00	188.10	
								TOTAL:		**291.10**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

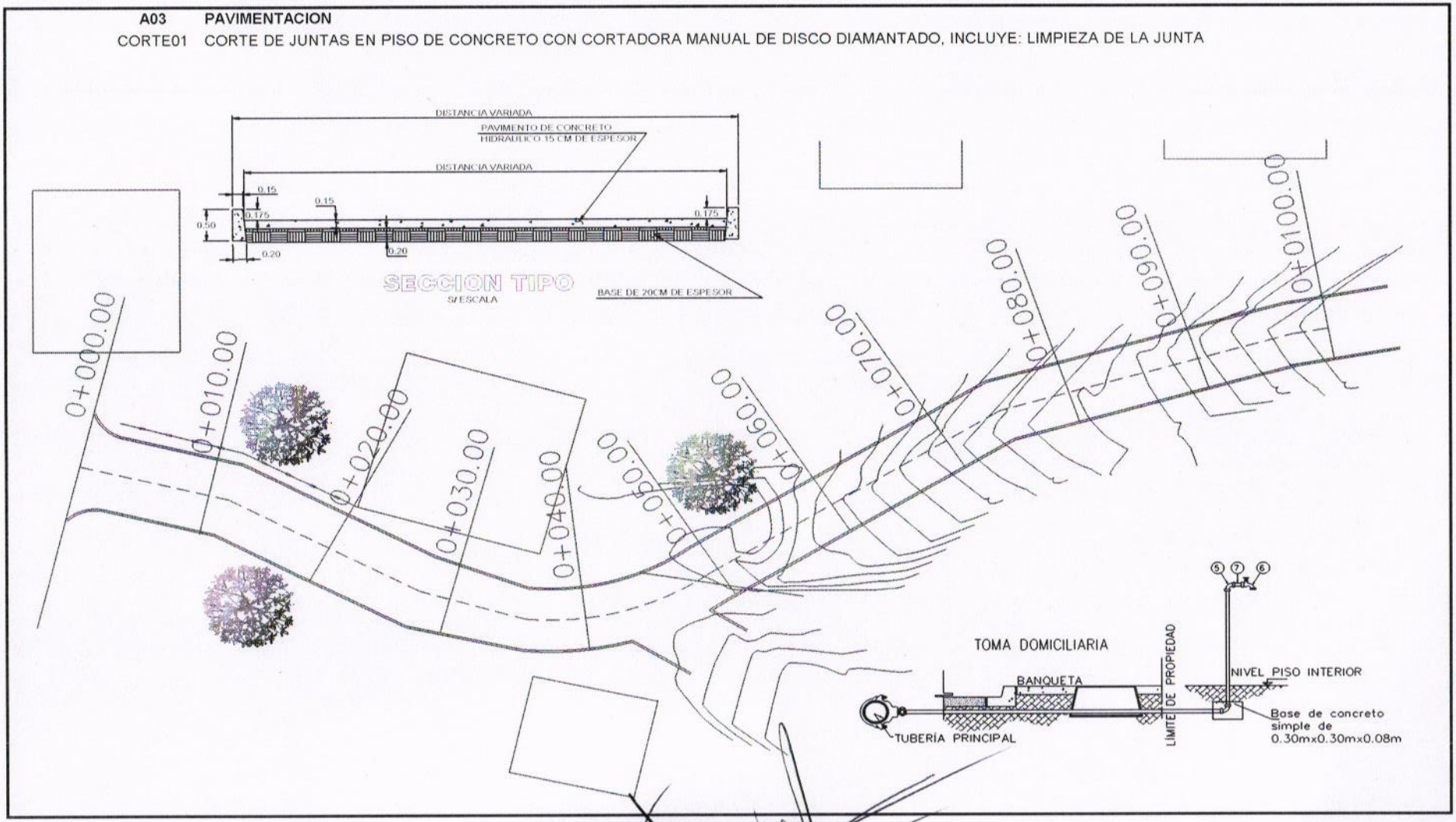
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A03 PAVIMENTACION

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

ACAPULCO

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.				TOMA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

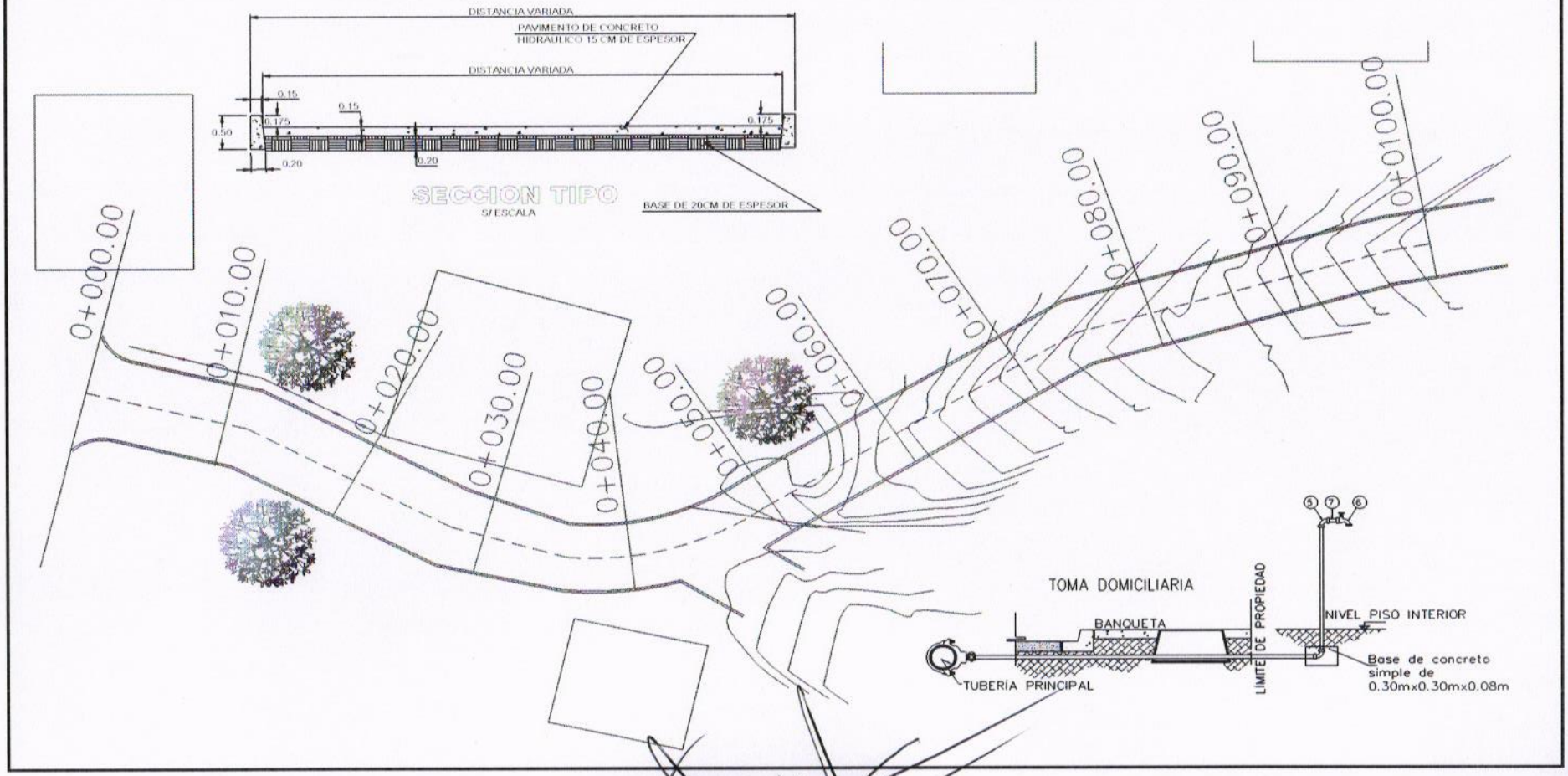
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

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.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M3	35.00	0.60	0.10	1.00	2.10	
								TOTAL:		**2.10**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

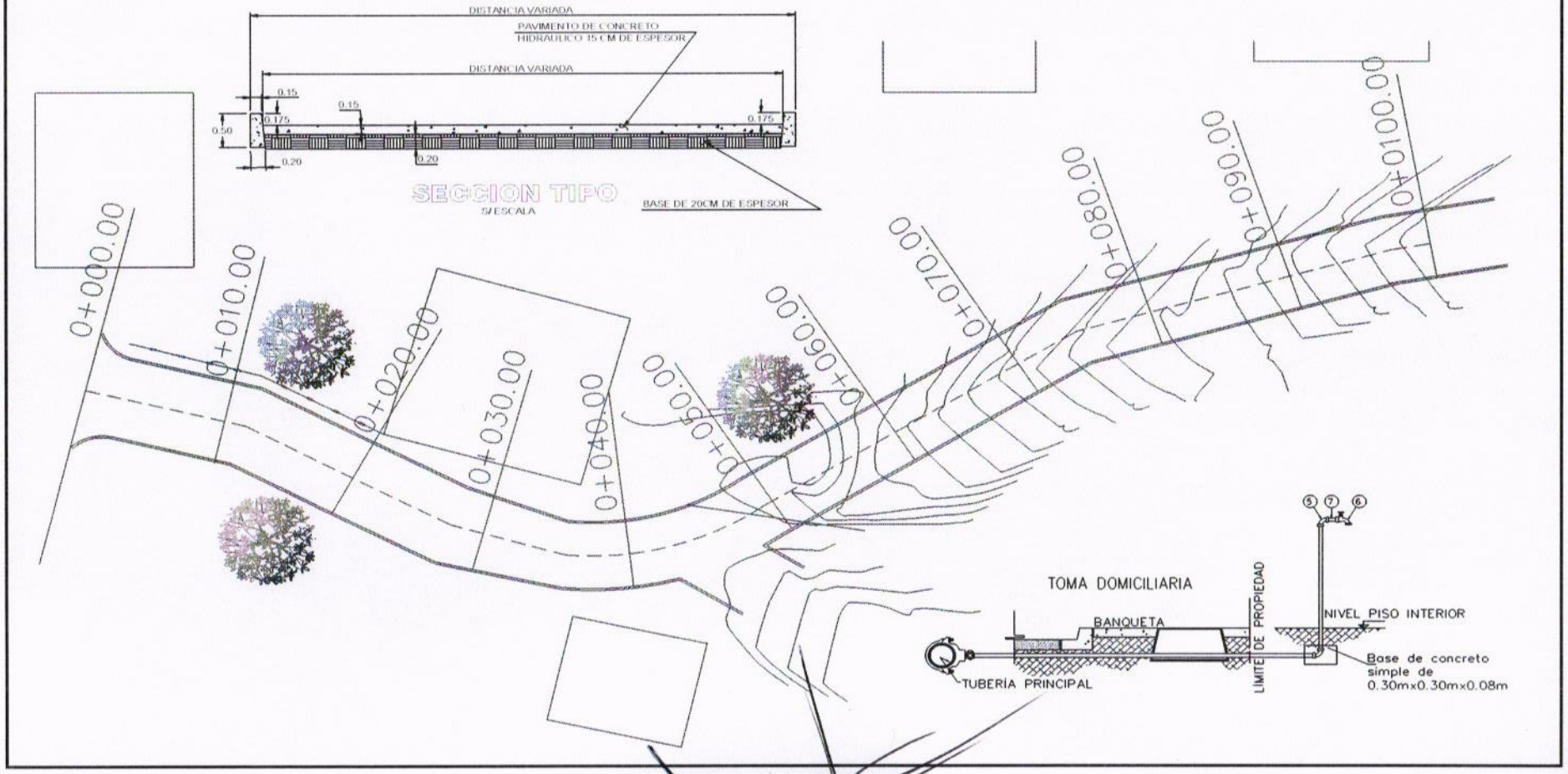
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 **INSTALACIONES HIDRAULICAS**
5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
ATRAQ50	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	
								TOTAL:		**4.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

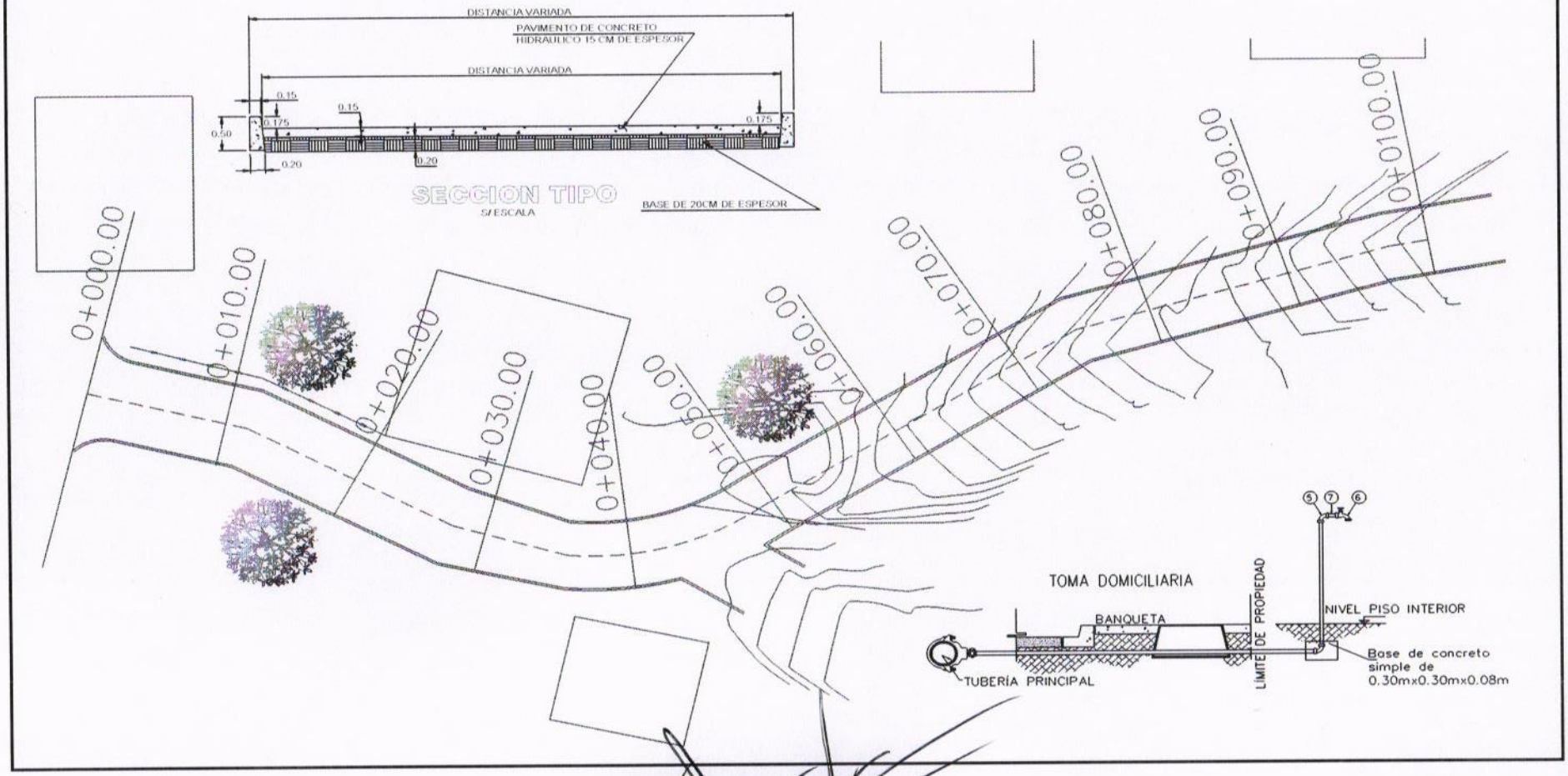
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

ATRAQ50 ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
TUBO21/2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				ML	35.00				35.00	
									TOTAL:	**35.00**	

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLI

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

C R O Q U I S

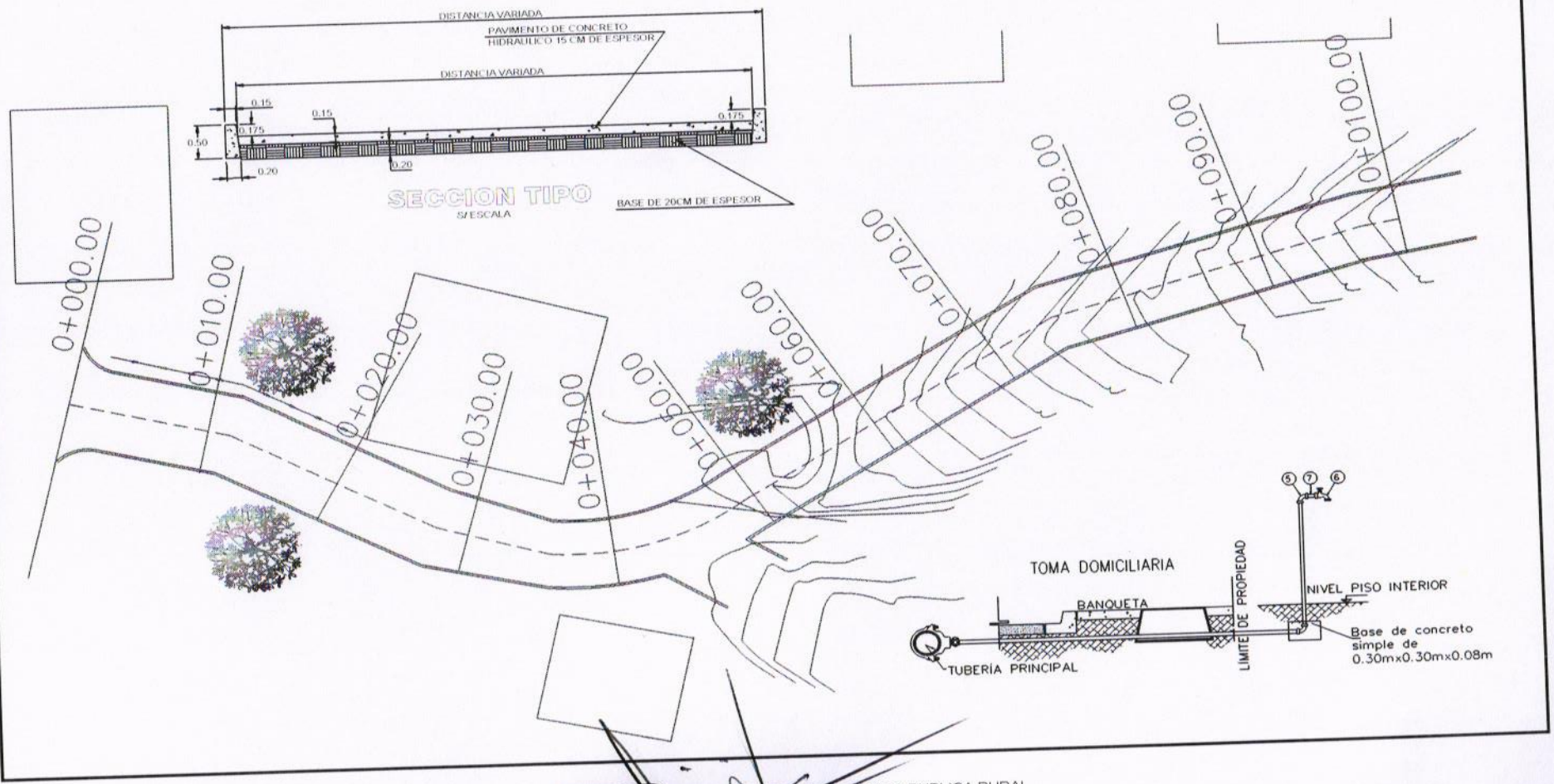
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

TUBO21/2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
26-0396-B-212	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLI

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

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

C R O Q U I S

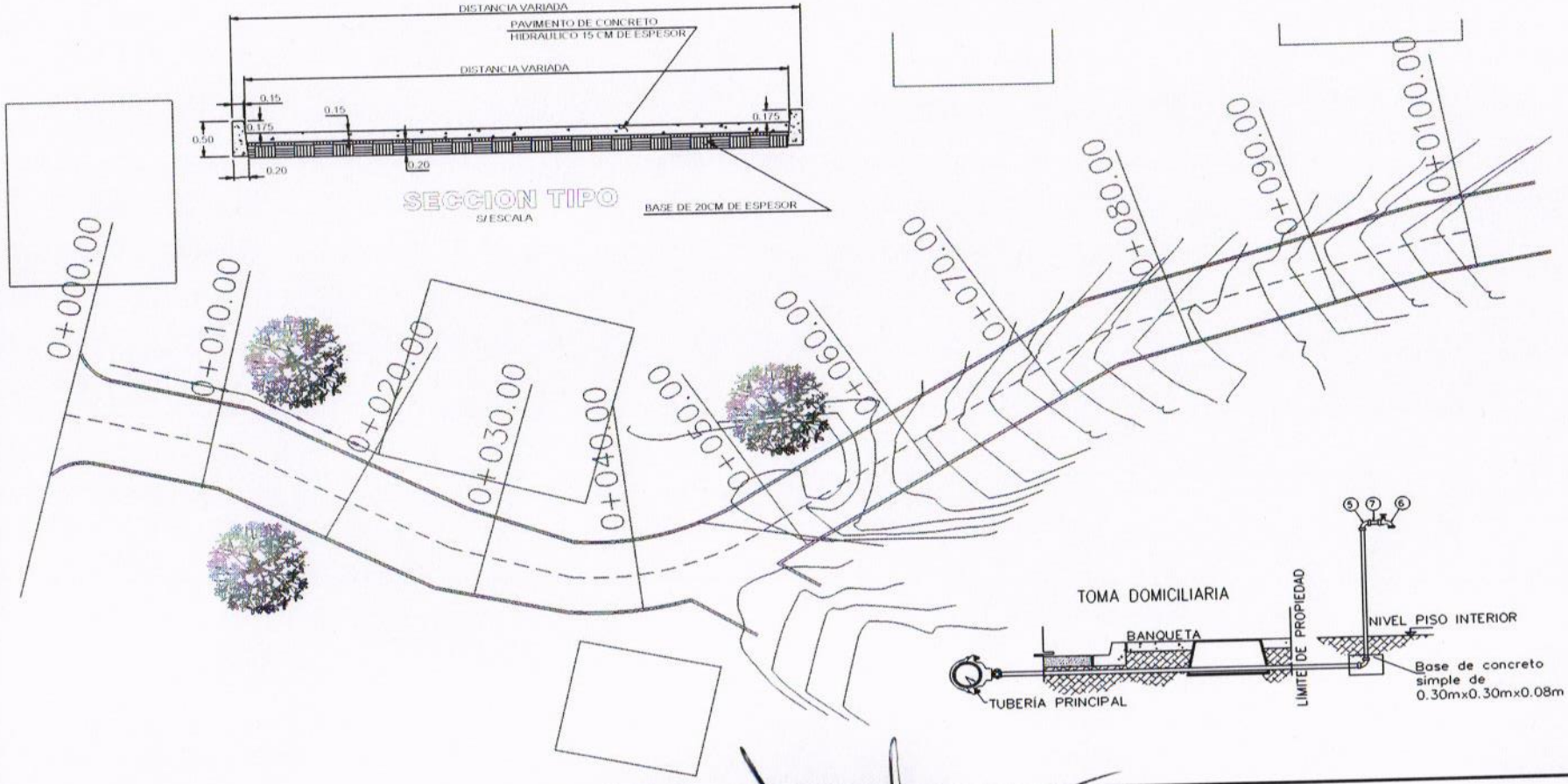
BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

26-0396-B-212 TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
26-0396-212	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

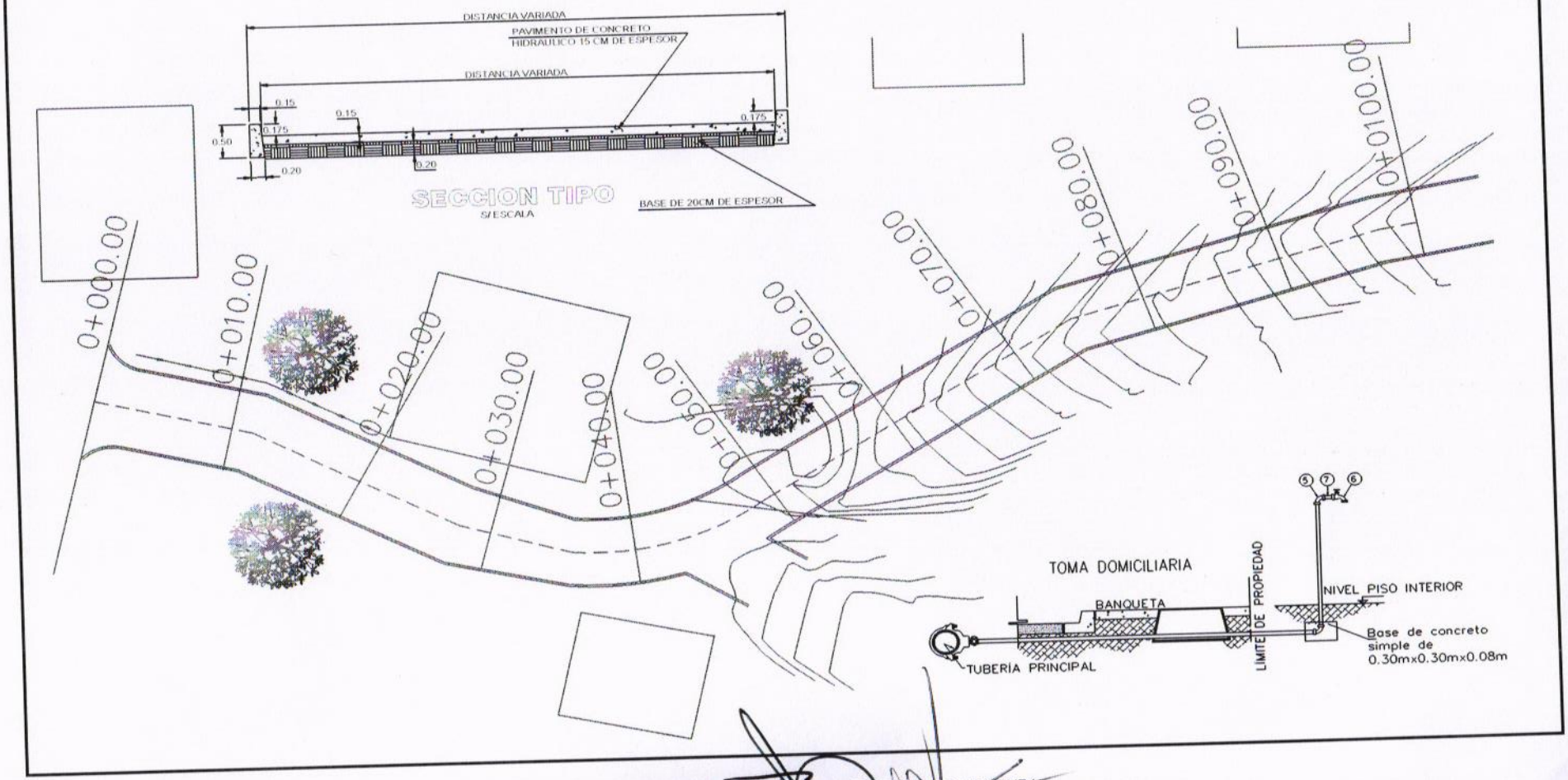
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

26-0396-212 TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
26-0398-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

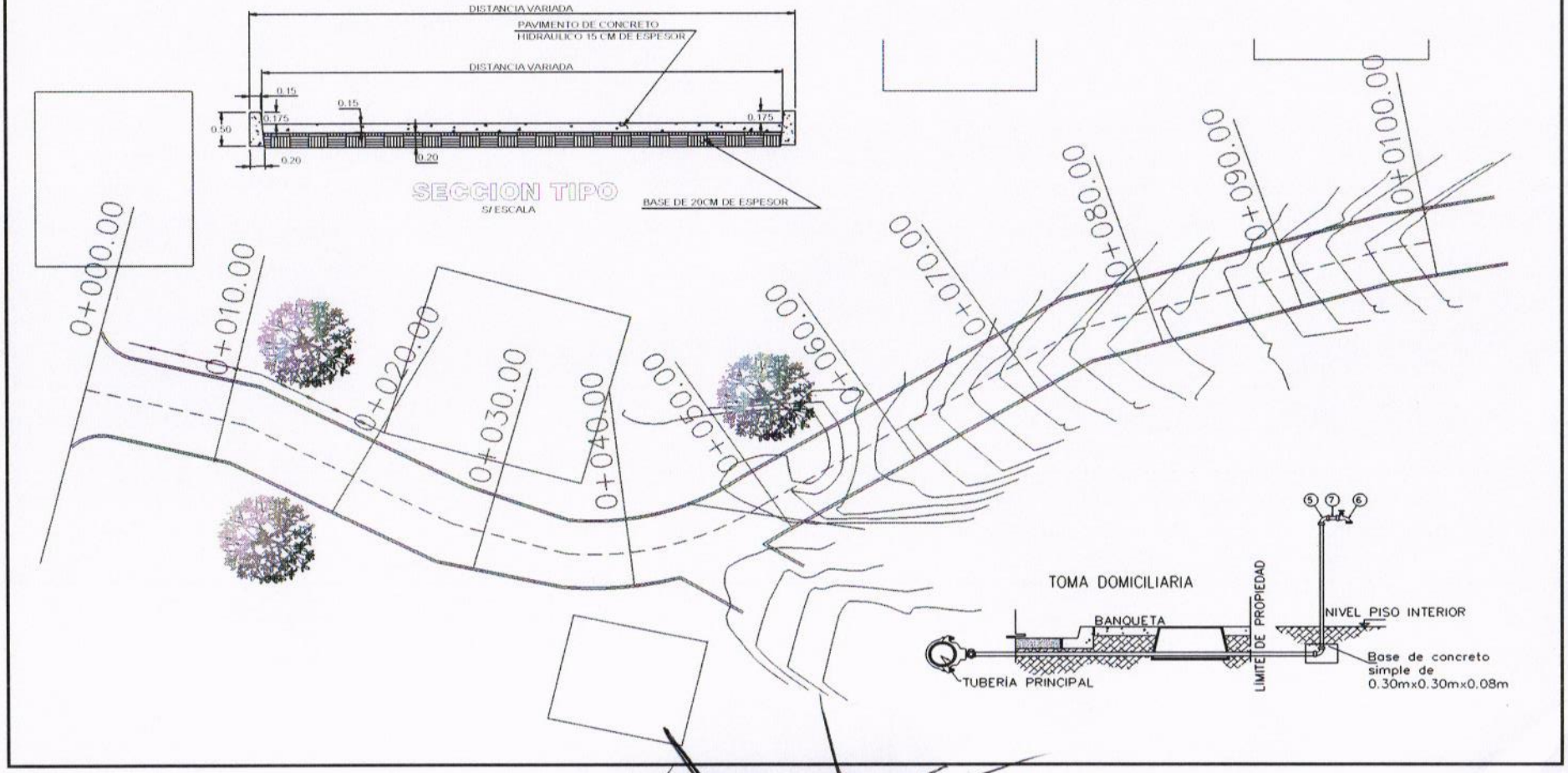
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

26-0398-212 CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**										
26-0398B-212	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.				PZA				1.00	1.00	
								TOTAL:		**1.00**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLI

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

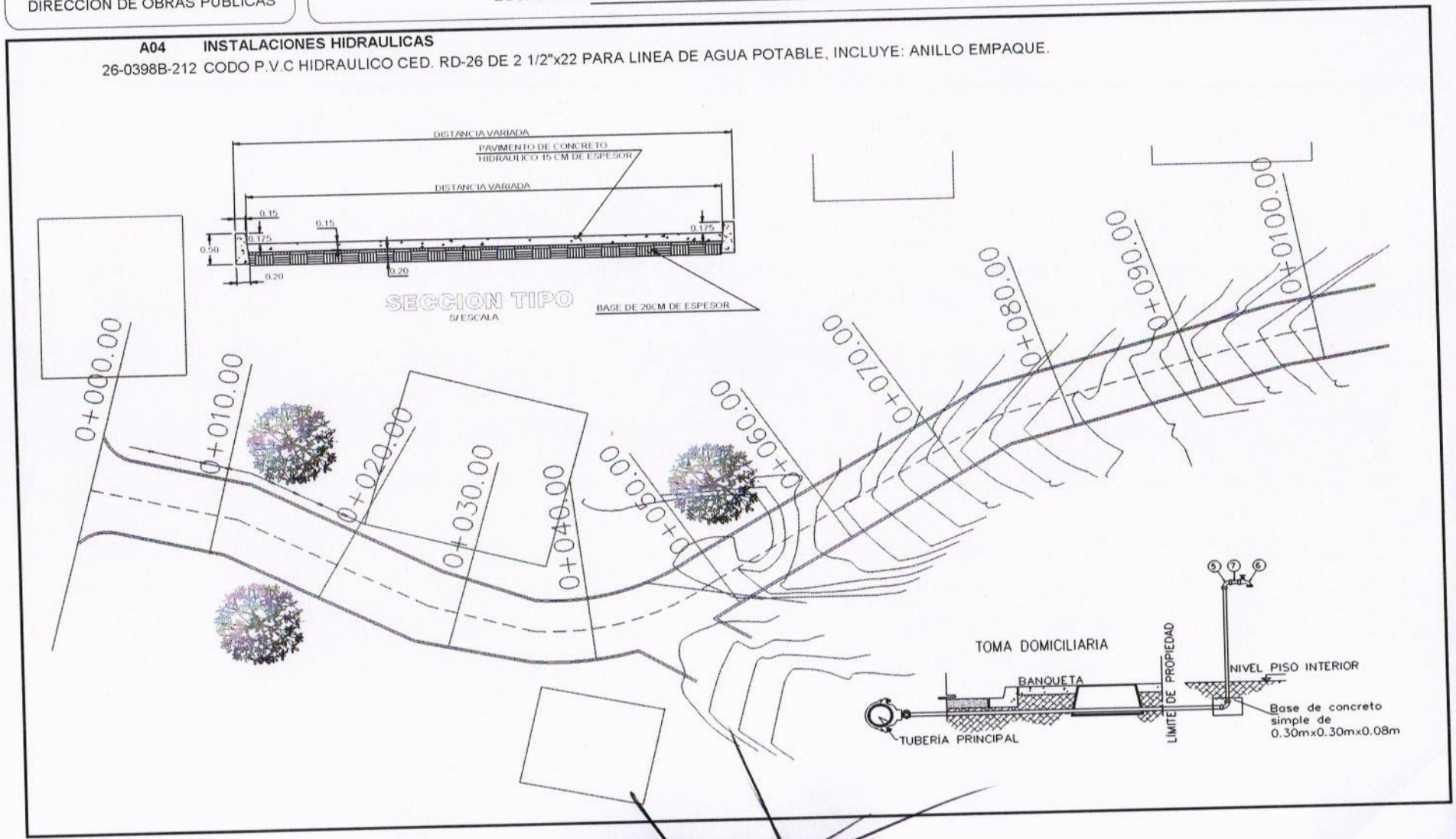
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A04 INSTALACIONES HIDRAULICAS

26-0398B-212 CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**MURO**										
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	20.40	0.35	0.60		4.28	
					M3	23.60	0.40	1.30		12.27	
	0.40+0.30 = 0.70/2 = 0.35										
	0.50+0.30 = 0.80/2 = 0.40										
								TOTAL:		**16.55**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

BIENESTAR

ACAPULCO

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

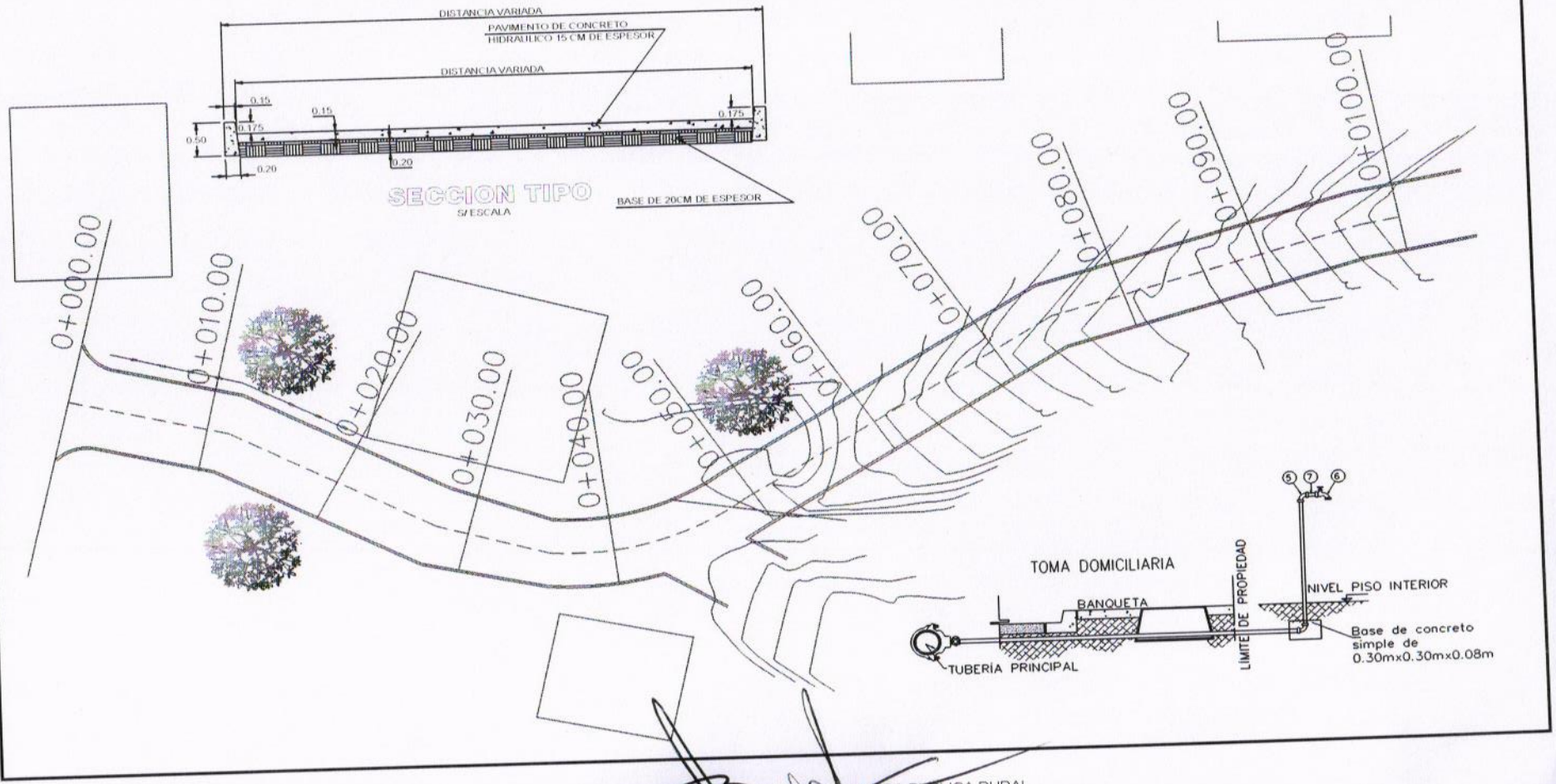
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A05 **MURO**

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.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**MURO**										
18-0319	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M3	20.40	0.30	0.30		1.84	
					M3	23.60	0.30	0.30		2.12	
	0.40+0.30 = 0.70/2 = 0.35										
	0.50+0.30 = 0.80/2 = 0.40										
								TOTAL:		**3.96**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

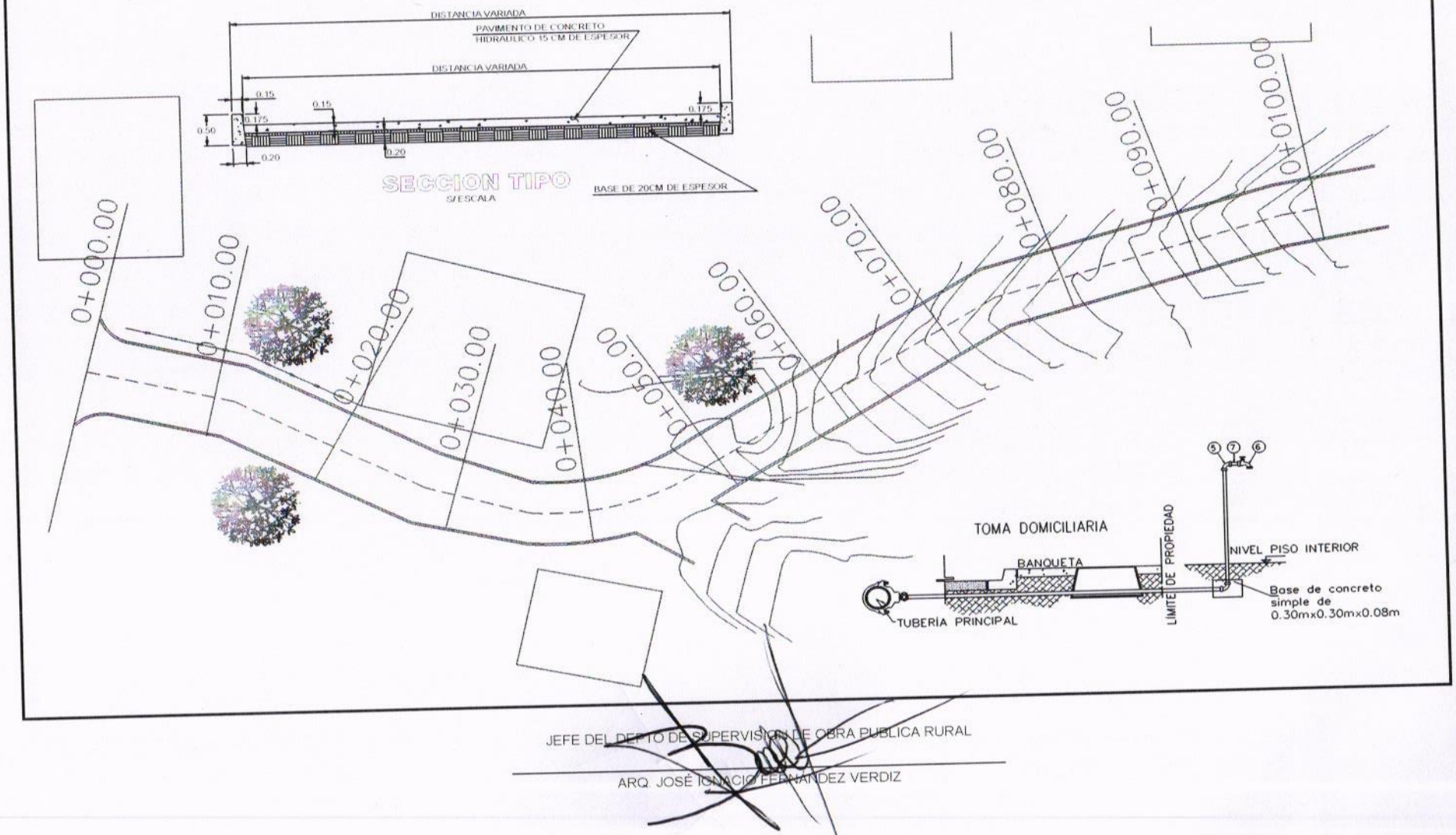
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A05 **MURO**
18-0319 FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**MURO**										
18-0313	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				ML	0.30			10.00	3.00	
					ML	0.40			6.00	2.40	
	0.40+0.30 = 0.70/2 = 0.35										
	0.50+0.30 = 0.80/2 = 0.40										
									TOTAL:	**5.40**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

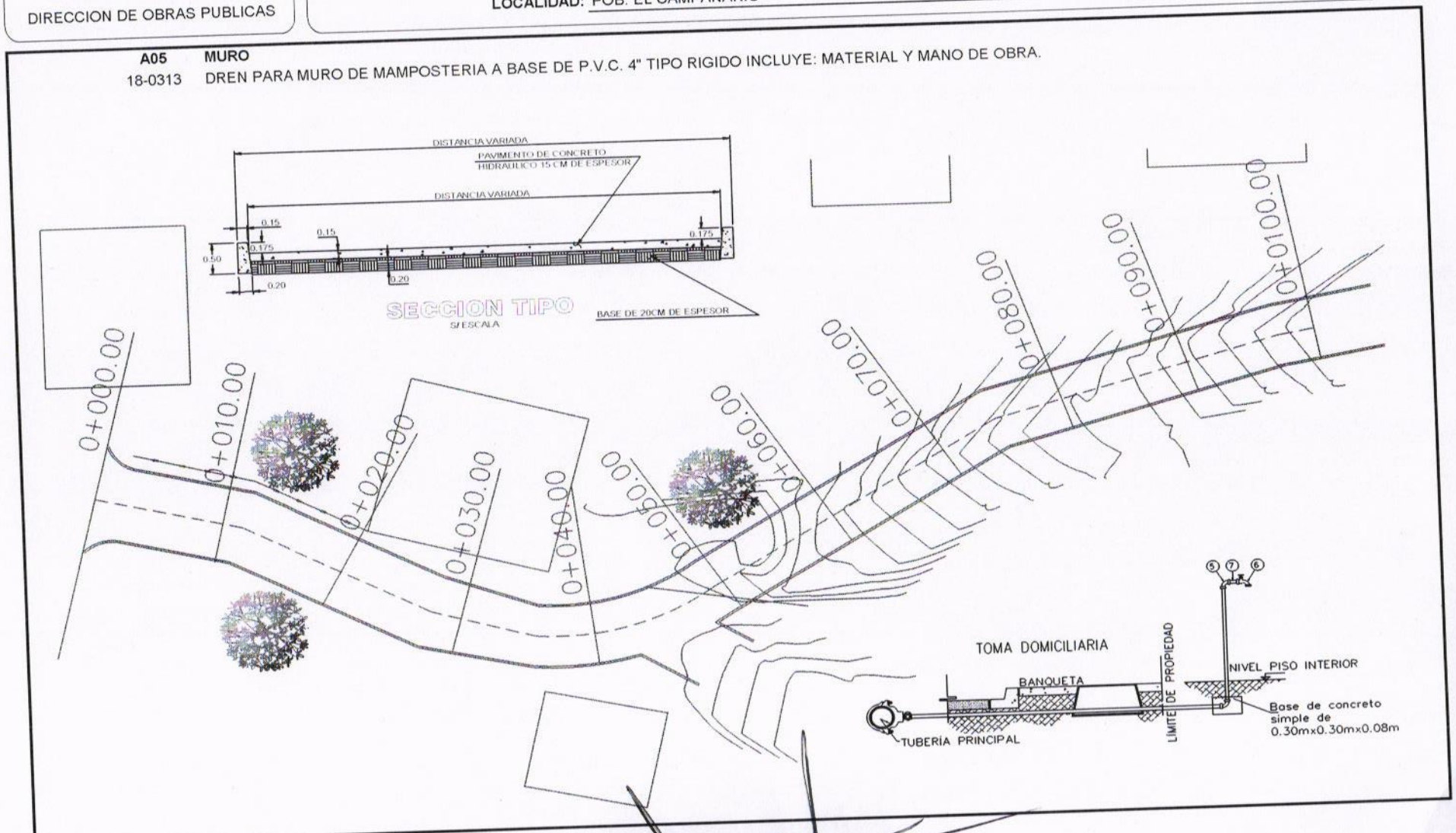
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A05 MURO

18-0313 DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)				M3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS				24.58	
					M3	EXCAVACION A MANO EN CEPAS				7.53	
					M3	EXC. A MANO EN MATERIAL TIPO II-A				12.74	
					M3	RTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A				4.15	
					M3	CORTE POR MEDIOS MECANICOS				49.89	
					M3	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III,				10.32	
					M3	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MEC				196.07	
					M3	LLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.				-6.20	
									SUMA	**299.08**	
							ABUNDAMIENTO		30%	**89.72**	
									TOTAL:	**388.80**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

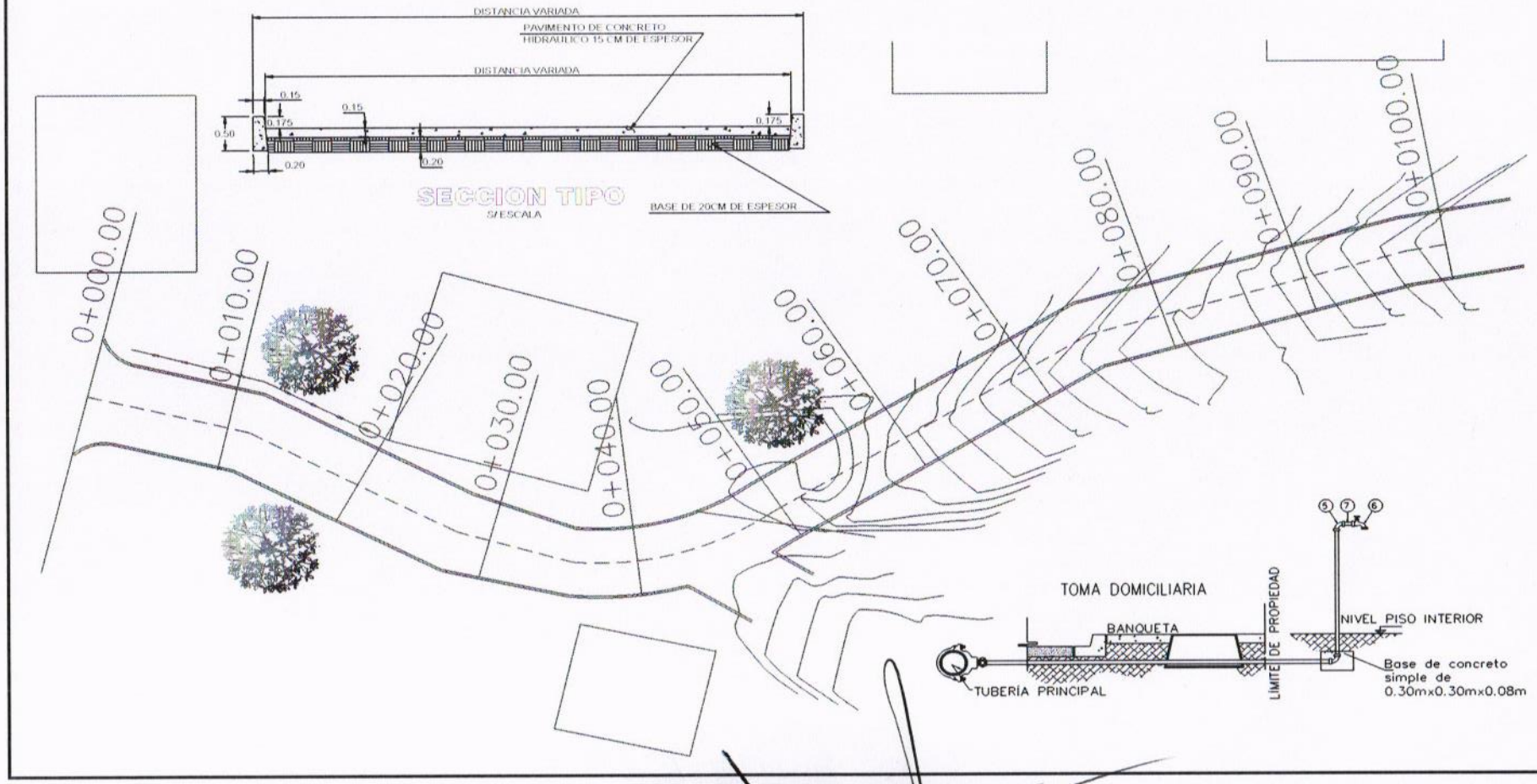
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A06 ACARREOS Y LIMPIEZA

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



JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

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

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.			TRAMO	M2	A	A1 + A2	L/2			
				0+000	M2	9.00					
				0+010	M2	6.30	15.30	5.00		76.50	
				0+020	M2	6.30	12.60	5.00		63.00	
				0+030	M2	6.30	12.60	5.00		63.00	
				0+040	M2	5.20	11.50	5.00		57.50	
				0+050	M2	5.30	10.50	5.00		52.50	
				0+060	M2	5.30	10.60	5.00		53.00	
				0+070	M2	5.30	10.60	5.00		53.00	
				0+080	M2	5.30	10.60	5.00		53.00	
		BOCACALLE			M2	4.80	3.00			14.40	
					M2	1.00	0.88			0.88	
									TOTAL:	**486.78**	

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

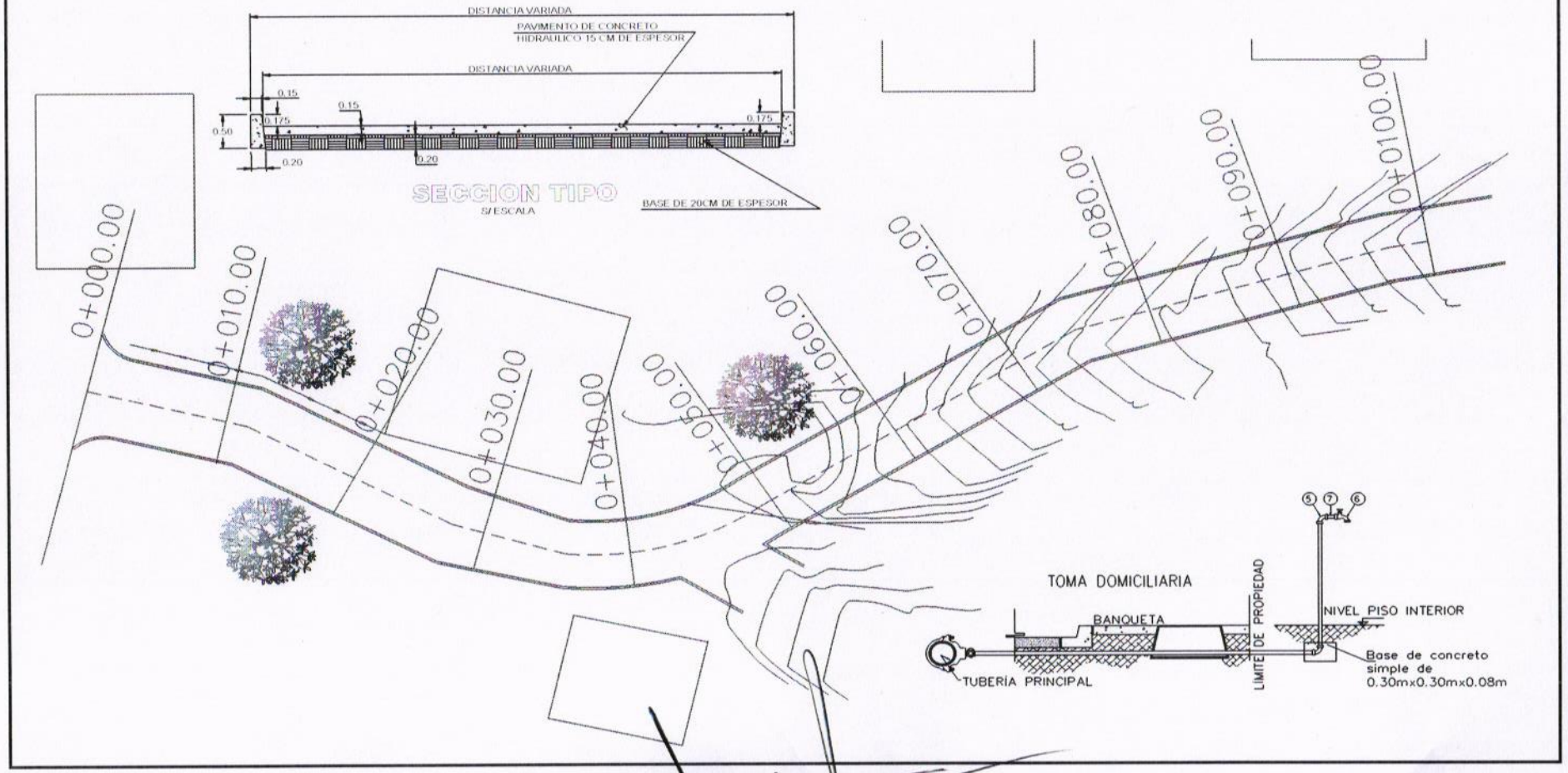
C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO

A06 ACARREOS Y LIMPIEZA

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.



JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 **Unidad: M2**					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.					
MATERIALES						
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.029464	$0.36	2.52%
M0000297	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	PZA	$8,500.00	0.000279	$2.37	16.61%
M0000050	CAL HIDRATADA	TON	$3,793.10	0.000290	$1.10	7.71%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$43.10	0.003037	$0.13	0.91%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.96**	27.75%
MANO DE OBRA						
B0000009	TOPOGRAFO- 2 CADENERO	JOR	$2,358.40	0.004372	$10.31	72.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$10.31**	72.25%
	Costo directo				**$14.27**	
	INDIRECTOS	15%			$2.14	
	SUBTOTAL				$16.41	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.08	
	SUBTOTAL				$16.49	
	UTILIDAD	10%			$1.65	
	SUBTOTAL				$18.14	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.07	
	PRECIO UNITARIO				**$18.21**	
	(* DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESH* **Unidad: M2**						
	DESHIERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE:RETIRO Y QUEMA DEL MISMO.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.009029	$6.14	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.14**	100.00%
	Costo directo					**$6.14**	
	INDIRECTOS	15%				$0.92	
	SUBTOTAL					$7.06	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.04	
	SUBTOTAL					$7.10	
	UTILIDAD	10%				$0.71	
	SUBTOTAL					$7.81	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.03	
	PRECIO UNITARIO					**$7.84**	
	(* SIETE PESOS 84/100 M.N. *)						

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85	0.078504	$47.17	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$47.17**	100.00%
	Costo directo				**$47.17**	
	INDIRECTOS	15%			$7.08	
	SUBTOTAL				$54.25	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.27	
	SUBTOTAL				$54.52	
	UTILIDAD	10%			$5.45	
	SUBTOTAL				$59.97	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.24	
	PRECIO UNITARIO				**$60.21**	

(* SESENTA PESOS 21/100 M.N. *)

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0079 **Unidad: M3**

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

MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.100000	$67.99	34.03%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.193866	$131.80	65.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$199.79**	100.00%
	Costo directo				**$199.79**	
	INDIRECTOS	15%			$29.97	
	SUBTOTAL				$229.76	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.15	
	SUBTOTAL				$230.91	
	UTILIDAD	10%			$23.09	
	SUBTOTAL				$254.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.00	
	PRECIO UNITARIO				**$255.00**	

(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 4-0080 **Unidad: 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.
INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO

MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.400000	$271.94	72.31%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.153166	$104.13	27.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$376.07**	100.00%
	Costo directo				**$376.07**	
	INDIRECTOS	15%			$56.41	
	SUBTOTAL				$432.48	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.16	
	SUBTOTAL				$434.64	
	UTILIDAD	10%			$43.46	
	SUBTOTAL				$478.10	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.89	
	PRECIO UNITARIO				**$479.99**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$150.11		1.300000	$195.14	59.30%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.100000	$10.00	3.04%
	Subtotal: MATERIALES					**$205.14**	62.34%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.105335	$71.61	21.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$71.61**	21.76%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MQBA 008	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) MANUAL	HORA	$130.80		0.400000	$52.32	15.90%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$52.32**	15.90%
	Costo directo					**$329.07**	
	INDIRECTOS	15%				$49.36	
	SUBTOTAL					$378.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.89	
	SUBTOTAL					$380.32	
	UTILIDAD	10%				$38.03	
	SUBTOTAL					$418.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.65	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.100000	$10.00	9.05%
	Subtotal: MATERIALES				**$10.00**	9.05%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.080000	$54.39	49.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$54.39**	49.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQBA 008	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) MANUAL	HORA	$130.80	0.352217	$46.07	41.71%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$46.07**	41.71%
	Costo directo				**$110.46**	
	INDIRECTOS	15%			$16.57	
	SUBTOTAL				$127.03	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.64	
	SUBTOTAL				$127.67	
	UTILIDAD	10%			$12.77	
	SUBTOTAL				$140.44	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.56	
	PRECIO UNITARIO				**$141.00**	
	(* CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0090 **Unidad: M3**						
	CORTE A MANO EN TALUDES MAT- TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS, MEDIDO EN BANCO.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.730000	$496.29	81.41%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.166667	$113.31	18.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$609.60**	100.00%
	Costo directo					**$609.60**	
	INDIRECTOS	15%				$91.44	
	SUBTOTAL					$701.04	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$3.51	
	SUBTOTAL					$704.55	
	UTILIDAD	10%				$70.46	
	SUBTOTAL					$775.01	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$3.06	
	PRECIO UNITARIO					**$778.07**	
	(* SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: C-MEC60 **Unidad: M3**

CORTE POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 45 A 60 GRADOS ,MEDIDO EN BANCO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85	0.125000	$75.11	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$75.11**	100.00%
	Costo directo				**$75.11**	
	INDIRECTOS	15%			$11.27	
	SUBTOTAL				$86.38	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.43	
	SUBTOTAL				$86.81	
	UTILIDAD	10%			$8.68	
	SUBTOTAL				$95.49	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.38	
	PRECIO UNITARIO				**$95.87**	

(* NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco De Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 **Unidad: M3**						
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
B0000021	POBLADOR-AYUDANTE-CABO	JOR	$1,799.95		0.191366	$344.45	31.29%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.216048	$146.88	13.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$491.33**	44.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85		0.370000	$222.31	20.20%
EQ000017	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)	HORA	$113.46		0.800000	$90.77	8.25%
EQ000010	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185	HORA	$370.47		0.800000	$296.38	26.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$609.46**	55.37%
	Costo directo					**$1,100.79**	
	INDIRECTOS	15%				$165.12	
	SUBTOTAL					$1,265.91	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.33	
	SUBTOTAL					$1,272.24	
	UTILIDAD	10%				$127.22	
	SUBTOTAL					$1,399.46	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.53	
	PRECIO UNITARIO					**$1,404.99**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**						
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.129440	$88.00	20.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$88.00**	20.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85		0.555550	$333.80	79.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$333.80**	79.14%
	Costo directo					**$421.80**	
	INDIRECTOS	15%				$63.27	
	SUBTOTAL					$485.07	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.43	
	SUBTOTAL					$487.50	
	UTILIDAD	10%				$48.75	
	SUBTOTAL					$536.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.12	
	PRECIO UNITARIO					**$538.37**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03-EXC **Unidad: M3**						
	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, MEDIDO EN BANCO, 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							
B0000021	POBLADOR-AYUDANTE-CABO	JOR	$1,799.95		0.191366	$344.45	31.73%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.193488	$131.54	12.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$475.99**	43.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85		0.370000	$222.31	20.48%
EQ000017	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)	HORA	$113.46		0.800000	$90.77	8.36%
EQ000010	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185	HORA	$370.47		0.800000	$296.38	27.30%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$609.46**	56.15%
	Costo directo					**$1,085.45**	
	INDIRECTOS	15%				$162.82	
	SUBTOTAL					$1,248.27	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$6.24	
	SUBTOTAL					$1,254.51	
	UTILIDAD	10%				$125.45	
	SUBTOTAL					$1,379.96	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$5.45	
	PRECIO UNITARIO					**$1,385.41**	

(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**						
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.129440	$88.00	20.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$88.00**	20.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85		0.555550	$333.80	79.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$333.80**	79.14%
	Costo directo					**$421.80**	
	INDIRECTOS	15%				$63.27	
	SUBTOTAL					$485.07	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.43	
	SUBTOTAL					$487.50	
	UTILIDAD	10%				$48.75	
	SUBTOTAL					$536.25	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$2.12	
	PRECIO UNITARIO					**$538.37**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. *)						

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 Unidad: M3					
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO,INCLUYE:BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
MANO DE OBRA						
B0000021	POBLADOR-AYUDANTE-CABO	JOR	$1,799.95	0.191366	$344.45	31.29%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.216048	$146.88	13.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$491.33**	44.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85	0.370000	$222.31	20.20%
EQ000017	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)	HORA	$113.46	0.800000	$90.77	8.25%
EQ000010	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185	HORA	$370.47	0.800000	$296.38	26.92%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$609.46**	55.37%
	Costo directo				**$1,100.79**	
	INDIRECTOS	15%			$165.12	
	SUBTOTAL				$1,265.91	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$6.33	
	SUBTOTAL				$1,272.24	
	UTILIDAD	10%			$127.22	
	SUBTOTAL				$1,399.46	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$5.53	
	PRECIO UNITARIO				**$1,404.99**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**

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

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85	0.058667	$35.25	100.00%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$35.25**	100.00%
	Costo directo				**$35.25**	
	INDIRECTOS	15%			$5.29	
	SUBTOTAL				$40.54	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.20	
	SUBTOTAL				$40.74	
	UTILIDAD	10%			$4.07	
	SUBTOTAL				$44.81	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.18	
	PRECIO UNITARIO				**$44.99**	

(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.030370	$3.04	12.38%
	Subtotal: MATERIALES					**$3.04**	12.38%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.005299	$3.60	14.66%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.60**	14.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.24		0.024919	$12.54	51.08%
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.93		0.009573	$5.37	21.87%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$17.91**	72.95%
	Costo directo					**$24.55**	
	INDIRECTOS	15%				$3.68	
	SUBTOTAL					$28.23	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.14	
	SUBTOTAL					$28.37	
	UTILIDAD	10%				$2.84	
	SUBTOTAL					$31.21	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.12	
	PRECIO UNITARIO					**$31.33**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. *)						

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
MATERIALES							
M0000248	MATERIAL DE BANCO P/RELLENO (E	M3	$150.11		1.300000	$195.14	59.30%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.200000	$20.00	6.08%
	Subtotal: MATERIALES					**$215.14**	65.38%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.011606	$7.89	2.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.89**	2.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000014	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	$632.71		0.070000	$44.29	13.46%
EQ000005	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD	HORA	$560.93		0.055000	$30.85	9.37%
EQ000024	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD	HORA	$503.24		0.061409	$30.90	9.39%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$106.04**	32.22%
	Costo directo					**$329.07**	
	INDIRECTOS	15%				$49.36	
	SUBTOTAL					$378.43	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.89	
	SUBTOTAL					$380.32	
	UTILIDAD	10%				$38.03	
	SUBTOTAL					$418.35	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.65	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	

(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$24.50		0.496327	$12.16	3.09%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48		0.050000	$1.72	0.44%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58		0.200000	$4.12	1.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$18.00**	4.58%
MANO DE OBRA							
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56		0.070000	$117.78	29.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$117.78**	29.95%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.66		0.050000	$5.68	1.44%
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.45		0.050000	$5.77	1.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$11.45**	2.91%
BASICOS							
BACONC 200	CONCRETO F'C=200 KG/CM2	M3	$1,980.71		0.091875	$181.98	46.27%
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$64.09		1.000000	$64.09	16.30%
	Subtotal: BASICOS					**$246.07**	62.57%
	Costo directo					**$393.30**	
	INDIRECTOS	15%				$59.00	
	SUBTOTAL					$452.30	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$2.26	
	SUBTOTAL					$454.56	
	UTILIDAD	10%				$45.46	
	SUBTOTAL					$500.02	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.98	
	PRECIO UNITARIO					**$502.00**	
	(* QUINIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 15-0287-150 **Unidad: ML**						
	LAVADERO PARA CAIDA DE AGUA PLUVIAL A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C =150 KG/CM2, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 DE 10 CMS. DE ESP. Y 1.30 DE ANCHO, REMATE DE 0.30 M. DE ALTO INCADO EN EL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.105000	$1.28	0.16%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.911118	$11.12	1.39%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.028000	$2.80	0.35%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10		0.000500	$1.90	0.24%
MAARME 610	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 DIST/	M2	$29.64		1.339000	$39.69	4.96%
M0000232	MADERA DE PINO DE 3a 1 "x2"x8.25' (TABLON)	PT	$12.20		0.084000	$1.02	0.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$57.81**	7.22%
MANO DE OBRA							
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56		0.166666	$280.43	35.03%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.144444	$98.20	12.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$378.63**	47.30%
BASICOS							
B0000026	CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2	M3	$1,999.33		0.182057	$363.99	45.47%
	Subtotal: BASICOS					**$363.99**	45.47%
	Costo directo					**$800.43**	
	INDIRECTOS	15%				$120.06	
	SUBTOTAL					$920.49	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$4.60	
	SUBTOTAL					$925.09	
	UTILIDAD	10%				$92.51	
	SUBTOTAL					$1,017.60	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.02	
	PRECIO UNITARIO					**$1,021.62**	
	(* UN MIL VEINTIUN PESOS 62/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 32-0474 **Unidad: M2**

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

MATERIALES						
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	$2,120.00	0.157500	$333.90	65.57%
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	$36.63	0.643189	$23.56	4.63%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	$1,099.72	0.010500	$11.55	2.27%
MAVAR12	VARILLA DE 1/2 DE DIAM.	KG	$24.50	0.100000	$2.45	0.48%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	$7.50	0.200000	$1.50	0.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$372.96**	73.24%
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.080000	$134.60	26.43%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$134.60**	26.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.66	0.015000	$1.70	0.33%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.70**	0.33%
	Costo directo				**$509.26**	
	INDIRECTOS	15%			$76.39	
	SUBTOTAL				$585.65	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.93	
	SUBTOTAL				$588.58	
	UTILIDAD	10%			$58.86	
	SUBTOTAL				$647.44	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.56	
	PRECIO UNITARIO				**$650.00**	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0478 Unidad: M2					
	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60 CM CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM, CURADO CON CURACRETO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.					
MATERIALES						
MARED 1/2	VARILLA REDONDO DE 1/2"	KG	$36.63	0.200000	$7.33	1.05%
MAMAPT 404	MADERA DE PINO DE 3a 4"X4"X8.25' (POLIN)	PT	$12.20	0.700000	$8.54	1.23%
M0000028	CIMBRA METALICA PARA COLADO DE	ML	$7.50	0.300000	$2.25	0.32%
M0000210	CURACONSA (PROCONSA)	CUB	$1,099.72	0.026300	$28.92	4.16%
MAVAR12	VARILLA DE 1/2 DE DIAM.	KG	$24.50	0.158200	$3.88	0.56%
	Subtotal: MATERIALES				**$50.92**	7.32%
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.111111	$186.95	26.89%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.126498	$86.00	12.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$272.95**	39.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQRV 001	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO	HORA	$115.45	0.075000	$8.66	1.25%
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.66	0.075000	$8.52	1.23%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$17.18**	2.47%
BASICOS						
BACONHOB 250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)	M3	$2,249.03	0.157500	$354.22	50.95%
	Subtotal: BASICOS				**$354.22**	50.95%
	Costo directo				**$695.27**	
	INDIRECTOS	15%			$104.29	
	SUBTOTAL				$799.56	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$4.00	
	SUBTOTAL				$803.56	
	UTILIDAD	10%			$80.36	
	SUBTOTAL				$883.92	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$3.49	
	PRECIO UNITARIO				**$887.41**	
	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: ING. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO CAL. 600, PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MAPOLNEG	POLIETILENO NEGRO DEL No	M2	$28.78	1.030000	$29.64	83.33%
	Subtotal: MATERIALES				**$29.64**	83.33%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.008724	$5.93	16.67%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$5.93**	16.67%
	Costo directo				**$35.57**	
	INDIRECTOS	15%			$5.34	
	SUBTOTAL				$40.91	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.20	
	SUBTOTAL				$41.11	
	UTILIDAD	10%			$4.11	
	SUBTOTAL				$45.22	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.18	
	PRECIO UNITARIO				**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**					
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
M0000212	ASFALTO OXIDADO (CUNETE) PARA	KG	$68.97	0.114731	$7.91	56.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$7.91**	56.87%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.008825	$6.00	43.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.00**	43.13%
	Costo directo				**$13.91**	
	INDIRECTOS	15%			$2.09	
	SUBTOTAL				$16.00	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.08	
	SUBTOTAL				$16.08	
	UTILIDAD	10%			$1.61	
	SUBTOTAL				$17.69	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.07	
	PRECIO UNITARIO				**$17.76**	
	(* DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 Unidad: ML					
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,					
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN					
MATERIALES						
M0000067	VARILLA CORRUGADA FY=4200KG/CM2 #5 (5/8"	KG	$24.50	0.485930	$11.91	4.00%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.364448	$7.50	2.52%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48	0.100000	$3.45	1.16%
M0000081	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2	M3	$2,120.00	0.047250	$100.17	33.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$123.03**	41.32%
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.070438	$118.52	39.81%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.051482	$35.00	11.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$153.52**	51.57%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQ000025	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.	HORA	$113.66	0.015000	$1.70	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.70**	0.57%
BASICOS						
B0000046	MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN	M2	$64.09	0.303793	$19.47	6.54%
	Subtotal: BASICOS				**$19.47**	6.54%
	Costo directo				**$297.72**	
	INDIRECTOS	15%			$44.66	
	SUBTOTAL				$342.38	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.71	
	SUBTOTAL				$344.09	
	UTILIDAD	10%			$34.41	
	SUBTOTAL				$378.50	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.50	
	PRECIO UNITARIO				**$380.00**	

(* TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES ING. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**					
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.					
MATERIALES						
M000035	PINTURA DE ESMALTE AMARILLO TRAFICO	LT	$173.09	0.142857	$24.73	63.15%
MATHINENER	THINER STANDAR	LT	$49.00	0.066667	$3.27	8.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$28.00**	71.50%
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.006633	$11.16	28.50%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$11.16**	28.50%
	Costo directo				**$39.16**	
	INDIRECTOS	15%			$5.87	
	SUBTOTAL				$45.03	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.23	
	SUBTOTAL				$45.26	
	UTILIDAD	10%			$4.53	
	SUBTOTAL				$49.79	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.20	
	PRECIO UNITARIO				**$49.99**	
	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 Unidad: ML					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DIAMANTADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA					
MATERIALES						
MA000030	VADC CON: DISCO PARA CORTE DE CONCRETO NUEVO DE 14" DIAM. í MOD. LT10-14AU	PZA	$7,472.99	0.001469	$10.98	42.48%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.012000	$1.20	4.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.18**	47.12%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.009074	$6.17	23.87%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.17**	23.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
MQ000004	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO	HORA	$101.82	0.073659	$7.50	29.01%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.50**	29.01%
	Costo directo				**$25.85**	
	INDIRECTOS	15%			$3.88	
	SUBTOTAL				$29.73	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.15	
	SUBTOTAL				$29.88	
	UTILIDAD	10%			$2.99	
	SUBTOTAL				$32.87	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.13	
	PRECIO UNITARIO				**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: TOMA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
MAABRAZ 02	ABRAZADERA P/TOMA DOMICILIARIA PVC 2" X 1/2"	PZA	$105.20		1.000000	$105.20	11.19%
MACO45 13	CODO DE CPVC HIDRAULICO 45 x 13 MM DE DIAM.	PZA	$3.20		2.000000	$6.40	0.68%
MAPHCOP 13	COPLE DE CPVC HIDRAULICO 13 MM DE DIAM.	PZA	$2.95		1.000000	$2.95	0.31%
MAPEGCPVC	PEGAMENTO DE CPVC	LT	$282.76		0.100000	$28.28	3.01%
MACPVCTUB 013	TUBERIA DE CPVC DE 13 MM.	ML	$20.30		7.210000	$146.36	15.56%
VALINS1/2"	VALVULA DE INS. 13M1	PZA	$283.14		1.000000	$283.14	30.11%
LIJAPLOM	LIJA EN CINTA 3/4"	ML	$19.40		0.250000	$4.85	0.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$577.18**	61.38%
MANO DE OBRA							
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62		0.195426	$363.22	38.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$363.22**	38.62%
	Costo directo					**$940.40**	
	INDIRECTOS	15%				$141.06	
	SUBTOTAL					$1,081.46	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.41	
	SUBTOTAL					$1,086.87	
	UTILIDAD	10%				$108.69	
	SUBTOTAL					$1,195.56	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.73	
	PRECIO UNITARIO					**$1,200.29**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 29/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 Unidad: M3					
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67	1.000000	$366.67	78.92%
	Subtotal: MATERIALES				**$366.67**	78.92%
MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.144061	$97.94	21.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$97.94**	21.08%
	Costo directo				**$464.61**	
	INDIRECTOS	15%			$69.69	
	SUBTOTAL				$534.30	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.67	
	SUBTOTAL				$536.97	
	UTILIDAD	10%			$53.70	
	SUBTOTAL				$590.67	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.33	
	PRECIO UNITARIO				**$593.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: ATRAQ50 Unidad: PZA					
	ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE TIPO TRAPEZOIDAL DE 50 A 30 CM DE ANCHO X 50 CM DE LARGO X 30 CM. DE ALTO EN PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.111463	$187.54	39.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$187.54**	39.55%
BASICOS						
BACONC 100	CONCRETO F'C=100 KG/CM2	M3	$1,718.17	0.063000	$108.24	22.83%
	Subtotal: BASICOS				**$108.24**	22.83%
Tipo 9						
10-0145	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.	M2	$162.14	1.100000	$178.35	37.62%
	Subtotal: Tipo 9				**$178.35**	37.62%
	Costo directo				**$474.13**	
	INDIRECTOS	15%			$71.12	
	SUBTOTAL				$545.25	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$2.73	
	SUBTOTAL				$547.98	
	UTILIDAD	10%			$54.80	
	SUBTOTAL				$602.78	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$2.38	
	PRECIO UNITARIO				**$605.16**	
	(* SEISCIENTOS CINCO PESOS 16/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO21/2" **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,					
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
MATUB212	TUBERIA DE P.V.C. 2 1/2" RD-26	ML	$78.00	1.050000	$81.90	52.80%
TF10-236	Lubricante para PVC, 0.500 kg	pza	$78.02	0.030000	$2.34	1.51%
MABPH	BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA CON ACCESORIOS	PZA	$6,221.63	0.002500	$15.55	10.03%
CAASA075	Estopa blanca	kg	$49.14	0.006250	$0.31	0.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$100.10**	64.54%
MANO DE OBRA						
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	0.029592	$55.00	35.46%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$55.00**	35.46%
	Costo directo				**$155.10**	
	INDIRECTOS	15%			$23.27	
	SUBTOTAL				$178.37	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.89	
	SUBTOTAL				$179.26	
	UTILIDAD	10%			$17.93	
	SUBTOTAL				$197.19	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.78	
	PRECIO UNITARIO				**$197.97**	
	(* CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES 2024 JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396-B-212 **Unidad: PZA**						
	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.						
MATERIALES							
MATCRD26 02 12	TAPON CAPA DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	$198.74		1.000000	$198.74	81.05%
	Subtotal: MATERIALES					**$198.74**	81.05%
MANO DE OBRA							
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR + 1 CABO)		$1,858.62		0.025000	$46.47	18.95%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$46.47**	18.95%
	Costo directo					**$245.21**	
	INDIRECTOS	15%				$36.78	
	SUBTOTAL					$281.99	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$1.41	
	SUBTOTAL					$283.40	
	UTILIDAD	10%				$28.34	
	SUBTOTAL					$311.74	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$1.23	
	PRECIO UNITARIO					**$312.97**	
	(* TRESCIENTOS DOCE PESOS 97/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0396-212 **Unidad: PZA**					
	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO, PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.					
MATERIALES						
MATEE 02 12	TEE DE PVC HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"X2 1/2"X2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	$230.14	1.000000	$230.14	76.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$230.14**	76.52%
MANO DE OBRA						
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE JOR + 1 CABO)		$1,858.62	0.038000	$70.63	23.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$70.63**	23.48%
	Costo directo				**$300.77**	
	INDIRECTOS	15%			$45.12	
	SUBTOTAL				$345.89	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.73	
	SUBTOTAL				$347.62	
	UTILIDAD	10%			$34.76	
	SUBTOTAL				$382.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.51	
	PRECIO UNITARIO				**$383.89**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0398-212 Unidad: PZA					
	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.					
MATERIALES						
TF10-236	Lubricante para PVC, 0.500 kg	pza	$78.02	0.007178	$0.56	0.18%
MACOD45 02 1/2	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x45 DE DIAM.	PZA	$253.60	1.000000	$253.60	79.74%
MABPH	BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA CON ACCESORIOS	PZA	$6,221.63	0.000301	$1.87	0.59%
CAASA075	Estopa blanca	kg	$49.14	0.000800	$0.04	0.01%
	Subtotal: MATERIALES				**$256.07**	80.52%
MANO DE OBRA						
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	0.033333	$61.95	19.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$61.95**	19.48%
	Costo directo				**$318.02**	
	INDIRECTOS	15%			$47.70	
	SUBTOTAL				$365.72	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.83	
	SUBTOTAL				$367.55	
	UTILIDAD	10%			$36.76	
	SUBTOTAL				$404.31	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.60	
	PRECIO UNITARIO				**$405.91**	

(* CUATROCIENTOS CINCO PESOS 91/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 26-0398B-212 **Unidad: PZA**					
	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ANILLO EMPAQUE.					
MATERIALES						
CAASA075	Estopa blanca	kg	$49.14	0.000814	$0.04	0.01%
MACOD22 02 12	CODO P.V.C HIDRAULICO CED. RD-26 DE 2 1/2"x22 DE DIAM.	PZA	$256.67	1.000000	$256.67	79.93%
TF10-236	Lubricante para PVC, 0.500 kg	pza	$78.02	0.007300	$0.57	0.18%
MABPH	BOMBA DE PRUEBA HIDROSTATICA CON ACCESORIOS	PZA	$6,221.63	0.000301	$1.87	0.58%
	Subtotal: MATERIALES				**$259.15**	80.71%
MANO DE OBRA						
BACUAD 07	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)	JOR	$1,858.62	0.033333	$61.95	19.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$61.95**	19.29%
	Costo directo				**$321.10**	
	INDIRECTOS	15%			$48.17	
	SUBTOTAL				$369.27	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$1.85	
	SUBTOTAL				$371.12	
	UTILIDAD	10%			$37.11	
	SUBTOTAL				$408.23	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$1.61	
	PRECIO UNITARIO				**$409.84**	

(* CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0295 **Unidad: 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						
M0000251	PIEDRA PARA MAMPOSTEAR	M3	$833.33	1.300000	$1,083.33	41.90%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.600000	$7.32	0.28%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,090.65**	42.18%
MANO DE OBRA						
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56	0.534109	$898.67	34.76%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$898.67**	34.76%
BASICOS						
B0000036	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (PRELIMINAR)	M3	$1,987.24	0.300000	$596.17	23.06%
	Subtotal: BASICOS				**$596.17**	23.06%
	Costo directo				**$2,585.49**	
	INDIRECTOS	15%			$387.82	
	SUBTOTAL				$2,973.31	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$14.87	
	SUBTOTAL				$2,988.18	
	UTILIDAD	10%			$298.82	
	SUBTOTAL				$3,287.00	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$12.99	
	PRECIO UNITARIO				**$3,299.99**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0319 **Unidad: M3**						
	FILTRO DE GRAVA DE 3/4" A 1" DE DIAM.,30 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$666.67		1.166666	$777.78	85.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$777.78**	85.36%
MANO DE OBRA							
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.133333	$90.65	9.95%
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85		0.062808	$42.70	4.69%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$133.35**	14.64%
	Costo directo					**$911.13**	
	INDIRECTOS	15%				$136.67	
	SUBTOTAL					$1,047.80	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$5.24	
	SUBTOTAL					$1,053.04	
	UTILIDAD	10%				$105.30	
	SUBTOTAL					$1,158.34	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$4.58	
	PRECIO UNITARIO					**$1,162.92**	
	(* UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0313 **Unidad: ML**						
	DREN PARA MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE P.V.C. 4" TIPO RIGIDO INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
M0000234	TUBERIA DE PVC DE 4" DIAM	ML	$62.53		1.030000	$64.41	56.46%
	Subtotal: MATERIALES					**$64.41**	56.46%
MANO DE OBRA							
B0000023	ALBAÑIL-PEON-CABO	JOR	$1,682.56		0.029526	$49.68	43.54%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$49.68**	43.54%
	Costo directo					**$114.09**	
	INDIRECTOS	15%				$17.11	
	SUBTOTAL					$131.20	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.66	
	SUBTOTAL					$131.86	
	UTILIDAD	10%				$13.19	
	SUBTOTAL					$145.05	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.57	
	PRECIO UNITARIO					**$145.62**	
	(* CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CARGA **Unidad: M3**						
	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQ000007	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED	HORA	$529.14		0.227520	$120.39	73.45%
EQ000019	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C	HORA	$600.85		0.072436	$43.52	26.55%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$163.91**	100.00%
	Costo directo					**$163.91**	
	INDIRECTOS	15%				$24.59	
	SUBTOTAL					$188.50	
	FINANCIAMIENTO	0.5%				$0.94	
	SUBTOTAL					$189.44	
	UTILIDAD	10%				$18.94	
	SUBTOTAL					$208.38	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%				$0.82	
	PRECIO UNITARIO					**$209.20**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

MANO DE OBRA						
BACD01 PC	PEON-CABO	JOR	$679.85	0.009134	$6.21	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$6.21**	100.00%
	Costo directo				**$6.21**	
	INDIRECTOS	15%			$0.93	
	SUBTOTAL				$7.14	
	FINANCIAMIENTO	0.5%			$0.04	
	SUBTOTAL				$7.18	
	UTILIDAD	10%			$0.72	
	SUBTOTAL				$7.90	
	CARGOS ADICIONALES	0.5025%			$0.03	
	PRECIO UNITARIO				**$7.93**	

(* SIETE PESOS 93/100 M.N. *)

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.300000	$6.17	3.81%
M0000061	CLAVO C/C 102MM (4")	KG	$43.10	0.015000	$0.65	0.40%
M0000056	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$34.48	0.058000	$2.00	1.23%
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$43.10	0.015000	$0.65	0.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$9.47**	5.84%
MANO DE OBRA						
BACD08 CAC	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA- JOR AYUDANT		$1,711.89	0.058961	$100.93	62.25%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$100.93**	62.25%
BASICOS						
BAMDCIDA 01	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN M2 (PRELIMINAR).		$51.74	1.000000	$51.74	31.91%
	Subtotal: BASICOS				**$51.74**	31.91%
	Costo directo				**$162.14**	
	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)					

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000009 **Unidad: JOR**					
	TOPOGRAFO- 2 CADENERO					
MANO DE OBRA						
MO04	CADENERO	JOR	$592.26	2.000000	$1,184.52	50.23%
MO27	TOPOGRAFO	JOR	$1,105.19	1.000000	$1,105.19	46.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,289.71**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,289.71	0.030000	$68.69	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$68.69**	2.91%
	Costo directo				**$2,358.40**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. *)					

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B0000021 **Unidad: JOR**						
	POBLADOR-AYUDANTE-CABO						
MANO DE OBRA							
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	10.70%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	32.90%
MO22	OFICIAL POBLADOR	JOR.	$962.72		1.000000	$962.72	53.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,747.52**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,747.52		0.030000	$52.43	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$52.43**	2.91%
	Costo directo					**$1,799.95**	

(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000023 **Unidad: JOR**
ALBAÑIL-PEON-CABO

MANO DE OBRA						
MO01	PEON	JOR	$563.78	1.000000	$563.78	33.51%
MO25	CABO	JOR	$962.72	0.200000	$192.54	11.44%
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$877.23	1.000000	$877.23	52.14%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,633.55**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,633.55	0.030000	$49.01	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$49.01**	2.91%
	Costo directo				**$1,682.56**	

(* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000026 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA /P F'C=150 KG/CM2

MATERIALES

MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.220000	$22.00	1.10%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.340000	$1,289.65	64.50%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$666.67	0.740000	$493.34	24.68%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67	0.530000	$194.34	9.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,999.33**	100.00%
	Costo directo				**$1,999.33**	

(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: B0000036 **Unidad: M3**

MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 (PRELIMINAR)

MATERIALES						
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.400000	$1,517.24	76.35%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67	1.200000	$440.00	22.14%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.300000	$30.00	1.51%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,987.24**	100.00%
	Costo directo				**$1,987.24**	

(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA

Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

Análisis: B0000046 **Unidad: M2**

MDCIDA 01: CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN

MATERIALES						
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$43.10	0.170000	$7.33	11.44%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20	0.660000	$8.05	12.56%
M0000120	DIESEL	LT	$20.58	0.600000	$12.35	19.27%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	2.630000	$32.09	50.07%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20	0.350000	$4.27	6.66%
	Subtotal: MATERIALES				**$64.09**	100.00%
	Costo directo				**$64.09**	

(* SESENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. *)

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD01 PC **Unidad: JOR**						
	PEON-CABO						
MANO DE OBRA							
MO01	PEON	JOR	$563.78		1.000000	$563.78	82.93%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.100000	$96.27	14.16%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$660.05**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$660.05		0.030000	$19.80	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.80**	2.91%
	Costo directo					**$679.85**	

(* SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACD08 CAC **Unidad: JOR**						
	CUAD.8 (CARPINTERO DE OBRA NEGRA-AYUDANT						
MANO DE OBRA							
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	$877.23		1.000000	$877.23	51.24%
MO25	CABO	JOR	$962.72		0.200000	$192.54	11.25%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26		1.000000	$592.26	34.60%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,662.03**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,662.03		0.030000	$49.86	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$49.86**	2.91%
	Costo directo					**$1,711.89**	
	(* UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACONC 100 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=100 KG/CM2						
MATERIALES							
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.211500	$21.15	1.23%
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67		0.546000	$200.20	11.65%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10		0.275000	$1,043.10	60.71%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$666.67		0.676000	$450.67	26.23%
MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	$57.88		0.052630	$3.05	0.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,718.17**	100.00%
	Costo directo					**$1,718.17**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 17/100 M.N. *)						

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BACONC 200 **Unidad: M3**						
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2						
MATERIALES							
MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67		0.532000	$195.07	9.85%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10		0.350000	$1,327.59	67.03%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$666.67		0.645000	$430.00	21.71%
MAIAAC CRL	CURAFEST	LT	$57.88		0.052630	$3.05	0.15%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00		0.250000	$25.00	1.26%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,980.71**	100.00%
	Costo directo					**$1,980.71**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 71/100 M.N. *)						

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACONHOB 250 **Unidad: M3**
CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2 (PRELIMINAR)

MATERIALES

MAPEAR RI2	ARENA DE RIO	M3	$366.67	0.470000	$172.33	7.66%
MAPEAG PIP	AGUA EN PIPA	M3	$100.00	0.190000	$19.00	0.84%
MAPEGR GRV	GRAVILLA CLASIFICADA	M3	$666.67	0.640000	$426.67	18.97%
MAAGPE CNT	CEMENTO NORMAL (TON)	TON	$3,793.10	0.430000	$1,631.03	72.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,249.03**	100.00%
	Costo directo				**$2,249.03**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. *)

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: BACUAD 07 **Unidad: JOR**
CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE + 1 CABO)

MANO DE OBRA						
MO25	CABO	JOR	$962.72	0.200000	$192.54	10.36%
MO02	AYUDANTE	JOR	$592.26	1.000000	$592.26	31.87%
MO40	OFIC. PLOMERO	JOR	$1,019.69	1.000000	$1,019.69	54.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,804.49**	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO01	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,804.49	0.030000	$54.13	2.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.13**	2.91%
	Costo directo				**$1,858.62**	

(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAMDCIDA 01 **Unidad: M2**						
	CIMBRA EN DALAS ACABADO COMUN (PRELIMINAR).						
MATERIALES							
M0000060	CLAVO C/C 65MM (2 1/2")	KG	$43.10		0.170000	$7.33	14.17%
M0000233	MADERA DE PINO DE 3a 2"X4"X8.25'(BARROTE)	PT	$12.20		0.660000	$8.05	15.56%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		0.350000	$4.27	8.25%
M0000231	MADERA DE PINO DE 3a 1"x4"x8.25' (DUELA)	PT	$12.20		2.630000	$32.09	62.02%
	Subtotal: MATERIALES					**$51.74**	100.00%
	Costo directo					**$51.74**	
	(* CINCUENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. *)						

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000005		
MAQUINA:	CAMION PIPA DE 10M3 CAPACIDAD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$380,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$361,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $72,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00153
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 361,500.00 - 72,300.00 / 9,000.00 =	$32.13
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.07 / 2 * 1,800.00 =	$8.68
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (361,500.00 + 72,300.00) * 0.00 / 2 * 1,800.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 32.13 =	$25.70
SUMA CARGOS FIJOS	**$66.51**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0015 * 170.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$20.69
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 2,000.00 =	$9.25
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$379.80**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$560.93**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000007		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7M3 MERCED		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$45,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$18,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	9,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 170 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $5,300.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	170.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$114.62	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$734.77	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,500.00 - 5,300.00 / 9,000.00 =	$2.36
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,500.00 + 5,300.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$0.76
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,500.00 + 5,300.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.36 =	$1.89
SUMA CARGOS FIJOS	**$5.01**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 170.00 * 20.58 =	$349.86
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 170.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$47.32
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $18,500.00 / 1,500.00 =	$12.33
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$409.51**
OPERACION	
CHOFER DE CAMION VOLTEO JOR Po = Sr / (Ht) = $734.77/6.4103 $114.62	
OPERACION	$114.62
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$114.62**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$529.14**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000010		
MAQUINA:	COMPRESOR GARDNER Y DENVER 185		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$310,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 71 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$310,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $31,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$87.72	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.13
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00423
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	10	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 310,000.00 - 31,000.00 / 8,000.00 =		$34.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (310,000.00 + 31,000.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =		$6.14
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (310,000.00 + 31,000.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 34.88 =		$27.90
SUMA CARGOS FIJOS		**$68.92**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.13 * 71.00 * 20.58 =		$189.95
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0042 * 71.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =		$23.88
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$213.83**
OPERACION		
OPERADOR DE COMPRESOR JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/10 $87.72	
OPERACION		$87.72
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$87.72**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$370.47**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000014		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,280,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	8.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$24,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 125 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,255,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $251,140.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	125.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.096
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00144
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,255,700.00 - 251,140.00 / 12,000.00 =	$83.71
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.07 / 2 * 1,500.00 =	$36.19
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,255,700.00 + 251,140.00) * 0.00 / 2 * 1,500.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 83.71 =	$66.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$186.87**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.096 * 125.00 * 20.58 =	$246.96
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0014 * 125.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$14.32
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $24,300.00 / 2,000.00 =	$12.15
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$273.43**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$632.71**

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000017		
MAQUINA:	PERFORADORA (INCLUYE OPERACION)		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$12,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	3,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$12,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $2,400.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$109.65	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.00127
SALARIO POR OPERACION(So):	$877.23	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 12,000.00 - 2,400.00 / 6,000.00 =		$1.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.07 / 2 * 3,000.00 =		$0.17
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (12,000.00 + 2,400.00) * 0.00 / 2 * 3,000.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 1.60 =		$2.04
SUMA CARGOS FIJOS		**$3.81**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.00127 * 6.00 * 0 =		$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 6.00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**
OPERACION		
PERFORISTA JOR	Po = Sr / (Ht) = $877.23/8 $109.65	
OPERACION		$109.65
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$109.65**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$113.46**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000019		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416C		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$760,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$23,200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 75 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$736,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $147,360.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	75.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$138.15	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17603
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00962
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 736,800.00 - 147,360.00 / 10,000.00 =	$58.94
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (736,800.00 + 147,360.00) * 0.07 / 2 * 2,000.00 =	$15.93
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (736,800.00 + 147,360.00) * 0.00 / 2 * 2,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 58.94 =	$47.15
SUMA CARGOS FIJOS	**$122.02**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.17603 * 75.00 * 20.58 =	$271.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0096 * 75.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$57.38
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $23,200.00 / 2,000.00 =	$11.60
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$340.68**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/8 $138.15	
OPERACION	$138.15
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$138.15**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$600.85**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000024		
MAQUINA:	COMPACTADOR DYNAPAC CA 25 STD		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$720,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$17,300.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	16,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 110 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$20.58 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$702,700.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $140,540.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	110.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$172.41	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,105.19	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00155
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 702,700.00 - 140,540.00 / 16,000.00 =	$35.14
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.07 / 2 * 1,600.00 =	$18.99
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (702,700.00 + 140,540.00) * 0.00 / 2 * 1,600.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 35.14 =	$28.11
SUMA CARGOS FIJOS	**$82.24**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1 * 110.00 * 20.58 =	$226.38
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0016 * 110.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$13.56
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $17,300.00 / 2,000.00 =	$8.65
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$248.59**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $1,105.19/6.4103 $172.41	
OPERACION	$172.41
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$172.41**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$503.24**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ000025		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO 4H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$9,130.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$9,130.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $1,826.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.39	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0075
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.4103	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 9,130.00 - 1,826.00 / 3,000.00 =	$2.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.39
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (9,130.00 + 1,826.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.43 =	$1.94
SUMA CARGOS FIJOS	**$4.76**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.18 * 4.00 * 19.61 =	$14.12
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0075 * 4.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$2.39
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.51**
OPERACION	
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.4103 $92.39	
OPERACION	$92.39
SUMA DE OPERACION POR HORA	**$92.39**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$113.66**

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQ000004		
MAQUINA:	CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 12 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$28,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $5,600.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	12.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$74.03	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0667
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00083
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

			ACTIVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 28,000.00 - 5,600.00 / 4,000.00 =			$5.60
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =			$1.21
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (28,000.00 + 5,600.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =			$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 5.60 =			$4.48
SUMA CARGOS FIJOS			**$11.29**
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.0667 * 12.00 * 19.61 =			$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0			$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0008 * 12.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =			$0.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =			$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =			$0.00
SUMA DE CONSUMOS:			**$16.50**
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/8	$74.03	
OPERACION			$74.03
SUMA DE OPERACION POR HORA			**$74.03**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$101.82**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQBA 008		
MAQUINA:	COMPACTADOR DE IMPACTO (BAILARINA) MANUAL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$25,875.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$25,875.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,587.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	01.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.08
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	18
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.375
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

		ACTIVA
CARGOS FIJOS		
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 25,875.00 - 2,587.50 / 6,400.00 =		$3.64
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (25,875.00 + 2,587.50) * 0.07 / 2 * 1,600.00 =		$0.64
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (25,875.00 + 2,587.50) * 0.00 / 2 * 1,600.00 =		$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 3.64 =		$2.91
SUMA CARGOS FIJOS		**$7.19**
CONSUMOS		
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 18 * .08 * 19.61 =		$28.24
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.3750 * .08) + 0 /] * $79.53/Lt. =		$2.39
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00
SUMA DE CONSUMOS:		**$30.63**
OPERACION		
OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694 $92.98	
OPERACION		$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$130.80**

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	MQRV 001		
MAQUINA:	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE 1 SACO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,275.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$850.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$19.61 / LTS
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$15,425.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$79.53 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $3,085.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	7.205%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	0%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$92.98	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.10005
SALARIO POR OPERACION(So):	$592.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.00125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	6.3694	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 15,425.00 - 3,085.00 / 5,000.00 =	$2.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.07 / 2 * 1,000.00 =	$0.67
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (15,425.00 + 3,085.00) * 0.00 / 2 * 1,000.00 =	$0.00
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.47 =	$1.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$5.12**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.10005 * 8.00 * 19.61 =	$15.70
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0013 * 8.00) + 0 /] * $79.53/Lt. =	$0.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $850.00 / 1,000.00 =	$0.85
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$17.35**

OPERACION

OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA JOR	Po = Sr / (Ht) = $592.26/6.3694	$92.98	
OPERACION			$92.98
SUMA DE OPERACION POR HORA			**$92.98**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA			**$115.45**

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

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES : C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

LUGAR: POB. EL CAMPANARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 12-jun-23 Terminacion: 09-sep-23 Duracion : 90 dias

DICAL	DIAS CALENDARIO		366.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.04
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		1.51
	Prima dominical		13.00
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	395.55
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		6.02
DILUN	DIAS LUNES		3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		4.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	76.02
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		289.98
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.364060
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)		1.364060
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.080738

TABLA DE SALARIOS REALES U.M.A. $: 103.74

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO01	PEON	316.67	1.364060	0.305166	0.416265		1.780325
MO02	AYUDANTE	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO03	OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO04	CADENERO	333.33	1.364060	0.302576	0.412732		1.776792
MO05	OFICIAL ALBAÑIL	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO06	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO07	PERFORISTA	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO11	OPERADOR DE COMPRESOR	500.00	1.364060	0.286211	0.390409		1.754469
MO12	CHOFER DE CAMION VOLTEO	416.67	1.364060	0.292776	0.399364		1.763424
MO22	OFICIAL POBLADOR	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO25	CABO	550.00	1.364060	0.283222	0.386332		1.750392
MO26	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO27	TOPOGRAFO	633.33	1.364060	0.279300	0.380982		1.745042
MO40	OFIC. PLOMERO	583.33	1.364060	0.281506	0.383991		1.748051

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

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

Inicio: 12-jun-23
Terminacion: 09-sep-23
Duracion: 90 Dias

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra : PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Ubicación: POB. EL CAMPANARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Licitante

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

Firma

U.M.A. $: 103.74 | 3 veces U.M.A. 311.22 | 25 veces U.M.A. 2593.50 | 25 veces U.M.A. 2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres salarios mínimos	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	INVALIDEZ Y VIDA	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxSMDF	D-3SMDF	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC	7.58880%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%	2.00%	SP	SP/SBC
MO01	316.67	1.0807	342.24	25.97	21.16	31.02	0.34	2.40	3.59	5.99	6.84	10.78	3.42	17.11	6.84	104.44	0.305166
MO02	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO03	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO04	333.33	1.0807	360.24	27.34	21.16	49.02	0.54	2.52	3.78	6.30	7.20	11.35	3.60	18.01	7.20	109.00	0.302576
MO05	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO06	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO07	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO11	500.00	1.0807	540.37	41.01	21.16	229.15	2.52	3.78	5.67	9.46	10.81	17.02	5.40	27.02	10.81	154.66	0.286211
MO12	416.67	1.0807	450.31	34.17	21.16	139.09	1.53	3.15	4.73	7.88	9.01	14.18	4.50	22.52	9.01	131.84	0.292776
MO22	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO25	550.00	1.0807	594.41	45.11	21.16	283.19	3.12	4.16	6.24	10.40	11.89	18.72	5.94	29.72	11.89	168.35	0.283222
MO26	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO27	633.33	1.0807	684.46	51.94	21.16	373.24	4.11	4.79	7.19	11.98	13.69	21.56	6.84	34.22	13.69	191.17	0.279300
MO40	583.33	1.0807	630.43	47.84	21.16	319.21	3.51	4.41	6.62	11.03	12.61	19.86	6.30	31.52	12.61	177.47	0.281506
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO01**
CATEGORIA (S): **PEON**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **316.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **342.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	25.97
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.34
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	2.40
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	3.59
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	5.99
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	6.84
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.78
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.42
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	17.11
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	6.84
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	104.44
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.416265			**Ps = Sp / SBC**	**0.305166**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.780325**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo		27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.54
	0.7% Prestaciones en dinero		2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados		3.78
III	1.75% Invalidez y vida		6.30
IV	2 % Retiro (SAR)		7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		3.60
	5 % Infonavit		18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina		7.20
	SP = Suma de Prestaciones		109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO03**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA LIGERA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo		27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.54
	0.7% Prestaciones en dinero		2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados		3.78
III	1.75% Invalidez y vida		6.30
IV	2 % Retiro (SAR)		7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		3.60
	5 % Infonavit		18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina		7.20
	SP = Suma de Prestaciones		109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO04**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **333.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **360.24**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.412732	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	27.34
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.54
	0.7% Prestaciones en dinero	2.52
	1.05% Gastos médicos pensionados	3.78
III	1.75% Invalidez y vida	6.30
IV	2 % Retiro (SAR)	7.20
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.35
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.60
	5 % Infonavit	18.01
	2% Impuesto Sobre Nómina	7.20
	SP = Suma de Prestaciones	109.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.302576**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.776792**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO05**
CATEGORIA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
	0.7% Prestaciones en dinero	3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
III	1.75% Invalidez y vida	9.46
IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
	5 % Infonavit	27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
	SP = Suma de Prestaciones	154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO06**
CATEGORIA (S): **CARPINTERO DE OBRA NEGRA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	41.01
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.52
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.78
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	5.67
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	9.46
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.81
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.02
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.40
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	27.02
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	10.81
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	154.66
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409			**Ps = Sp / SBC**	**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO07**
CATEGORIA (S): **PERFORISTA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo		41.01
II	**Enfermedad y Maternidad**		
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		2.52
	0.7% Prestaciones en dinero		3.78
	1.05% Gastos médicos pensionados		5.67
III	1.75% Invalidez y vida		9.46
IV	2 % Retiro (SAR)		10.81
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		17.02
V	1% Guarderias y prestaciones sociales		5.40
	5 % Infonavit		27.02
	2% Impuesto Sobre Nómina		10.81
	SP = Suma de Prestaciones		154.66
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
	Ps = Sp / SBC		**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO11**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE COMPRESOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **500.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **540.37**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo		41.01
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**		
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		2.52
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero		3.78
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados		5.67
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida		9.46
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		10.81
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		17.02
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		5.40
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit		27.02
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina		10.81
Dias No Laborables al Año	**76.02**						
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones		154.66
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390409			**Ps = Sp / SBC**		**0.286211**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.754469**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO12**
CATEGORIA (S): **CHOFER DE CAMION VOLTEO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **416.67**
Salario Base deCotizacion (SBC) **450.31**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	34.17
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.53
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	3.15
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	4.73
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	7.88
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.01
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	14.18
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.52
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.01
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	131.84
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399364			**Ps = Sp / SBC**	**0.292776**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.763424**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO22**
CATEGORIA (S): **OFICIAL POBLADOR**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
	0.7% Prestaciones en dinero	4.16
	1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
III	1.75% Invalidez y vida	10.40
IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
	5 % Infonavit	29.72
	2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
	SP = Suma de Prestaciones	168.35
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO25**
CATEGORIA (S): **CABO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **550.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **594.41**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	45.11
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.12
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.16
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	6.24
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	10.40
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.89
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	18.72
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.94
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	29.72
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	11.89
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	168.35
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.386332			**Ps = Sp / SBC**	**0.283222**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750392**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

Tp = Representa
TI = Representa

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: D. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO26**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero	4.79
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	11.98
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	34.22
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
Dias No Laborables al Año	**76.02**					
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones	191.17
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982			**Ps = Sp / SBC**	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Gobierno Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO27**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **633.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **684.46**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.02**		
TOTAL TI =	289.98		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LA	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / D	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.380982	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.5888% Riesgos de trabajo	51.94
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16
	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	4.11
	0.7% Prestaciones en dinero	4.79
	1.05% Gastos médicos pensionados	7.19
III	1.75% Invalidez y vida	11.98
IV	2 % Retiro (SAR)	13.69
	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	21.56
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.84
	5 % Infonavit	34.22
	2% Impuesto Sobre Nómina	13.69
	SP = Suma de Prestaciones	191.17
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.2793**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.745042**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

El factor de salario

Tp = Representa
TI = Representa

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

UBICACIÓN: POB. EL CAMPANARIO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO40**
CATEGORIA (S): **OFIC. PLOMERO**
U.M.A. (en $): **103.74**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **583.33**
Salario Base deCotizacion (SBC) **630.43**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	366.00	I	7.5888% Riesgos de trabajo		47.84
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.04	II	**Enfermedad y Maternidad**		
Vacaciones	6.02	Prima Vacacional 25% por Ley	1.51		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	13.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		3.51
Dias festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero		4.41
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados		6.62
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida		11.03
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		12.61
Dias sindicato	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		19.86
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	395.55	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		6.30
Dias no trabajados por guardi	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit		31.52
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina		12.61
Dias No Laborables al Año	**76.02**						
TOTAL TI =	289.98				SP = Suma de Prestaciones		177.47
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS L/	1.364060	**Tp / TI = 1.364060**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal		
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / [	1.080738	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383991			**Ps = Sp / SBC**		**0.281506**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.748051**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en

Tp = Representa
TI = Representa

El factor de salario

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar: POB. EL CAMPANARIO

INICIO:	12-jun-23	TERMINACION:	09-sep-23	PLAZO:	90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 675,415.01

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	2,850.00	0.4220%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones			30,399.81	4.5009%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	2,469.97	0.3657%	3,847.50	0.5696%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)			13,569.76	2.0091%
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**5,319.97**		**47,817.07**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	209.38	0.0310%	675.42	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	209.38	0.0310%		
c. Bodegas	236.40	0.0350%	1,146.18	0.1697%
d. Instalaciones Generales	236.40	0.0350%	675.42	0.1000%
e. Muebles y enseres	135.08	0.0200%	337.71	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	135.08	0.0200%	547.09	0.0810%
g. Campamentos			675.42	0.1000%
SUBTOTALES	**1,161.72**		**4,057.24**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			8,685.84	1.2860%
b. Estudios e Investigación				
SUBTOTALES			**8,685.84**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos	472.79	0.0700%	506.56	0.0750%
b. De Equipo de Construcción			18,168.66	2.6900%
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES	**472.79**		**18,675.22**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	337.71	0.0500%	675.42	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	67.54	0.0100%	810.50	0.1200%
c. equipo de computación	202.62	0.0300%	101.31	0.0150%
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados			202.62	0.0300%
f. Luz, gas y otros consumos	337.71	0.0500%	344.46	0.0510%
g. Gastos de la licitación	742.96	0.1100%	742.96	0.1100%
SUBTOTALES	**1,688.54**		**2,877.27**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO				
VII. SEGURIDAD E HIGIENE				
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro				
b. Primas por Fianzas	5,707.26	0.8450%	4,545.93	0.6731%
SUBTOTALES	**5,707.26**		**4,545.93**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			303.26	0.0449%
SUBTOTALES			**303.26**	
TOTALES	14,350.28	2.1247%	86,961.83	12.8753%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 101,312.11 % INDIRECTO 15.0000%

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION EL DIA: mayo 18, 2023 OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA) LUGAR: POB. EL CAMPANARIO	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: 12-jun-23 Terminacion: 09-sep-23 **Duracion:** 90 Dias

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	675,415.01	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	4.2450%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.4768%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	776,727.26	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0116%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	675,415.01	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE
30.00%	0.00%	675,415.01	0.00	202,624.50	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
0	202,624.50	0.00		202,624.50	0.00	0.00	202,624.50	202,624.50	0.00
SEM 1	0.00	32,892.71	0.00	0.00	37,826.62	**0.00**	-37,826.62	164,797.88	0.00
SEM 2	0.00	71,526.45	9,867.81	23,024.90	82,255.42	**0.00**	-59,230.52	105,567.36	0.00
SEM 3	0.00	37,485.53	21,457.94	50,068.52	43,108.36	**0.00**	6,960.16	112,527.52	0.00
SEM 4	0.00	45,455.43	11,245.66	26,239.87	52,273.74	**0.00**	-26,033.87	86,493.65	0.00
SEM 5	0.00	219,374.80	13,636.63	31,818.80	252,281.01	**0.00**	-220,462.21	-133,968.56	-638.76
SEM 6	0.00	240,312.66	65,812.44	153,562.36	276,359.56	**0.00**	-122,797.20	-256,765.76	-1,224.26
SEM 7	0.00	25,598.23	72,093.80	168,218.86	29,437.96	**0.00**	138,780.90	-117,984.86	-562.55
SEM 8	0.00	2,363.95	7,679.47	17,918.76	2,718.55	**0.00**	15,200.21	-102,784.65	-490.08
SEM 9	0.00	337.71	709.19	1,654.77	388.36	**0.00**	1,266.41	-101,518.24	-484.04
	0.00	0.00	101.31	236.40	0.00	**0.00**	236.40	-101,281.84	-482.91
TOTALES	202,624.50	675,347.47		675,367.74	776,649.58	0.00			-3,882.60

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR 20.27 / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 3,882.60 / 776,727.26 **%= 0.5000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar : POB. EL CAMPANARIO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		675,415.01	
CI	I.-INDIRECTO		101,312.11	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		3,882.60	0.5000%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.00000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 675,415.01 + $ 101,312.11 + $ 3,882.60) x 10% =	78,060.97	
	TOTAL UTILIDAD		78,060.97	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 78,060.97 / ($ 675,415.01 + $ 101,312.11 + $ 3,882.60)] * 100%		10.0000%

Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez 2021-2024

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

Lugar : POB. EL CAMPANARIO

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		**675,415.01**	
CI	I.-INDIRECTO		101,312.11	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		3,882.60	0.5000%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		78,060.97	10.0000%
		Subtotal	858,670.69	
CSFP	**CARGOS ADICIONALES** IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal))	$ 858,670.69 / (1- 0 .005) - $ 858,670.69	3,398.28	0.5025%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	3,398.28	0.5025%

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS 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

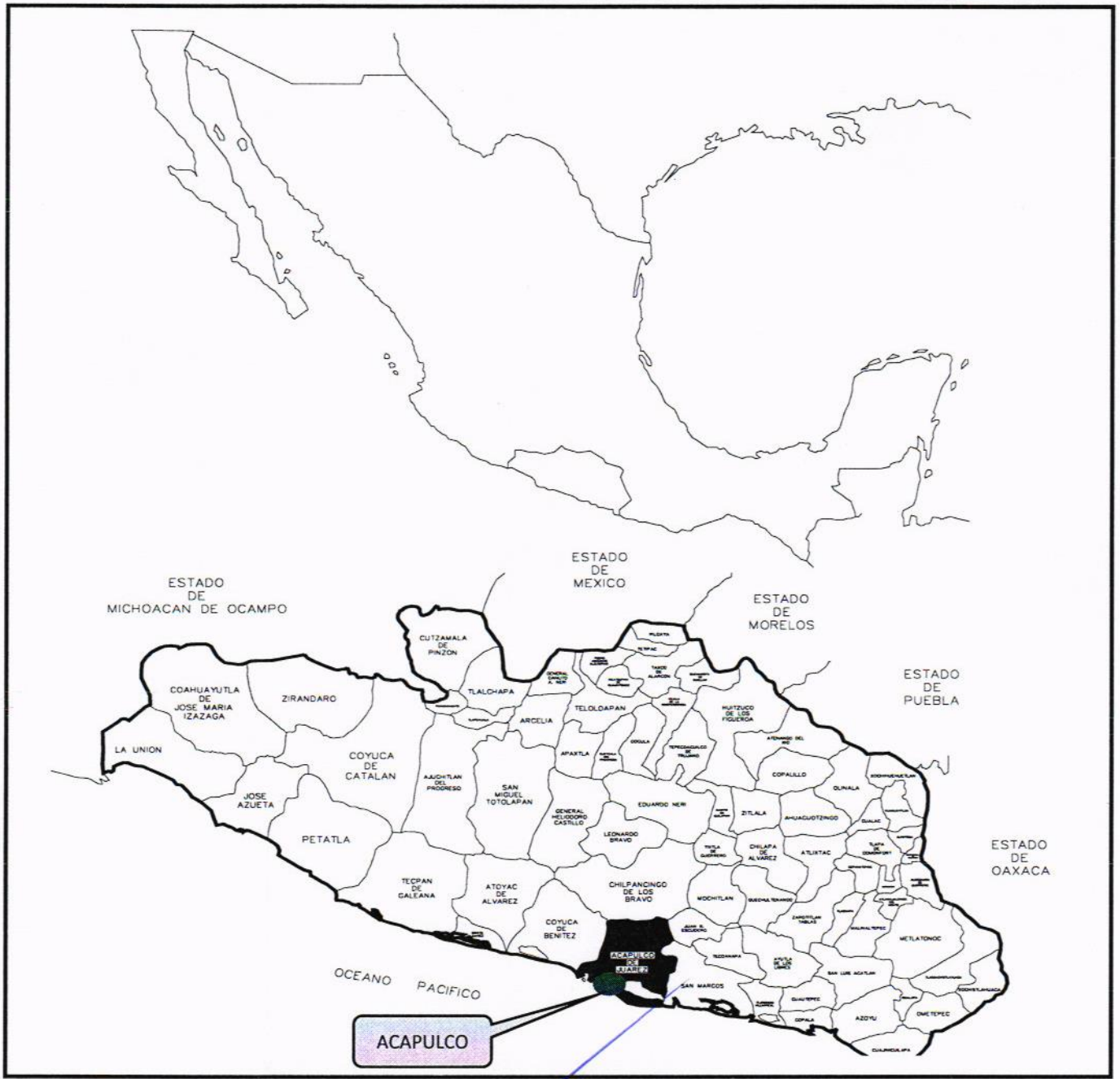
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'0.60"N
LONGITUD: 99°34'14.30"W

FINAL: LATITUD: 16°50'1.00"N
LONGITUD: 99°34'12.00"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

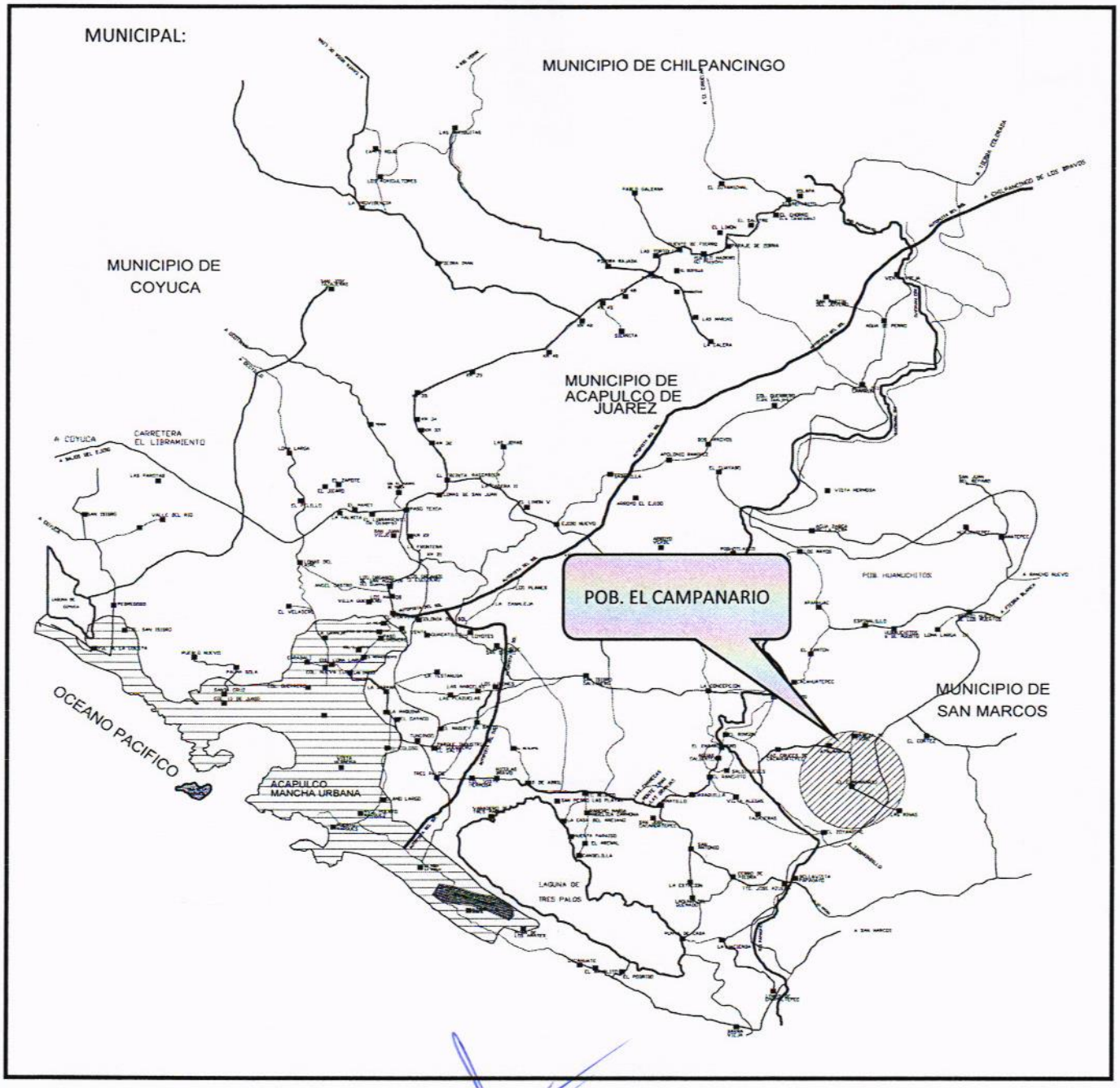
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'0.60"N
LONGITUD: 99°34'14.30"W

FINAL: LATITUD: 16°50'1.00"N
LONGITUD: 99°34'12.00"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

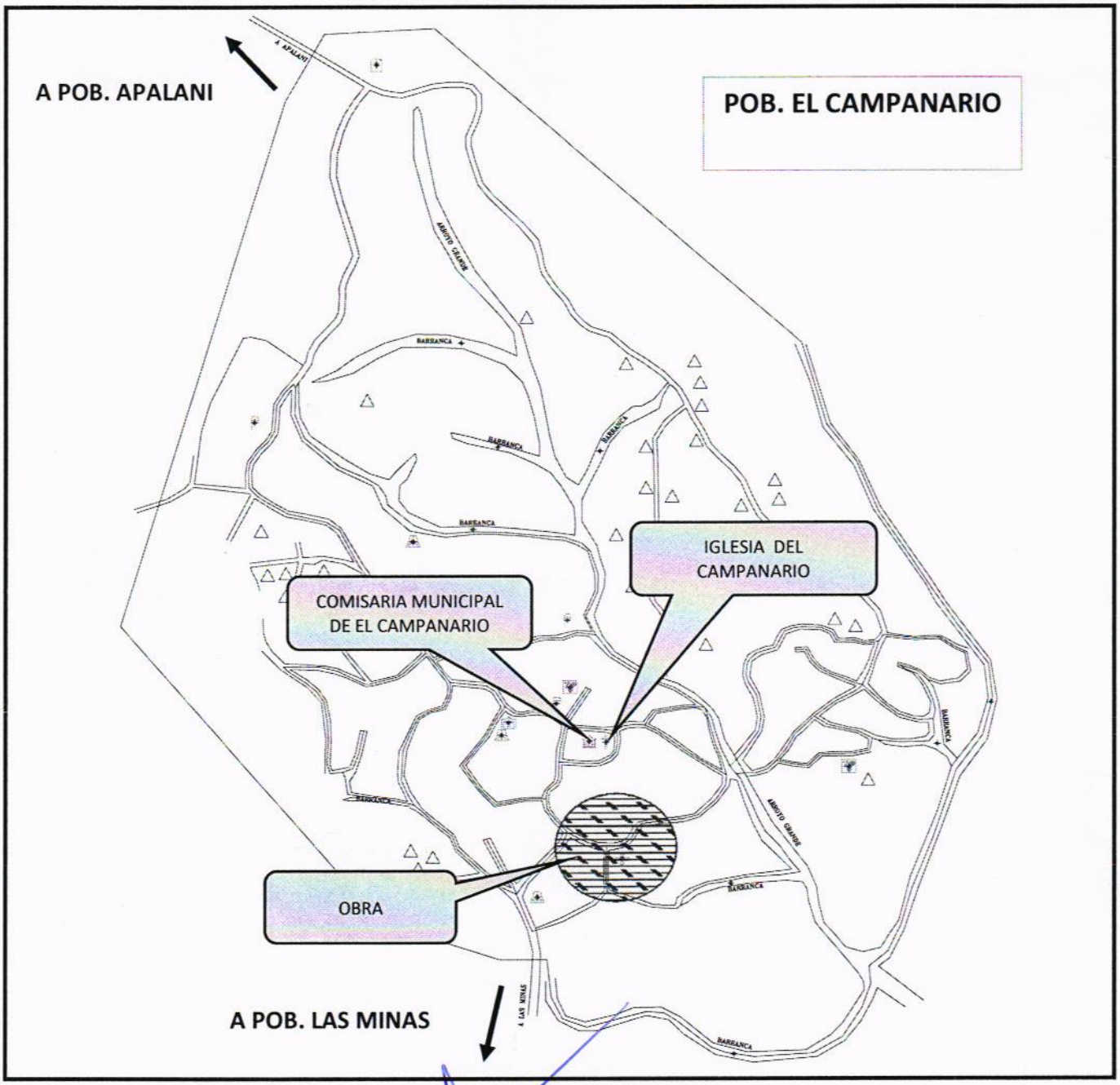
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'0.60"N
LONGITUD: 99°34'14.30"W

FINAL: LATITUD: 16°50'1.00"N
LONGITUD: 99°34'12.00"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ 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

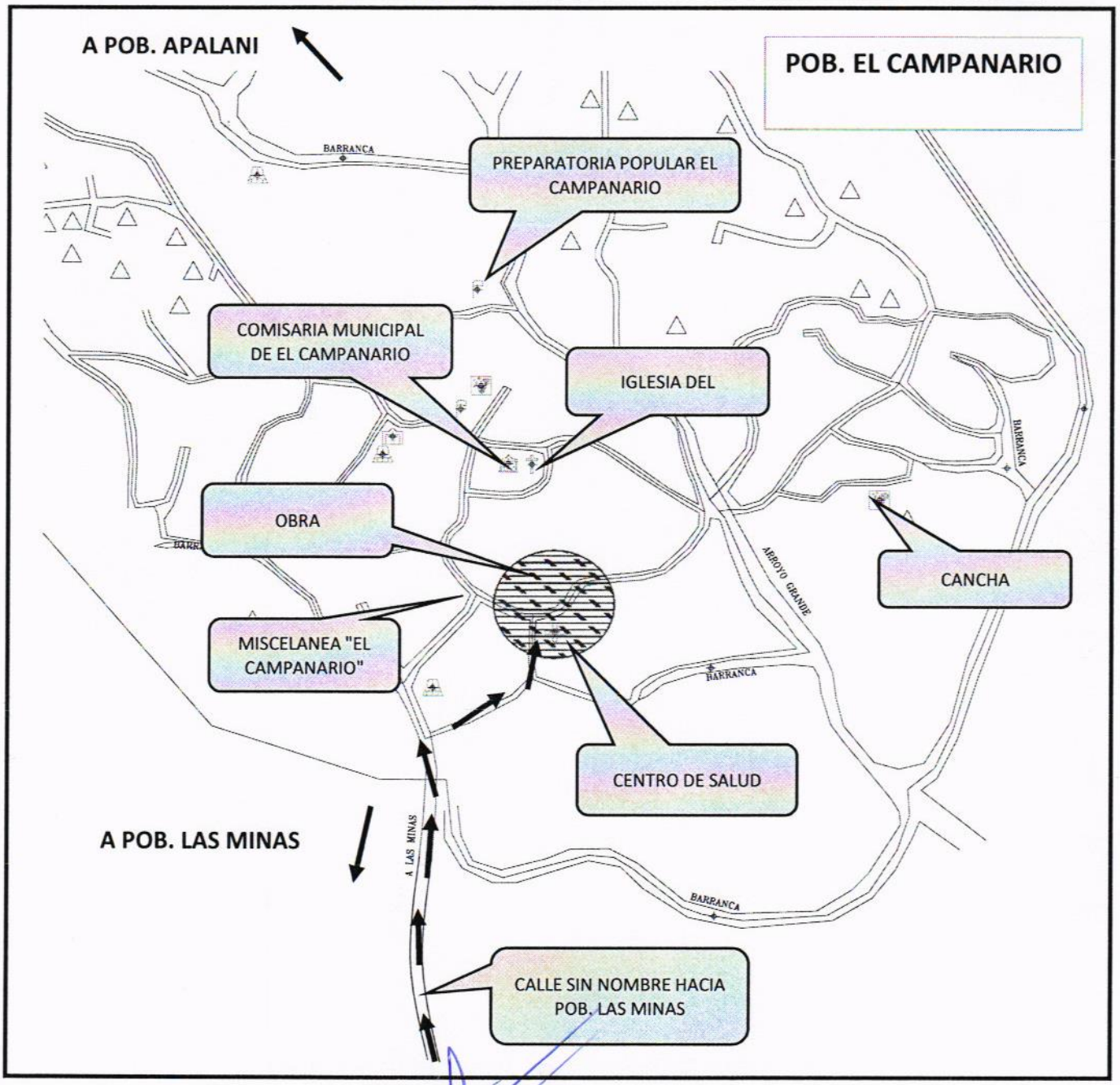
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



INICIO: LATITUD: 16°50'0.60"N
LONGITUD: 99°34'14.30"W

FINAL: LATITUD: 16°50'1.00"N
LONGITUD: 99°34'12.00"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

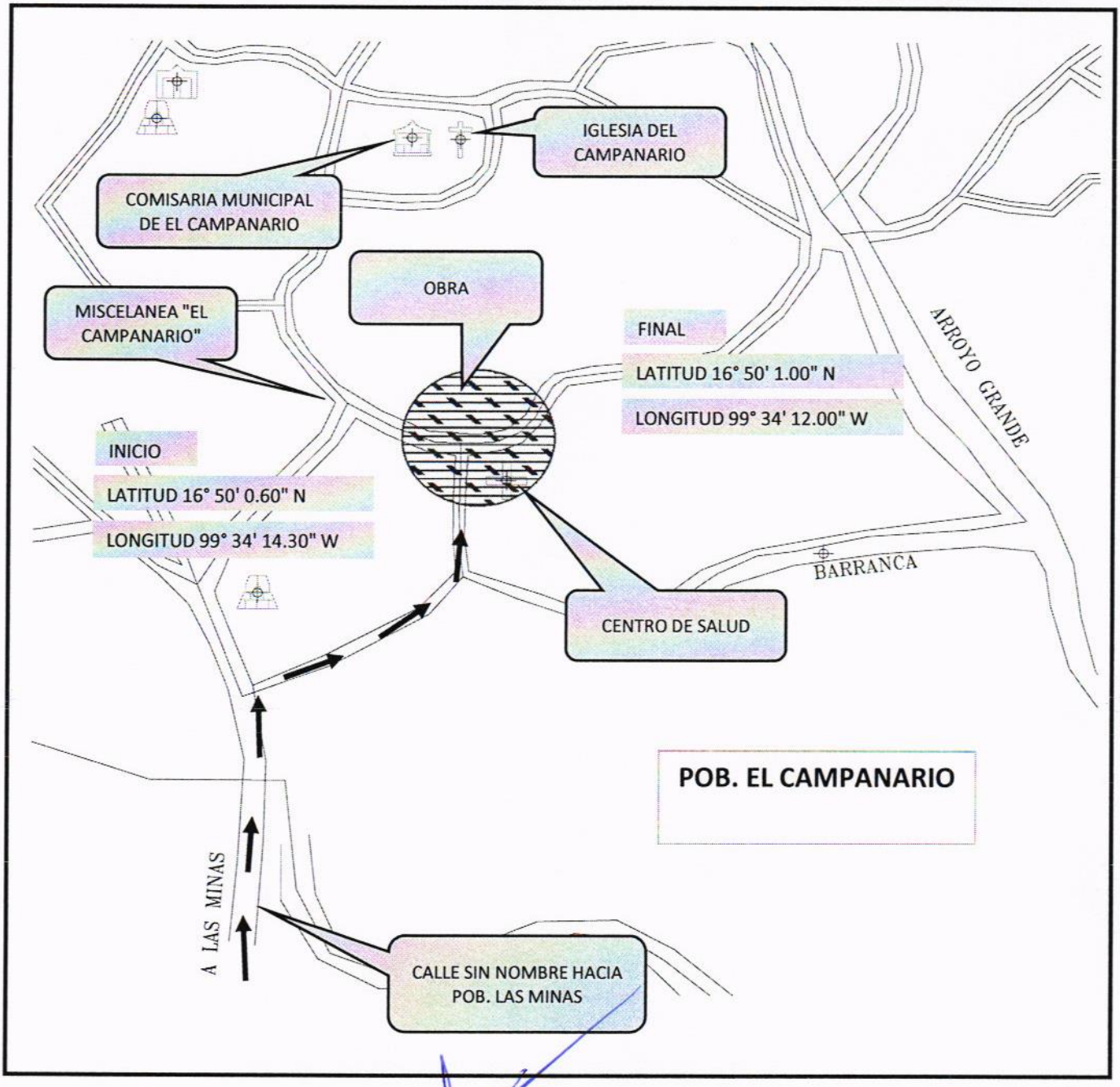
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: POB. EL CAMPANARIO



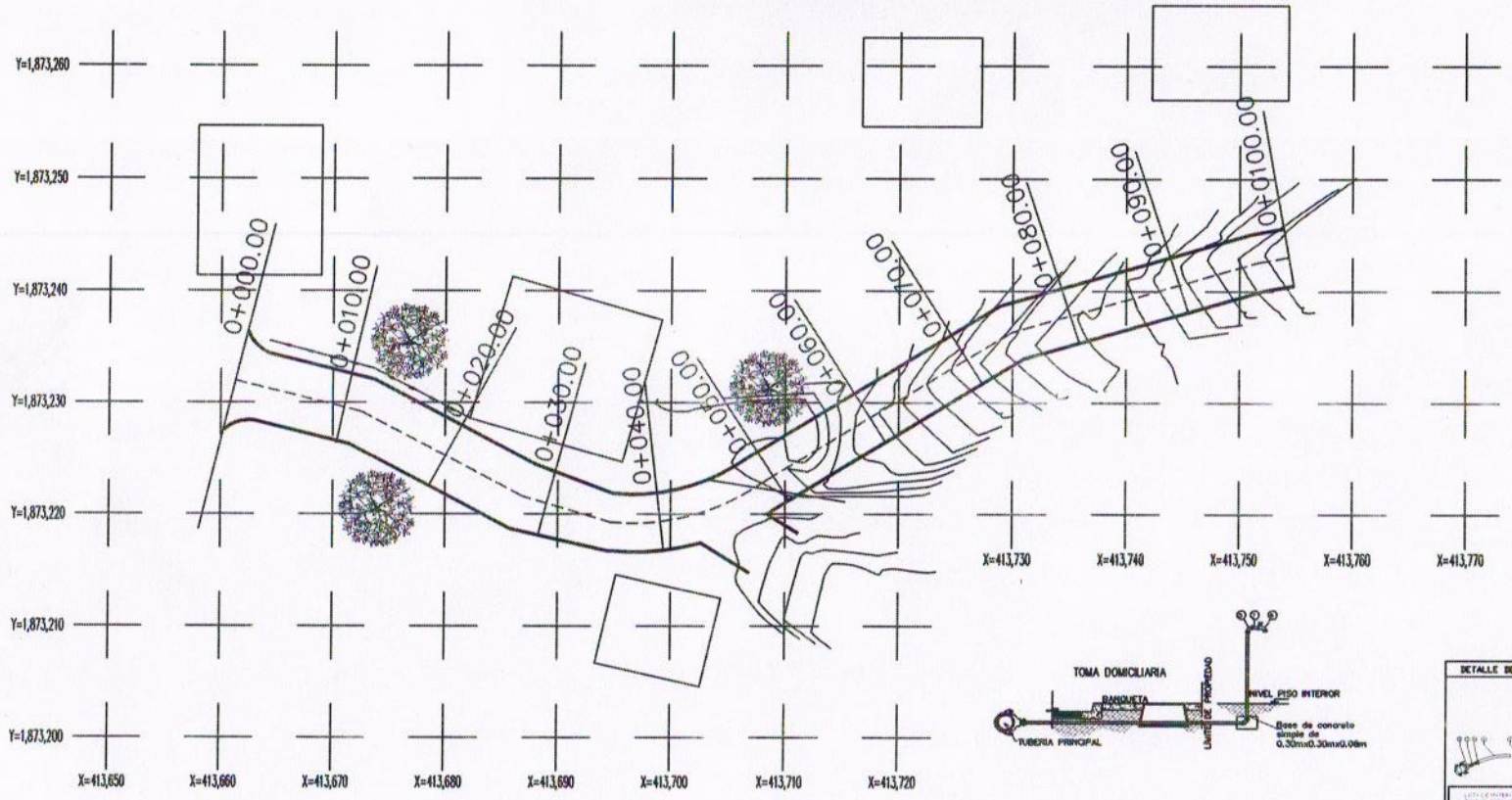
INICIO: LATITUD: 16°50'0.60"N
LONGITUD: 99°34'14.30"W

FINAL: LATITUD: 16°50'1.00"N
LONGITUD: 99°34'12.00"W

JEFE DEL DEPTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA RURAL: ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

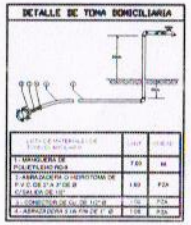
PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)
POB. EL CAMPANARIO

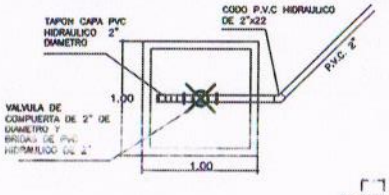


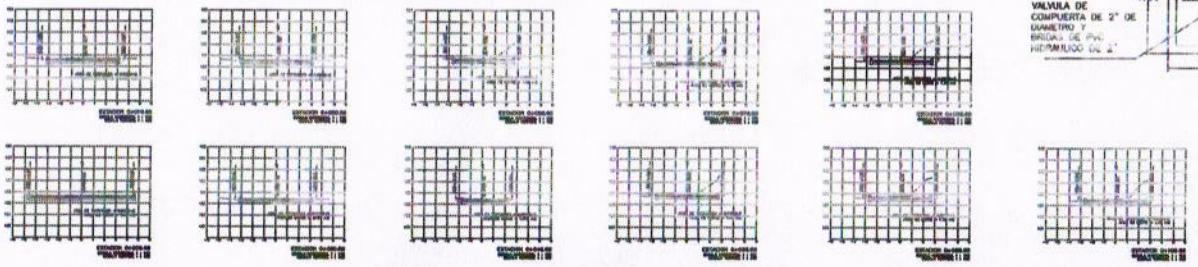
TERRENO NATURAL Y SUBRASANTE

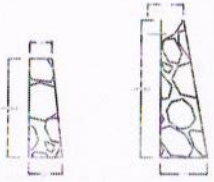
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 1000









MURO DE PIEDRA

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





SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RAOILLA

PAVIMENTACION DE CALLE SIN NOMBRE (ANTES DE LLEGAR A LA IGLESIA)

POB. EL CAMPANARIO

CLAVE DEL PLANO: A – 1

ARQUITECTONICO