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 03 (TRES Y FINIQUITO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2863**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2863**

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 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:

PROYECTO SOCIAL:

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
BARRIO DE LA CANDELARIA	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	1,140,000.00	1,130,172.40	1,140,000.00	4,913.80	4,913.80	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**

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	
BARRIO DE LA CANDELARIA	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	1,140,000.00	272,946.26	1,130,172.40	9,827.60

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/069-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	10-oct.-23	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI FACT. 9E84	394,785.12	121,838.86	272,946.26
		SUBTOTAL $	394,785.12	121,838.86	272,946.26
		TOTAL $	394,785.12	121,838.86	272,946.26

miércoles 11 de octubre de 2023

NOMBRE EMISOR: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
RFC: SORI4202084P6
DOMICILIO FISCAL: AVENIDA CONDESA 57A, COL. CONDESA, ACAPULCO, GRO., CP 39690

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
ACAPULCO, GRO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
NUM. DE OBRA: MAJ/069

PERIODO DE CONTRATO: 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 150.00 ML
METAS REALIZADAS: 206.98ML
PERIODO ESTIMADO: DEL 08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

NO. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DE CONTRATO CON IVA	IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	29 DE MAYO DE 2023	$1,140,000.00	$342,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$272,946.26 (DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023, DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA", UBICADA EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

CALCULO DE LA ESTIMACION

DEDUCCIONES			
		IMPORTE EST. CON IVA	$394,785.12
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$118,435.54	MENOS DEDUCCIONES	$121,838.86
5%AL MILLAR CMIC	$1,701.66	SALDO A PAGAR	$272,946.26
5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS	$1,701.66		
TOTAL DEDUCCIONES	$121,838.86		

CONTRATISTA ARQ. IVES J.L. STOOPEN Y ROMETTI	SRIA. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

Subtotal	$ 238,232.40
Descuento	$ 3,403.32
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	$ 38,117.18
Total	**$ 272,946.26**

(DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N.)

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

RFC emisor:	SORI4202084P6	**Folio fiscal:**	83F31B7C-D92E-43C2-8A6A-108594EB9E84
Nombre emisor:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	**No. de serie del CSD:**	00001000000507460753
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-10-10 12:16:59
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
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
72141003	01	1.00	E48	Unidad de servicio	238,232.40	238,232.40	3,403.32	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA", UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD. FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023.; PERIODO DE CONTRATO DE 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	238,232.40	Tasa	16.00%	38,117.18

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 238,232.40
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 3,403.32
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 38,117.18
		Total	**$ 272,946.26**

Sello digital del CFDI:

KJk2m5rpIV5X6gJTGht8I9MTeE6tk9VPHhrqcExNIz+nkljKlGbxd//F9pC/VnOSmEP67hw8rBbZH7U3A8M8RBsVlw4RhAy/rFT3NvWk1gmZqFiPyDiCOc6N8mgRPzaw41wU55mj6AgDs6bg5
1OBTFmBF+hPmWhxbfpNf63+IPcJ6zXvXXMCtmXm0moCEOjDWhYRn8uRu5ELP2N0EharkA+5TNctG5cv+fDRT/C2kkKwcNItZM9Hfr/mBGsuYg5lqS3+sDlWuq98a63dlMq6KF9DEwkHOv
57Ze+4i/J1PU6RmdA/8E2RA2Mix9Tq1uwAimYpCKkqNsOf1CL9jVJtAw==

Sello digital del SAT:

bZ66jSs6hIIZmDYtQ2E68MWCZmccidbS0ivjMEQiBeL2bC1nzp1sZ+z2tf61q3hocSIiXmKLtYphd3hJwsajA+cbaOW9fW7N1tU1r96ur6kj3wJ513AlBzA3RorndLAF/KliQVdjV/RpPigpGy6DwfN
RXfCC0ndeDGU62s1dNwQ6k+dRxNs63A5b8dFcv60CHJq9uRtZ3/wky+B5MGRPRQAVy9Gkz6qDVDBmZlrPO7BrxeDxNIN4SMq7Srpva955K60lz6plj2S6uiaGHbee5gotTCBtPt5Z7NXDfM
NCLeVd7eU7mbnEGagjuJSyle2LcQHsRYqwgnidVW8tiSKgA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|83F31B7C-D92E-43C2-8A6A-108594EB9E84|2023-10-10T12:17:38|SAT970701NN3|KJk2m5rpIV5X6gJTGht8I9MTeE6tk9VPHhrqcExNIz+nkljKlGbx
d//F9pC/VnOSmEP67hw8rBbZH7U3A8M8RBsVlw4RhAy/rFT3NvWk1gmZqFiPyDiCOc6N8mgRPzaw41wU55mj6AgDs6bg51OBTFmBF+hPmWhxbfpNf6
3+IPcJ6zXvXXMCtmXm0moCEOjDWhYRn8uRu5ELP2N0EharkA+5TNctG5cv+fDRT/C2kkKwcNItZM9Hfr/mBGsuYg5lqS3+sDlWuq98a63dlMq6KF9DEw
kHOv57Ze+4i/J1PU6RmdA/8E2RA2Mix9Tq1uwAimYpCKkqNsOf1CL9jVJtAw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-10-10 12:17:38

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO FAISMUN - 2023

OPERADO FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-10-10T12:16:59"
Sello="KJk2m5rplV5X6gJTGht8l9MTeE6tk9VPHhrqcExNIz+nkljKlGbxd//F9pC/VnOSmEP67hw8rBbZH7U3A8M8RBsVIw4RhAy/rFT3NvWk1gmZqFiPyDiCOc6N8mgRPzaw41wU55mj6AgDs6bg51OB"
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000507460753"
Certificado="MIIGVTCCBD2gAwIBAgIUMD4wMDEwMDAwMDA1MDc0NjA3NTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU
SubTotal="238232.40" Descuento="3403.32" Moneda="MXN" Total="272946.26" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="SORI4202084P6" Nombre="IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141003" NoIdentificacion="01" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION 03
    (TRES) Y FINIQUITO NOMBRE DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III
    RAMO 33/EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023/ DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/869-2023/AD. FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023 /, PERIODO DE
    CONTRATO DE 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023" ValorUnitario="238232.40" Importe="238232.40" Descuento="3403.32" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="238232.40" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="38117.18"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="38117.18">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="238232.40" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="38117.18"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="83F31B7C-D92E-43C2-8A6A-108594EB9E84"
    FechaTimbrado="2023-10-10T12:17:38" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="KJk2m5rplV5X6gJTGht8l9MTeE6tk9VPHhrqcExNIz+nkljKlGbxd//F9pC/VnOSmEP67hw8rBbZH7U3A8M8RBsVIw4RhAy/rFT3NvWk1gmZqFiPyDiCOc6N8mgRPzaw41wU55mj6AgDs6
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="bZ66jSs6hlIZmDYtQ2E68MWCZmccidbS0ivjMEQiBeL2bC1nzp1sZ+z2tf61q3hocSIliXmKLtYphd3hJwsajA+cbaOW9fW7N1tU1r96ur6kj3wJ513AlBzA3RorndLAF/KIiQVdjV/RpF
  </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**
SORI4202084P6	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
83F31B7C-D92E-43C2-8A6A-108594EB9E84	2023-10-10T12:16:59	2023-10-10T12:17:38	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$272,946.26	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 25 del mes de Septiembre del año 2023, a las 11:00 horas en el domicilio Barrio de la Candelaria, 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:	05 de Septiembre del 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de Andador Candelaria		
Folio asignado en la MIDS:	356362	Monto total planeado:	1,140,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 08/06/2023	Fecha de conclusión:	05/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad:	Barrio de la Candelaria
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juarez

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Jose Juan Ortiz Aguirre
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

LI. N.T.
Nayia Margarita Tornez Vargas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ma. M. G. S.
Ma. Maricela Guatemala Sanchez
Vocal
Nombre completo y firma

Guadalupe Valle Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

Ofelia Loeza Hdez
Vocal
Nombre completo y firma

Tonatiuh Estrada Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Martina Mejia Pineda
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS



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: 05 de Septiembre de 2023			
Nombre de la obra: Construccion de Andador Candelaria			
Folio asignado en la MIDS: 356362		Monto total planeado: 1,140,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 08/06/2023	Fecha de conclusión: 05/09/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Barrio de la Candelaria	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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

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

[2]

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mejoramiento y facilidad para el acceso a las viviendas y la disminución de contaminantes y polvo expuesta.

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Jose Juan Soliva Aguirre
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

LI. M. T.
Huvia Margarita Torres Vargas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ma. M. G. S.
Ma. Maricela Guatemala Sanchez
Vocal
Nombre completo y firma

Guadalupe Valle Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

Ofelia Loeza Hdez
Vocal
Nombre completo y firma

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

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

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

ESTADO DE CUENTA

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
	CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023
			FECHA:	05/09/2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,140,000.00	08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 342,000.00	09 DE JUNIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023	$ 387,113.13	$ 61,938.10	$ 1,935.57	$ 1,935.57	$ 134,715.37	$ 138,586.51	310,464.72
2 (UNO)	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023	$ 255,313.49	$ 40,850.16	$ 1,276.57	$ 1,276.57	$ 88,849.09	$ 91,402.23	204,761.42
3 (TRES) Y FINIQUITO	08 DE AGOSTO DE 2023AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023	$ 340,332.00	$ 54,453.12	$ 1,701.66	$ 1,701.66	$ 118,435.54	$ 121,838.86	272,946.26
	TOTAL	982,758.62	157,241.38	4,913.80	4,913.80	342,000.00	351,827.60	788,172.40
	SALDO	$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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:	BARRIO DE LA CANDELARIA	DEL:	08/08/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
	CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 7,782.74
A02	OBRA CIVIL	$ 35,680.20
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$ 22,677.90
A04	INSTALACIONES ELÉCTRICA	$ 49,000.00
A06	ACARREO Y LIMPIEZA	$ 23,086.67
EXT-01	EXTRAORDINARIOS	$ 202,104.49
	TOTAL DE PARTIDAS $	340,332.00
	SUBTOTAL $	340,332.00
	16 % IVA $	54,453.12
	TOTAL $	394,785.12

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 394,785.12 (TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 12/100 MN)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 65.37%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 34.63%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	05/09/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA								
A01	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.00	122.0000	71.9100	48.5300	120.4400	0.0000	$ 873.54
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	$ 65.00	18.0700	18.0700	89.6800	107.7500	89.6800	$ 5,829.20
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$ 45.00	45.0000	45.0000	24.0000	69.0000	24.0000	$ 1,080.00
	TOTAL PRELIMINARES								$ 7,782.74
A02	OBRA CIVIL								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 525.00	28.8000	34.2200	11.5100	45.7300	16.9300	$ 6,042.75
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 450.00	20.0000	25.1500	9.0600	34.2100	14.2100	$ 4,077.00
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 165.00	42.0000	0.0000	35.5300	35.5300	0.0000	$ 5,862.45
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	$ 600.00	30.0000	81.1000	32.8300	113.9300	83.9300	$ 19,698.00
	TOTAL OBRA CIVIL								$ 35,680.20
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$ 14.00	112.0000	140.2000	47.5000	187.7000	75.7000	$ 665.00
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	PZA	$ 700.00	10.0000	0.0000	4.0000	4.0000	0.0000	$ 2,800.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	PZA	$ 1,890.00	10.0000	8.0000	2.0000	10.0000	0.0000	$ 3,780.00
		SAL							
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 50,707.94

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	05/09/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 2	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	PZA	$ 2,600.00	10.0000	8.0000	2.0000	10.0000	0.0000	$ 5,200.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 543.00	6.4600	3.2900	0.3000	3.5900	0.0000	$ 162.90
TUBO 2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 260.00	45.0000	35.1000	29.5000	64.6000	19.6000	$ 7,670.00
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$ 1,200.00	10.0000	8.0000	2.0000	10.0000	0.0000	$ 2,400.00
	TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								**$ 22,677.90**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**								
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	$ 6,500.00	2.0000	2.0000	2.0000	4.0000	2.0000	$ 13,000.00
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	$ 9,000.00	2.0000	0.0000	4.0000	4.0000	2.0000	$ 36,000.00
	TOTAL INSTALACION ELÉCTRICA								**$ 49,000.00**
A6	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	M3	$ 200.00	106.3800	14.1100	12.0800	26.1900	0.0000	$ 2,416.00
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	$ 350.00	200.0000	40.5800	35.9100	76.4900	0.0000	$ 12,568.50
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 79,417.40**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
				AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	HOJA:	DE:
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	3	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 200.00	402.8700	23.0500	32.5700	55.6200	0.0000	$ 6,514.00
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	M2	$ 15.15	104.8300	0.0000	104.8300	104.8300	0.0000	$ 1,588.17
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 23,086.67**
A07	**EXTRAORDINARIO**								
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 9,822.00	0.0000	0.0000	4.0000	4.0000	4.0000	$ 39,288.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,500.00	0.0000	0.0000	28.6500	28.6500	28.6500	$ 42,975.00
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,450.00	0.00	0.0000	26.0500	26.0500	26.0500	$ 37,772.50
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 1,481.36	0.00	0.0000	10.0000	10.0000	10.0000	$ 14,813.60
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	$ 707.07	0.000	0.000	6.6500	6.6500	6.6500	$ 4,702.02
DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	$ 262.58	0.0000	0.0000	2.8500	2.8500	2.8500	$ 748.35
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 148,401.64**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	05/09/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 4	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
26-0050-3	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 3,679.30	0.0000	0.0000	4.1000	4.1000	4.1000	$ 15,085.13
14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	ML	$ 307.36	0.0000	0.0000	5.8000	5.8000	5.8000	$ 1,782.69
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	$ 138.16	0.0000	0.0000	18.0000	18.0000	18.0000	$ 2,486.88
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO.	PZA	$ 12,988.42	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	$ 12,988.42
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,917.11	0.0000	0.0000	2.0000	2.0000	2.0000	$ 3,834.22
SUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	PZA	$ 4,584.59	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	$ 4,584.59
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR	PZA	$ 24,999.16	0.0000	0.0000	0.841752	0.841752	0.841752	$ 21,043.09
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								**$ 202,104.49**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 61,805.02**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 340,332.00**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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/069 **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

CONSTRUCTORA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI **FECHA:** 05/09/2023

LOCALIDAD BARRIO DE LA CANDELARIA **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO, 2 (DOS) Y 3 (TRES) FINIQUITO

MONTO CONTRATADO: $1,140,000.00

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,140,000.00

HOJA: 1 DE: 4

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	
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**														
A01	**TRABAJOS PREELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	122.00	$ 18.00	$ 2,196.00	120.44	$ 18.00	$ 2,167.92	1.56	$ 18.00	$ 28.08	0.00	$ 18.00	$ -	1 , 3 Y FINIQUITO
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	178.00	$ 120.00	$ 21,360.00	153.20	$ 120.00	$ 18,384.00	24.80	$ 120.00	$ 2,976.00	0.00	$ 120.00	$ -	1
DEMYACA-04	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.07	$ 65.00	$ 1,174.55	107.75	$ 65.00	$ 7,003.75	0.00	$ 65.00	$ -	89.68	$ 65.00	$ 5,829.20	1 , 3 Y FINIQUITO
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.	M3	10.00	$ 1,300.00	$ 13,000.00	10.00	$ 1,300.00	$ 13,000.00	0.00	$ 1,300.00	$ -	0.00	$ 1,300.00	$ -	2
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	$ 45.00	$ 2,025.00	69.00	$ 45.00	$ 3,105.00	0.00	$ 45.00	$ -	24.00	$ 45.00	$ 1,080.00	2, 3 Y FINIQUITO
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	2.00	$ 1,331.00	$ 2,662.00	2.00	$ 1,331.00	$ 2,662.00	0.00	$ 1,331.00	$ -	0.00	$ 1,331.00	$ -	1
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	M3	21.72	$ 2,000.00	$ 43,440.00	21.11	$ 2,000.00	$ 42,220.00	0.61	$ 2,000.00	$ 1,220.00	0.00	$ 2,000.00	$ -	1 , 3 Y FINIQUITO
A01	**TOTAL PREELIMINARES**				**$ 85,857.55**			**$ 88,542.67**			**$ 4,224.08**			**$ 6,909.20**	
A02	**OBRA CIVIL**														
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$ 525.00	$ 15,120.00	45.73	$ 525.00	$ 24,008.25	0.00	$ 525.00	$ -	16.93	$ 525.00	$ 8,888.25	1, 2, 3 Y FINIQUITO
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	20.00	$ 450.00	$ 9,000.00	34.21	$ 450.00	$ 15,394.50	0.00	$ 450.00	$ -	14.21	$ 450.00	$ 6,394.50	1, 2, 3 Y FINIQUITO
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	42.00	$ 165.00	$ 6,930.00	35.53	$ 165.00	$ 5,862.45	6.47	$ 165.00	$ 1,067.55	0.00	$ 165.00	$ -	3 Y FINIQUITO
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	52.41	$ 3,200.00	$ 167,712.00	52.41	$ 3,200.00	$ 167,712.00	0.00	$ 3,200.00	$ -	0.00	$ 3,200.00	$ -	1, 3 Y FINIQUITO
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	45.00	$ 1,200.00	$ 54,000.00	22.00	$ 1,200.00	$ 26,400.00	23.00	$ 1,200.00	$ 27,600.00	0.00	$ 1,200.00	$ -	1, 3 Y FINIQUITO
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	30.00	$ 600.00	$ 18,000.00	113.93	$ 600.00	$ 68,358.00	0.00	$ 600.00	$ -	83.93	$ 600.00	$ 50,358.00	2, 3 Y FINIQUITO
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	150.00	$ 450.00	$ 67,500.00	206.98	$ 450.00	$ 93,141.00	0.00	$ 450.00	$ -	56.98	$ 450.00	$ 25,641.00	1, 2 Y FINIQUITO
A02	**TOTAL OBRA CIVIL**				**$ 338,262.00**			**$ 400,876.20**			**$ 28,667.55**			**$ 91,281.75**	
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	$ 14.00	$ 1,568.00	187.70	$ 14.00	$ 2,627.80	0.00	$ 14.00	$ -	75.70	$ 14.00	$ 1,059.80	2, 3 Y FINIQUITO

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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/069 **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

LOCALIDAD BARRIO DE LA CANDELARIA **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO, 2 (DOS) Y 3 (TRES) FINIQUITO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

CONSTRUCTORA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $1,140,000.00

MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,140,000.00

FECHA: 05/09/2023

HOJA: 2 DE: 4

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	
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	48.00	$ 1,100.00	$ 52,800.00	20.50	$ 1,100.00	$ 22,550.00	27.50	$ 1,100.00	$ 30,250.00	0.00	$ 1,100.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	PZA	10.00	$ 700.00	$ 7,000.00	4.00	$ 700.00	$ 2,800.00	6.00	$ 700.00	$ 4,200.00	0.00	$ 700.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$ 1,890.00	$ 18,900.00	10.00	$ 1,890.00	$ 18,900.00	0.00	$ 1,890.00	$ -	0.00	$ 1,890.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3 PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2,	PZA	10.00	$ 2,600.00	$ 26,000.00	10.00	$ 2,600.00	$ 26,000.00	0.00	$ 2,600.00	$ -	0.00	$ 2,600.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	6.46	$ 543.00	$ 3,507.78	3.59	$ 543.00	$ 1,949.37	2.87	$ 543.00	$ 1,558.41	0.00	$ 543.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	45.00	$ 260.00	$ 11,700.00	64.60	$ 260.00	$ 16,796.00	0.00	$ 260.00	$ -	19.60	$ 260.00	$ 5,096.00	1 , 3 Y FINIQUITO
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$ 1,200.00	$ 12,000.00	10.00	$ 1,200.00	$ 12,000.00	0.00	$ 1,200.00	$ -	0.00	$ 1,200.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	$ 4,999.92	$ 4,999.92	1.00	$ 4,999.92	$ 4,999.92	0.00	$ 4,999.92	$ -	0.00	$ 4,999.92	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 13,800.00	$ 13,800.00	1.00	$ 13,800.00	$ 13,800.00	0.00	$ 13,800.00	$ -	0.00	$ 13,800.00	$ -	2
					$ 152,275.70			**$ 122,423.09**			**$ 36,008.41**			**$ 6,155.80**	
A03	**TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														
A04	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**														
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	2.00	$ 6,500.00	$ 13,000.00	4.00	$ 6,500.00	$ 26,000.00	0.00	$ 6,500.00	$ -	2.00	$ 6,500.00	$ 13,000.00	2, 3 Y FINIQUITO
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	2.00	$ 9,000.00	$ 18,000.00	4.00	$ 9,000.00	$ 36,000.00	0.00	$ 9,000.00	$ -	2.00	$ 9,000.00	$ 18,000.00	3 Y FINIQUITO
LAMSOLAR 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 9,822.00	$ 19,644.00	0.00	$ 9,822.00	$ -	2.00	$ 9,822.00	$ 19,644.00	0.00	$ 9,822.00	$ -	
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	100.00	$ 35.00	$ 3,500.00	0.00	$ 35.00	$ -	100.00	$ 35.00	$ 3,500.00	0.00	$ 35.00	$ -	
					$ 54,144.00			**$ 62,000.00**			**$ 23,144.00**			**$ 31,000.00**	
A04	**TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA**														
A05	**HERRERÍA**														
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	45.00	$ 120.00	$ 5,400.00	26.70	$ 120.00	$ 3,204.00	18.30	$ 120.00	$ 2,196.00	0.00	$ 120.00	$ -	1
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	31.66	$ 1,450.00	$ 45,907.00	0.00	$ 1,450.00	$ -	31.66	$ 1,450.00	$ 45,907.00	0.00	$ 1,450.00	$ -	
S-BDAL*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.	ML	30.00	$ 1,500.00	$ 45,000.00	0.00	$ 1,500.00	$ -	30.00	$ 1,500.00	$ 45,000.00	0.00	$ 1,500.00	$ -	
					$ 96,307.00			**$ 3,204.00**			**$ 93,103.00**			**$ -**	
A05	**TOTAL HERRERÍA**														

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.T. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/069 **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

LOCALIDAD BARRIO DE LA CANDELARIA **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO, 2 (DOS) Y 3 (TRES) FINIQUITO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

CONSTRUCTORA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $1,140,000.00

MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,140,000.00

FECHA: 05/09/2023

HOJA: 3 DE: 4

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	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%.	M3	106.38	$ 200.00	$ 21,276.00	26.19	$ 200.00	$ 5,238.00	80.19	$ 200.00	$ 16,038.00	0.00	$ 200.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	56.46	$ 370.00	$ 20,890.20	74.80	$ 370.00	$ 27,676.00	0.00	$ 370.00	$ -	18.34	$ 370.00	$ 6,785.80	1, 2 Y FINIQUITO
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	82.92	$ 200.00	$ 16,584.00	13.30	$ 200.00	$ 2,660.00	69.62	$ 200.00	$ 13,924.00	0.00	$ 200.00	$ -	1, 2 Y FINIQUITO
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	200	$ 350.00	$ 70,000.00	76.49	$ 350.00	$ 26,771.50	123.51	$ 350.00	$ 43,228.50	0.00	$ 350.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	150	$ 300.00	$ 45,000.00	17.53	$ 300.00	$ 5,259.00	132.47	$ 300.00	$ 39,741.00	0.00	$ 300.00	$ -	2
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	402.87	$ 200.00	$ 80,574.00	55.62	$ 200.00	$ 11,124.00	347.25	$ 200.00	$ 69,450.00	0.00	$ 200.00	$ -	2, 3 Y FINIQUITO
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	M2	104.83	$ 15.15	$ 1,588.17	104.83	$ 15.15	$ 1,588.17	0.00	$ 15.15	$ -	0.00	$ 15.15	$ -	3 Y FINIQUITO
					$ 255,912.37			**$ 80,316.67**			**$ 182,381.50**			**$ 6,785.80**	
A06	**TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA**														
A07	**EXTRAORDINARIOS**														
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	M3	0.00	$ 370.00	$ -	62.95	$ 370.00	$ 23,291.50	0.00	$ 370.00	$ -	62.95	$ 370.00	$ 23,291.50	2
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LIFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$ 9,822.00	$ -	4.00	$ 9,822.00	$ 39,288.00	0.00	$ 9,822.00	$ -	4.00	$ 9,822.00	$ 39,288.00	3 Y FINIQUITO
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	$ 1,500.00	$ -	28.65	$ 1,500.00	$ 42,975.00	0.00	$ 1,500.00	$ -	28.65	$ 1,500.00	$ 42,975.00	3 Y FINIQUITO
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00	$ 1,450.00	$ -	26.05	$ 1,450.00	$ 37,772.50	0.00	$ 1,450.00	$ -	26.05	$ 1,450.00	$ 37,772.50	3 Y FINIQUITO
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA. LA CEPA	M3	0.00	$ 1,481.36	$ -	10.00	$ 1,481.36	$ 14,813.60	0.00	$ 1,481.36	0.00	10.00	$ 1,481.36	$ 14,813.60	3 Y FINIQUITO
DEMYACA-05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	$ 707.07	$ -	6.65	$ 707.07	$ 4,702.02	0.00	$ 707.07	0.00	6.65	$ 707.07	$ 4,702.02	3 Y FINIQUITO
DEMYACA-06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	0.00	$ 262.58	$ -	2.85	$ 262.58	$ 748.35	0.00	$ 262.58	0.00	2.85	$ 262.58	$ 748.35	3 Y FINIQUITO

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.T. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/069 **NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

LOCALIDAD BARRIO DE LA CANDELARIA **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 1 (UNO, 2 (DOS) Y 3 (TRES) FINIQUITO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

CONSTRUCTORA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI **FECHA:** 05/09/2023

No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

MONTO CONTRATADO: $1,140,000.00 HOJA: 4

MONTO TOTAL ESTIMADO: $1,140,000.00 DE: 4

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	
26-0050-3	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.00	$ 3,679.30	$ -	4.10	$ 3,679.30	$ 15,085.13	0.00	$ 3,679.30	0.00	4.10	$ 3,679.30	$ 15,085.13	3 Y FINIQUITO
14-02055-3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	ML	0.00	$ 307.36	$ -	5.80	$ 307.36	$ 1,782.69	0.00	$ 307.36	0.00	5.80	$ 307.36	$ 1,782.69	3 Y FINIQUITO
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	0.00	$ 138.16	$ -	18.00	$ 138.16	$ 2,486.88	0.00	$ 138.16	0.00	18.00	$ 138.16	$ 2,486.88	3 Y FINIQUITO
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO.	PZA	0.00	$ 12,988.42	$ -	1.00	$ 12,988.42	$ 12,988.42	0.00	$ 12,988.42	0.00	1.00	$ 12,988.42	$ 12,988.42	3 Y FINIQUITO
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$ 1,917.11	$ -	2.00	$ 1,917.11	$ 3,834.22	0.00	$ 1,917.11	0.00	2.00	$ 1,917.11	$ 3,834.22	3 Y FINIQUITO
SUM-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	PZA	0.00	$ 4,584.59	$ -	1.00	$ 4,584.59	$ 4,584.59	0.00	$ 4,584.59	0.00	1.00	$ 4,584.59	$ 4,584.59	3 Y FINIQUITO
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR	PZA	0.00	$ 24,999.16	$ -	0.84	$ 24,999.16	$ 21,043.09	0.00	$ 24,999.16	0.00	0.84	$ 24,999.16	$ 21,043.09	3 Y FINIQUITO
A07	**TOTAL EXTRAORDINARIOS**				$ -			$ 225,395.99			$ -			$ 225,395.99	
				SUBTOTAL	$ 982,758.62			$ 982,758.62			$ 367,528.54			$ 367,528.54	
				IVA	$ 157,241.38			$ 157,241.38			$ 58,804.57			$ 58,804.57	
				TOTAL	$ 1,140,000.00			$ 1,140,000.00			$ 426,333.11			$ 426,333.11	

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

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.T. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de agosto de 2023

ASUNTO: SOLICITUD PARA AUTORIZACION DE EXCEDENTES

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA
Residente de obras
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente solicito a usted de la manera más atenta la revisión y la autorización de los conceptos excedentes ejecutados en la obra denominada: **Construcción de andador Candelaria,** ubicada en: **Barrio de la Candelaria,** en Acapulco de Juárez, Guerrero con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLÚMEN ORIGINAL	VOLÚMEN EXCEDENTE
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO, INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.07	89.68
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	24.00
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	16.93
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	20.00	14.21
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M3	30.00	83.93
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	75.50

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	45.00	19.60
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	2.00	2.00
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	2.00	2.00

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

OFICIO: DOP/ 29779/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 09 de agosto de 2023

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal de la empresa
Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
P R E S E N T E.

En relación a su similar de No. EXCEDENTE, de fecha **08** de **agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para la ejecución de cantidades adicionales a **9 (nueve) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **29 de mayo del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** la ejecución de cantidades adicionales a los **9 (nueve) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, UBICACIÓN EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**, por un importe de Contrato de **$1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 29 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICACIÓN EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA.** con un plazo de ejecución del 08 de junio de 2023 al 05 de septiembre de 2023.

Con fecha 08 de agosto de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**, para las cantidades adicionales en 9 (nueve) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/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:

- Con fecha 08 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 33, 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. 34 con fecha 09 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

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

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, 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 9 (Nueve) 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/069-2023/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 9 (Nueve) 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/069-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 9 (Nueve) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 9 (Nueve) 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. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
A01	**PRELIMINARES**						
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	$ 65.00	18.0700	107.7500	89.6800	$ 5,829.20
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$ 45.00	45.0000	69.0000	24.0000	$ 1,080.00
A02	**OBRA CIVIL**						
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 525.00	28.8000	45.7300	16.9300	$ 8,888.25
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 450.00	20.0000	34.2100	14.2100	$ 6,394.50
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M3	$ 600.00	30.0000	113.9300	83.9300	$ 50,358.00
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**						
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$ 14.00	112.0000	187.5000	75.5000	$ 1,057.00
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 260.00	45.0000	64.6000	19.6000	$ 5,096.00
A04	**INSTALACION ELECTRICA**						
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	$ 6,500.00	2.0000	4.0000	2.0000	$ 13,000.00
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	$ 9,000.00	2.0000	4.0000	2.0000	$ 18,000.00

REVISÓ Y APROBÓ

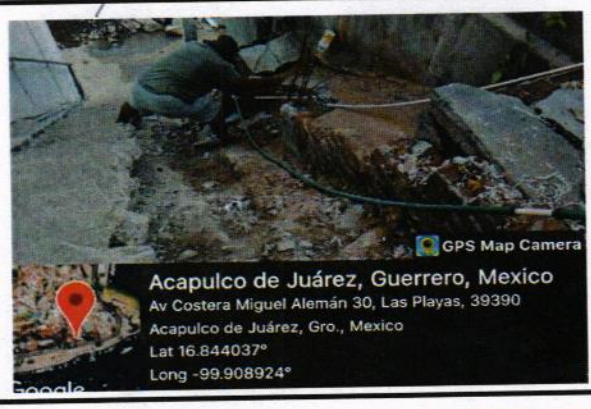
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMEETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

PERIODO DE CONTRATO: 08-jun-23 05-sep-23
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00
PERIODO DE EJECUCION: 08-ago-23 05-sep-23





DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

89.68 M2

DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

24.00 ML





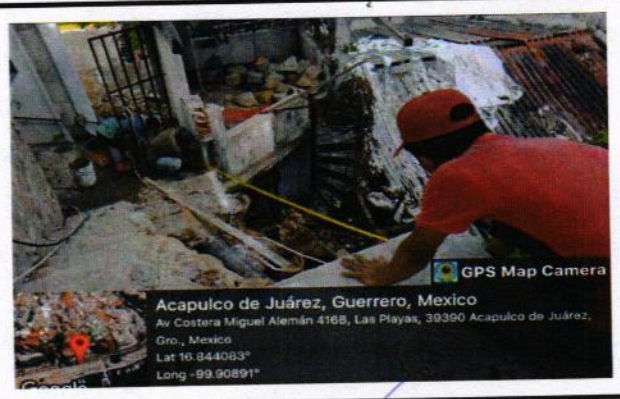
EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, C.AFINE DE TALUD Y FONDO.

16.93 M3

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

14.21 M3





PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

83.93 M3

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

75.50 ML

RESIDENTE

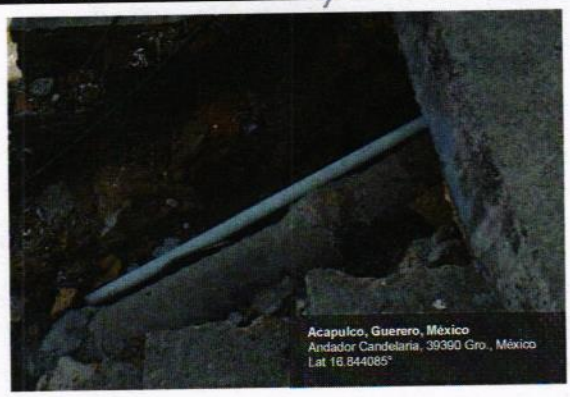
ING. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA		
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMEETTI	PERIODO DE CONTRATO:	08-jun-23 — 05-sep-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 1,140,000.00
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	PERIODO DE EJECUCION:	08-ago-23 — 05-sep-23





SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. 19.60 ML	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO. 2.00 PZAS



MINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR. 2.00 PZAS	

RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA RURAL
ING. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de agosto de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Por medio de la presente, me permito saludarle muy cordialmente y poner a su amable atención la revisión para autorización de los precios unitarios realizados en relación al contrato de obra No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD** relativo a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**, ubicada en: **BARRIO DE LA CANDELARIA**, de este municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PU
SUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM DE 20 CM , INCLUYE: ACARREO, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	$ 561.12
SUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE BRIDADO DE 10 CM PARA FIJAR TUBERIA DE 05 CM CON VALVULA BRIDADA Y TUBERIA DE PVC DE ALIMENTACION, INCLUYE: FIJACION Y PRUEBA.	PZA	$ 2,087.88
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 1,481.36
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 05 CM, COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.8 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 534.38
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	$ 707.07
DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO	M2	$ 262.58

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

26-0050-03	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$ 3,679.30
14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	ML	$ 307.36
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	$ 138.16
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO	PZA	$ 12,988.42
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,917.11
SUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	PZA	$ 4,584.59
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR	PZA	$ 24,999.16
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDAS DE ACERO A LA TUBERIA DE ALIMENTACION Y PODER CONECTAR PIEZA DE INTERCONEXION, INCLUYE: CORTE CON EQUIPO DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE LA RED GENERAL EN UN TRAMO DE 0.80 ML, PULIDO Y SOLDADURA DE BRIDA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$ 7,715.88
SUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE ACERO DE 20 CM CON REDUCCION A 10 CM; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$ 8,575.48
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 CM VASTAGO FIJO 125/PSI; INCLUYE:MANO DE OBRA, TORNILLERIA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$ 7,611.22
SUM-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC DE 10 CM A 05 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 81.96

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP. 39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 040/2023

ACAPULCO, GRO., A 08 DE AGOSTO DEL 2023.

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

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
SUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM. DE 20 CM. INCLUYE: ACARREO, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	$561.12
SUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE BRIDADO DE 10 CM. PARA FIJAR TUBERIA DE 05 CM. CON VALVULA BRIDADA Y TUBERIA DE PVC DE ALIMENTACION, INCLUYE: FIJACION Y PRUEBA.	PZA	$2,087.88
1-00601	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM. DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M. ALTURA CON RAMAS DISPERSAS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRA, DESYERBE DE MAS DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARA, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1RA. ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXTRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,481.36
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 05 CM., COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.8 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRRAMIENTA.	PZA	$534.38
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM. DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM. CON EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE; TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECICION.	M2	$707.07

A T E N T A M E N T E

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

JACZ'mcm

OFICIO No. 040/2023

HOJA: 2 / 3

ACAPULCO, GRO., A 08 DE AGOSTO DEL 2023.

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

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM. DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	$262.58
26-050-03	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ROCA FIJA EN COLINDANCIA DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE LA PIEDRA, PARA AMPLIAR AREA DEL ANDADOR; INCLUYE: APERTURA DE HUECOS CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA PODER INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE DE 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA DAR ESPACIO A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METÁLICA PARA SU EXTRACCION, ACOPIO DE MATERIAL, ACARREO MANUAL A 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION MECANICO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	$3,679.30
14-0255.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	ML	$307.36
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	$138.16
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM, ARMADO CON DOBLE PARILLA DE ACERO DEL #4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN VIALIDAD; INCLUYE: COLADO, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$12,988.42

ATENTAMENTE

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

OFICIO No. 040/2023

HOJA: 3 / 3

ACAPULCO, GRO., A 08 DE AGOSTO DEL 2023.

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

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,917.11
SUM-07	TAPA PARA CAJA DE VALVULAS DE FO.FO. DE 50X50 CON MARCO Y CONTRAMARCO SENCILLO DE 6"X1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$4,584.59
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO	PZA	$24,999.16
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDAS DE ACERO A LA TUBERIA DE ALIMENTACION Y PODER CONECTAR PIEZA DE INTERCONEXION, INCLUYE: CORTE CON EQUIPO DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE LA RED GENERAL EN UN TRAMO DE 0.80 ML, PULIDO Y SOLDADURA DE BRIDA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$7,715.88
SUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE ACERO DE 20 CM CON REDUCCION A 10 CM; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	$8,575.48
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 CM VASTAGO FIJO 125/PSI; INCLUYE:MANO DE OBRA, TORNILLERIA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$7,611.22
SUM-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC DE 10 CM A 05 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$81.96

A T E N T A M E N T E

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

JACZ'mcm

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		30			
Análisis:	**SUM-03**		**PZA**		**1.0000**	**$561.12**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM DE 20 CM , INCLUYE: ACARREO, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.							
MATERIALES							
JTAPLMD	JUNTAS DE PLOMO (O NEOPRENO) DE 20 CM	PZA	$285.00	*	1.000000	$285.00	62.98%
						$285.00	**62.98%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.125000	$162.63	35.94%
						$162.63	**35.94%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.63	*	0.030000	$4.88	1.08%
						$4.88	**1.08%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$452.51**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.9343%	$58.53	
	(CI) INDIRECTOS					$511.04	
	SUBTOTAL1				0.8462%	$4.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$515.36	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$42.95	
	(CU) UTILIDAD					$558.31	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$2.81	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$561.12**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		40			
Análisis:	**SUM-04**		**PZA**		**1.0000**	**$2,087.88**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE BRIDADO DE 10 CM PARA FIJAR TUBERIA DE 05 CM CON VALVULA BRIDADA Y TUBERIA DE PVC DE ALIMENTACION, INCLUYE: FIJACION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
369-FDZ-0401	CARRETE FOFO 25 CM DE 4"	PZA	$1,572.10	*	1.000000	$1572.10	93.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1572.10**	**93.37%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.083333	$108.42	6.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.42**	**6.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.42	*	0.030000	$3.25	0.19%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.25**	**0.19%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,683.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$217.78	
	SUBTOTAL1					$1,901.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$16.09	
	SUBTOTAL2					$1,917.64	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$159.80	
	SUBTOTAL3					$2,077.44	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$10.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,087.88**	
	(* DOS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		50			
Análisis:	**1-0060-1**		**M3**		**1.8000**	**$2,666.45**	

CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
2P	CUADRILLA 2 PEONES	JOR	$747.57	/	1.400000	$533.98	44.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$533.98**	**44.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$533.98	*	0.030000	$16.02	1.34%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.55	*	0.166667	$120.43	10.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$136.45**	**11.42%**
BASICOS							
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCÓMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$241.94	*	1.300000	$314.52	26.33%
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$161.29	*	1.300000	$209.68	17.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$524.20**	**43.88%**
						$1,194.63	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$154.52	
	SUBTOTAL1					$1,349.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.42	
	SUBTOTAL2					$1,360.57	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$113.38	
	SUBTOTAL3					$1,473.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,481.36**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		60			
Análisis:	**SUM-06**		**PZA**		**1.0000**	**$534.38**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 05 CM, COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.8 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
JG5	JUNTA GIBAUL DE 2"	PZA	$203.44	*	1.000000	$203.44	47.21%
TORNLLO	TORNILLO DE 5/8 " X 2	PZA	$12.00	*	3.000000	$36.00	8.35%
ROND	RONDANA DE PRESION 5/8	PZA	$3.00	*	3.000000	$9.00	2.09%
TCAGAL	TUERCA GALVANIZADA	PZA	$5.00	*	3.000000	$15.00	3.48%
						$263.44	**61.13%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.125000	$162.63	37.74%
						$162.63	**37.74%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$162.63	*	0.030000	$4.88	1.13%
						$4.88	**1.13%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$430.95**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.9343%	$55.74	
	(CI) INDIRECTOS					$486.69	
	SUBTOTAL1				0.8462%	$4.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$490.81	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$40.90	
	(CU) UTILIDAD					$531.71	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$2.67	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$534.38**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		70			
Análisis:	**DEMYACA.05**		**M2**		**2.8500**	**$2,015.15**	

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	0.062500	$25.80	4.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.80**	**4.52%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$124.30	/	4.000000	$31.08	5.45%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$478.79	/	4.000000	$119.70	20.99%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$167.06	/	10.000000	$16.71	2.93%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.80	*	0.030000	$0.77	0.14%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.55	*	0.390000	$281.79	49.42%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$450.05**	**78.93%**
BASICOS							
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$241.94	*	0.390000	$94.36	16.55%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$94.36**	**16.55%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$570.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$73.75	
	SUBTOTAL1					$643.96	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$5.45	
	SUBTOTAL2					$649.41	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$54.12	
	SUBTOTAL3					$703.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$707.07**	

(* SETECIENTOS SIETE PESOS 07/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		80			
Análisis:	**DEMYACA.06**		**M2**		**1.0000**	**$262.58**	
DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	0.062500	$25.80	12.18%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$25.80**	**12.18%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$124.30	/	7.000000	$17.76	8.39%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$478.79	/	7.000000	$68.40	32.30%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$25.80	*	0.030000	$0.77	0.36%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.55	*	0.050000	$36.13	17.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$123.06**	**58.11%**
BASICOS							
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$241.94	*	0.260000	$62.90	29.70%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$62.90**	**29.70%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$211.76**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$27.39	
	SUBTOTAL1					$239.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.02	
	SUBTOTAL2					$241.17	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$20.10	
	SUBTOTAL3					$261.27	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.31	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$262.58**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		90			
Análisis:	**26-0050-03**		**M3**		**1.0000**	**$3,679.30**	

DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA							
1A2A	CUADRILLA 6 1 ALBAÑIL 2 AYUDANTES GENERALES	JOR	$1,492.04	*	0.200000	$298.41	10.06%
1A2A	CUADRILLA 6 1 ALBAÑIL 2 AYUDANTES GENERALES	JOR	$1,492.04	*	0.200000	$298.41	10.06%
1A2A	CUADRILLA 6 1 ALBAÑIL 2 AYUDANTES GENERALES	JOR	$1,492.04	*	0.250000	$373.01	12.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$969.83**	**32.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$124.30	*	2.000000	$248.60	8.38%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$478.79	*	0.500000	$239.40	8.07%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	$167.06	/	10.000000	$16.71	0.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$969.83	*	0.030000	$29.09	0.98%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.55	*	1.300000	$939.32	31.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1473.12**	**49.65%**
BASICOS							
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$241.94	*	1.300000	$314.52	10.60%
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$161.29	*	1.300000	$209.68	7.07%

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$524.20**	**17.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$2,967.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$383.78	
	SUBTOTAL1		$3,350.93	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$28.36	
	SUBTOTAL2		$3,379.29	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$281.61	
	SUBTOTAL3					$3,660.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$18.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,679.30**	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		100			
Análisis:	**14-02055.3**		**ML**		**1.0000**	**$307.36**	

SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO

MATERIALES							
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.002000	$7.93	3.20%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.020000	$1.60	0.65%
						$9.53	**3.84%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	6.500000	$170.60	68.83%
						$170.60	**68.83%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$170.60	*	0.030000	$5.12	2.07%
						$5.12	**2.07%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,504.87	*	0.025000	$62.62	25.26%
						$62.62	**25.26%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$247.87**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO		$32.06
(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$279.93
SUBTOTAL1		
(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$2.37
SUBTOTAL2		$282.30
(CU) UTILIDAD	8.3333%	$23.52
SUBTOTAL3		$305.82
CARGOS ADICIONALES		
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$1.54
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$307.36**

(* TRESCIENTOS SIETE PESOS 36/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		110			
Análisis:	**36-0614-1**		**M2**		**1.0000**	**$138.16**	
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
CO02	PINTURA VINILICA	LT	$129.09	*	0.450000	$58.09	52.13%
CO11	SELLADOR VINILICO 5x1 CLASICO	LT	$47.08	*	0.100000	$4.71	4.23%
						$62.80	**56.36%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	24.000000	$47.21	42.37%
						$47.21	**42.37%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$47.21	*	0.030000	$1.42	1.27%
						$1.42	**1.27%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$111.43**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.9343%	$14.41	
	(CI) INDIRECTOS					$125.84	
	SUBTOTAL1				0.8462%	$1.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$126.90	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$10.57	
	(CU) UTILIDAD					$137.47	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$0.69	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$138.16**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. *)						

O/C

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		120			
		PZA			1.0000	$12,988.42	

Análisis: 2-036-3

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO

MATERIALES							
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	1.179900	$94.39	0.90%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.028500	$0.80	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.028500	$0.82	0.01%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.008550	$33.91	0.32%
4.	VARILLA DEL #4	KG	$22.41	*	85.044456	$1905.85	18.20%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.855000	$28.01	0.27%
CON6150	CONTRAMARCO DE 6"X150 M	PZA	$4,572.41	*	1.000000	$4572.41	43.65%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6636.19**	**63.36%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	3.000000	$369.64	3.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$369.64**	**3.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$369.64	*	0.030000	$11.09	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.09**	**0.11%**
BASICOS							
300.	CONCRETO F'C=300 KG/CM2 HECHO EN OBRA	M3	$2,818.75	*	0.897750	$2530.53	24.16%
CIMBCAJ	Cimbra para caja de valvula, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$325.27	*	2.850000	$927.02	8.85%
						$3457.55	**33.01%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10,474.47**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO			
(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$1,354.80	
SUBTOTAL1		$11,829.27	
(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$100.10	
SUBTOTAL2		$11,929.37	
(CU) UTILIDAD	8.3333%	$994.11	
SUBTOTAL3		$12,923.48	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$64.94	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$12,988.42**	

(* DOCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		130			
				PZA	2.0000	$3,834.22	

Análisis: **S-MENS-01**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
317-PTR-0111	PTR DE 2 x 2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.9 KG/M)	KG	$35.00	*	3.045000	$106.58	6.89%
TUBC40212	TUBO CEDULA 40 DE 2 1/2"	PZA	$2,551.81	*	0.262500	$669.85	43.33%
TUBC40112	RUBO CEDULA 40 DE 1 1/2	PZA	$1,198.82	*	0.262500	$314.69	20.35%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.03	*	0.250000	$18.51	1.20%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$20.36	*	5.000000	$101.80	6.58%
						$1211.43	**78.36%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.200000	$226.62	14.66%
						$226.62	**14.66%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$226.62	*	0.020000	$4.53	0.29%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.125000	$99.86	6.46%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	0.200000	$3.61	0.23%
						$108.00	**6.99%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,546.05**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.9343%	$199.97	
	(CI) INDIRECTOS					$1,746.02	
	SUBTOTAL1				0.8462%	$14.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$1,760.79	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$146.73	
	(CU) UTILIDAD					$1,907.52	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$9.59	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$1,917.11**	

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* UN MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		140			
Análisis:	**SUM-07**		**PZA**		**1.0000**	**$4,584.59**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD

MATERIALES							
TAPA	TAPA DE FO.FO.	PZA	$3,411.68	*	1.000000	$3411.68	92.28%
						$3411.68	**92.28%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	*	0.250000	$277.23	7.50%
						$277.23	**7.50%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$277.23	*	0.030000	$8.32	0.23%
						$8.32	**0.23%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3,697.23**	**100.00%**

(CD) COSTO DIRECTO			$478.21
(CI) INDIRECTOS			$4,175.44
SUBTOTAL1		0.8462%	$35.33
(CF) FINANCIAMIENTO			$4,210.77
SUBTOTAL2		8.3333%	$350.90
(CU) UTILIDAD			$4,561.67
SUBTOTAL3			
CARGOS ADICIONALES		0.5025%	$22.92
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3			**$4,584.59**

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		160			
Análisis:	**26-0396-1**			**PZA**	**1.0000**	**$24,999.16**	

CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR

BASICOS							
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$14.51	*	2.850000	$41.35	0.21%
PLA5	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPSOR ELABORADA CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$141.51	*	2.850000	$403.30	2.00%
LODES	LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM ELABORADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VAR. DE 1/2" @ 15CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$2,316.00	*	1.650000	$3821.40	18.95%
CAD1	CADENA DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR DEL NO.4 Y EST. DEL #3 INCLUYE: MATERIALES, CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$423.38	*	6.000000	$2540.28	12.60%
MURO10	MURO DE TABICON DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	$585.97	*	7.840000	$4594.00	22.79%
APP	APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$242.33	*	11.520000	$2791.64	13.85%
CAST20	CASTILLO DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR DEL #4 Y EST. DEL #3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$423.56	*	5.600000	$2371.94	11.77%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
TRA2	CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. DEL #4 Y EST. DEL #3 @ 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$599.43	*	6.000000	$3596.58	17.84%

			$20160.49	**100.00%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$20,160.49**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO			
	(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$2,607.62	
	SUBTOTAL1		$22,768.11	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$192.66	
	SUBTOTAL2		$22,960.77	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$1,913.39	
	SUBTOTAL3		$24,874.16	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$125.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$24,999.16**	
	(* VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. *)			

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		10			
			PZA		**2.0000**	**$15,431.76**	

Análisis: **SUM-01**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDAS DE ACERO A LA TUBERIA DE ALIMENTACION Y PODER CONECTAR PIEZA DE INTERCONEXION, INCLUYE: CORTE CON EQUIPO DE TUBERIA DE ACERO CED. 40 DE LA RED GENERAL EN UN TRAMO DE 0.80 ML, PULIDO Y SOLDADURA DE BRIDA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.

MATERIALES							
BRD40	BRIDA DE ACERO CED. 40 DE 20 CM	PZA	$2,580.00	*	2.000000	$5160.00	82.93%
346-VAR-1001	SOLDADURA 50-50 CARRETE DE 3 M	PZA	$117.00	*	0.500000	$58.50	0.94%
TORNLLO	TORNILLO DE 5/8 " X 2 OMEGA	PZA	$11.00	*	16.000000	$176.00	2.83%
TCAGAL	TUERCA GALVANIZADA	PZA	$5.00	*	16.000000	$80.00	1.29%
ROND	RONDANA DE PRESION 5/8	PZA	$3.00	*	2.160000	$6.48	0.10%
						$5480.98	**88.08%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.450000	$585.48	9.41%
						$585.48	**9.41%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	/	10.000000	$79.88	1.28%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$585.48	*	0.030000	$17.56	0.28%
%MO2	ANDAMIOS	%	$585.48	*	0.100000	$58.55	0.94%
						$155.99	**2.51%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,222.45**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				12.9343%	$804.83	
	(CI) INDIRECTOS					$7,027.28	
	SUBTOTAL1				0.8462%	$59.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$7,086.74	
	SUBTOTAL2				8.3333%	$590.56	
	(CU) UTILIDAD					$7,677.30	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES				0.5025%	$38.58	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$7,715.88**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* SIETE MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		20			
Análisis:	**SUM-02**		**PZA**		**1.0000**	**$8,575.48**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE ACERO DE 20 CM CON REDUCCION A 10 CM; INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.							
MATERIALES							
TEE-8X4	TEE BRIDADA DE 20 CM CON REDUCCION A 10 CM	PZA	$6,500.00	*	1.000000	$6500.00	93.99%
TORNLLO	TORNILLO DE 5/8 " X 2	PZA	$11.00	*	16.000000	$176.00	2.54%
TCAGAL	TUERCA GALVANIZADA	PZA	$5.00	*	16.000000	$80.00	1.16%
ROND	RONDANA DE PRESION 5/8	PZA	$3.00	*	16.000000	$48.00	0.69%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6804.00**	**98.39%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	/	12.000000	$108.42	1.57%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$108.42**	**1.57%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$108.42	*	0.030000	$3.25	0.05%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.25**	**0.05%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$6,915.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$894.49	
	SUBTOTAL1					$7,810.16	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$66.09	
	SUBTOTAL2					$7,876.25	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$656.35	
	SUBTOTAL3					$8,532.60	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$42.88	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8,575.48**	
	(* OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		30			
Análisis:	**SUM-08**		**PZA**		**1.0000**	**$7,611.22**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 CM VASTAGO FIJO 125/PSI; INCLUYE:MANO DE OBRA, TORNILLERIA Y HERRAMIENTA MENOR.							
MATERIALES							
VAL125	VALV CPTA VASTAGO FIJO HIERRO 125	PZA	$5,450.00	*	1.000000	$5450.00	88.79%
TORNLLO	TORNILLO DE 5/8 " X 2	PZA	$11.00	*	8.000000	$88.00	1.43%
ROND	RONDANA DE PRESION 5/8	PZA	$3.00	*	8.000000	$24.00	0.39%
TCAGAL	TUERCA GALVANIZADA	PZA	$5.00	*	8.000000	$40.00	0.65%
						$5602.00	**91.27%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.400000	$520.43	8.48%
						$520.43	**8.48%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$520.43	*	0.030000	$15.61	0.25%
						$15.61	**0.25%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6,138.04**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$793.91	
	SUBTOTAL1					$6,931.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$58.66	
	SUBTOTAL2					$6,990.61	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$582.55	
	SUBTOTAL3					$7,573.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$38.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$7,611.22**	
	(* SIETE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 22/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		40			
Análisis:	**SUM-09**		**PZA**		**1.0000**	**$81.96**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC DE 10 CM A 05 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
RED-BUSHING	REDUCCION BUSHING DE PVC DE 10 CM A 05 CM	PZA	$12.50	*	1.000000	$12.50	18.91%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$12.50**	**18.91%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	/	25.000000	$52.04	78.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.04**	**78.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.04	*	0.030000	$1.56	2.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**2.36%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$66.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$8.55	
	SUBTOTAL1					$74.65	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.63	
	SUBTOTAL2					$75.28	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$6.27	
	SUBTOTAL3					$81.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.41	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$81.96**	
	(* OCHENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

FOLIO Nº 299695

CONSTRUCCION ANDADOR LA CANDELARIA B.U.E.P.

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08/AGOSTO 2023

NOTA #28

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS, QUE ESTAN FUERA DE NUESTRO CATALOGO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO, MISMOS QUE SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESEMPEÑO DE LA OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	U.	PRECIO
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZA DE INTERCONEXION DE RED GENERAL DE AGUA POTABLE DE ACERO DE 20 CM. A RED DE ALIMENTACION Y DISTRIBUCION DE 05 CM INCLUYE: PRAZO, SUMINISTRO DE TUBO DE 20 CM DE 05 CM DE LONGITUD CED 40, FABRICACION, PERFORACION TIPO OJO DE PESCADO DE TUBO DE 20 CM. DE 05 CM DE DIAMETRO. SUMINISTRO DE BRIDA DE 05 CM. SOLDADURA DE TIPO CARRETE DE TUBO DE 05 A TUBO DE 20 CM; SOLDADURA DE BRIDA A TUBO DE 05 CM; PRUEBAS HIDRAULICAS	PZA	
SUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 20 CM PARA UNIR TUBERIA DE RED MULTIFAMILIAR, CON PIEZA DE INTERCONEXION DE ALIMENTACION DE 05 CM INCLUYE PRESENTACION, ACOPLE, FIJACION, TORNILLOS, RONDANA DE PRESION, TUERCAS Y PRUEBAS	PZA	
SUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM. DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREO, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION.	PZA	$ 561.12
SUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE FORRADO PELO DE COBRE PARA FIJAR TUBERIA DE 05 CM CON VALVULA BRIDADA Y TUBERIA DE PVC DE ALIMENTACION INCLUYE: FIJACION Y PRUEBAS	PZA	$ 2,087.88

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Alexander Adame Garcia

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Arq. Carlos Alberto Rivera

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299696

CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CANDELARIA EN EL

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

NOTA: SI CUB # 28

CODIGO	CONCEPTO	U.	PRECIO
x DCU-05	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM. DE DIAMETRO Y MAS DE 300 MTS DE ACTURA CON RENDIS DISPERSOS INCLUYE LIMPIEZA DEL TRAMO; TALA DE TROZOS DE RAMAS Y HOJARASCAS; DESYERBE DE MAS DE 10 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARA; DESMENUZADO CON MACHETE PARA SU ACOPIO; EMBOLSADO; ACARREO A LA EST. Y ESTACIONES SUBSECUENTES. CARGA A CAMION PARA SU EXTRACCION FUERA DE OBRA; LIMPIA DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,481.36
1.00 CC-1 ✓			
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA TIBOLIT DE 05 cm, COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.80 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$534.38
DEMVIAS	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 cm, CON EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION Y BARRETICA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO, INCLUYE TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO; DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA A CAMION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	$707.07

RESIDENTE DE OBRA
ING. JAVIER APOLIO GARCIA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQUES. J. STOOPEL GRAJALES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299697

CONSTRUCCION DE ANDADOR DE CALENDARIO EN B

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

SI QUE NOM #28

EMYA 06	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO PLUIDO DE 30 CM DE ESPESOR DE f'c=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	$282.50
26.000 03 1	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ADHERIDO DE LA ROCA PARA AMPLIAR AREA DEL ANDADOR. INCLUYE APERTURA DE HUECO CON EQUIPO DE DEMOLICION CON POLICRETA MANO PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS PIEZAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE; DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DEL PISO EXISTENTE DE PROFUNDIDAD A NIVEL PROMEDIO; SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACION; ACOPIO DE MATERIAL; ACARREO MANUAL 3 EJES CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE; « MANO DE OBRA; EQUIPO DE DEMOLICION Y HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3679.50
M-0003	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACABADO DE MORTERO 1:3, SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA PRIMA DE 20 CM DE ALTURA INCLUYE LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, DEJANDO ACABADO	ML	$307.36
08.14 1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA.	M2	$38.14

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 299698

CONSTRUCCION DE 1 POZO DE VISITA EN EL

OBRA: BARRIO LA CALEDONIA

FECHA: 26 AGOSTO 2023

SIGUE NOTA #28

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
Z-038 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO f'c= 300 K/cm² DE 30 CM EN VIALIDAD INCLY: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CORTE Y CONTRAMARCO	PZA	$ 12,988.42
5-MENS 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA MENSICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CASA, FABRICADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DIESCRUCE DE 1.50 M. PARA EMPOTRAR EN MURO; UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 PARA DESARROLLO DE 1.50 M. PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M. INCLY: MATERIALES, TRAQUETES, PARA SU FIJACION A MURO DE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,917.11
SUM 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE TETO DE 50 X 50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS. INCLY: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD.	PZA	$ 458.59
SUM 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA SOLDABLE DE 20 CM, PARA COLOCAR EN TUBERIA DE AGUA DE LA RED MUNICIPAL Y HACER PIEZA DE DERIVACION A LA RED DE AGUA DE LA ALIMENTACION AL SANEAMIENTO. INCLY: CORTE DE TUBERIA DE 20 CM; PULIDO DE BORDES DE TUBO, FIJACION Y SOLDADURA EN CARRETE DE TORNILLOS DE 1/2" X 2", RONDAS DE PRESION TUERCAS GALVANIZADAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	$ 2,430.71

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. ALEJANDRO SOTO Y GOMEZ

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299699

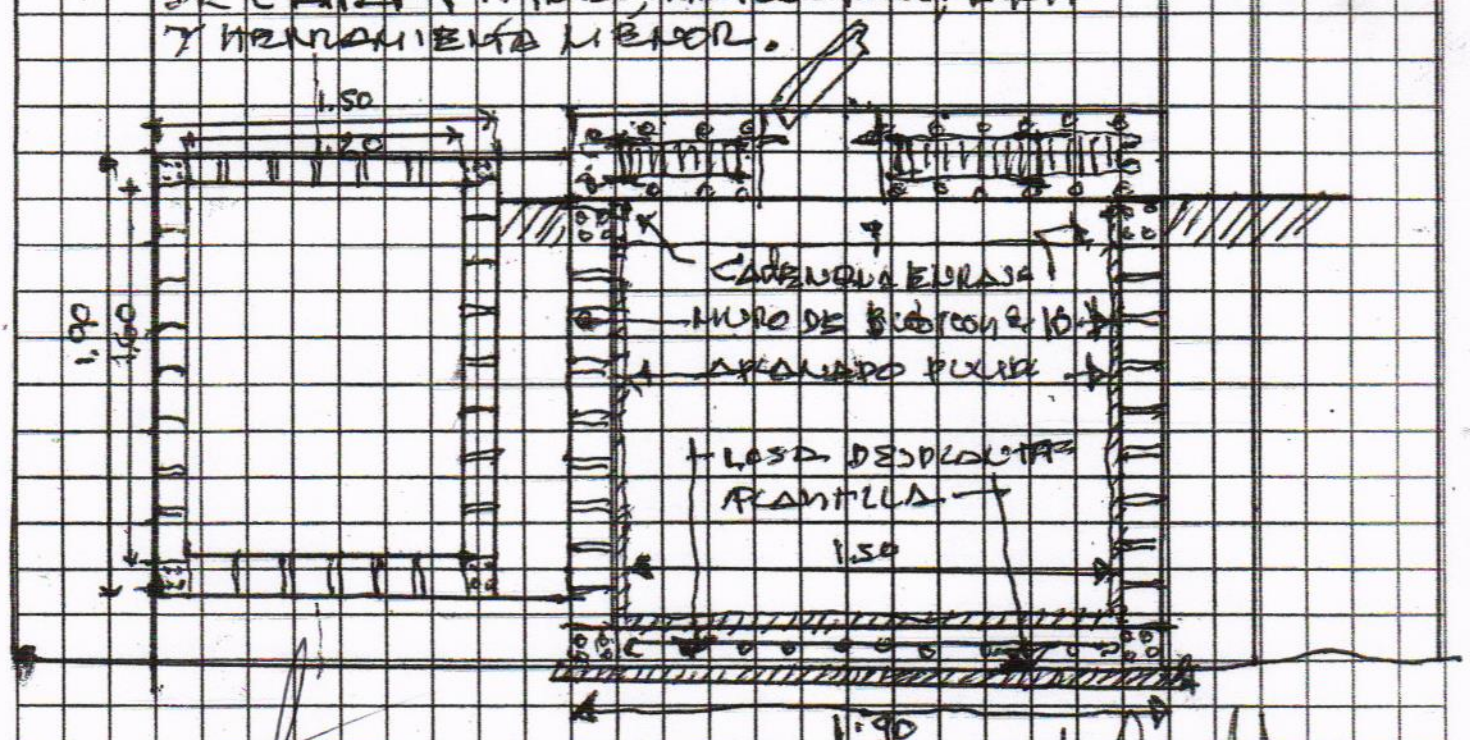
CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CALENDARIA EL P

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

SIGUE VISTA #28

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
260396 1	CAJA DE VALVULAS DE 1.26 x 1.20 x 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO f'c=200 K/cm², ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2 @ 15CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 X 20 CM f'c=200 K/cm2. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; CADENA DE ENTREPISO DE 15 X 20 CM. DE CONCRETO f'c=200 K/cm² ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 15 cm. APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA. PLAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	$24,999.00



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299700

CONSTRUCCION DE ANDADOR 1A CALLE VIEJA EL

OBRA: BARRIO LA CALLE VIEJA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

SIGUE Nota Nº 28

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRECIO
SUMINISTRO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO A LA TUBERIA DE ACUEDUCTO Y PODER CONECTAR PIEZA DE INTERCONEXION INCLY: CORTE CON EQUIPO DE TUBERIA DE ACERO CED 40, DE CARBO RIGIDEZ EN INTERCONEXION A POLIDO; SOLDADURA DE BRIDA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	$ 1,715.00
SUMA 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE 20cm CON DERIVACION A 10cm INCLY: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	$8,575.00
SUMA 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 cm. COSTADO RIO 125 PSI INCLY TORNILLERIA, MO Y HERRAM.	PZA	$7,611.22
SUMA 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 10 cm A 05 cm. INCLY: MATERIALES, MO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 81.96

RESIDENCIA DE OBRA

SUPERINTENDENTE

Arq. Alexis Javier Ramos G.

Nota Nº 29

ARQ. ALEXIS J. SOLORZANO RAMOS

FECHA: 08 AGOSTO 2023

Con esta fecha y numero de nota se da autorizacion de los precios extraordinarios, cabe mencionar no debe (deben) rebasar el monto contratado. ATENTAMENTE

RESIDENCIA DE OBRA

ARQ. ALEXIS J. SOLORZANO RAMOS

Arq. Alexis Javier Ramos G.

Nota Nº 30

FECHA: 08 AGOSTO 2023

CON ESTA NOTA Y FECHA, SE CIERRA ESTA BITACORA DE OBRA PARA PODER APERTURAR LA BITACORA DE OBRA Nº 02.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Ramos Garcia

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. ALEXIS J. SOLORZANO RAMOS

ESOR-02
REV.02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
2845 Registro: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI (Nombre o razón social)	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA (Nombre de la Obra)
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI (Representante legal)	
AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. (Dirección social)	BARRIO DE LA CANDELARIA (Ubicación)
R.F.C. SORI4202084P6	ACAPULCO DE JUAREZ (Localidad y Entidad federativa)
IMSS B61 66343 10 7	
TEL. 744 158 8988	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: MAJ/069	Autorización de Inversión: RAMO 33 (FONDO 3)
Oficio: SEPLADE/321/2023	Fecha: 08 de Mayo de 2023

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/069

$ 982,758.62

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
Nombre de la Obra

BARRIO DE LA CANDELARIA
Ubicación

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

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

SUBTOTAL	$ 982,758.62
16% IVA	$ 157,241.38
TOTAL	$ 1,140,000.00

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 08 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 05 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 29 de Mayo del 2023

ING. LUZ MARIA MERLIN BADILLA

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

Robert Bruce Avenida Independencia S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel. 744 484 7500 Ext. 4223 y 4227

PCOR-01
REV. 02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 012/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 08 DE JULIO DEL 2023.

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

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERIA LIFEPO 6.4 V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS. CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCION, ACARREOS, ARMADO, COLOCACION A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	$9,822.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$1,500.00
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA CON APOYOS VERTICALES DE 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15X15X3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$1,450.00
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICON Y TABIQUE, A 1RA. ESTACION DE 20 MTS.	M3	$370.00

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ATENTAMENTE

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de Julio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Por medio de la presente, me permito saludarle muy cordialmente y poner a su amable atención la revision para autorización de los precios unitarios realizados en relación al contrato de obra No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD** relativo a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, de este municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PU
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 9,822.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,500.00
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,450.00
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	M3	$ 370.00

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		20			
Análisis:	**LUMSUB-2500**			**PZA**	**2.0000**	**$19,644.02**	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
POLI-2500LM	LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH	PZA	$2,002.74	*	1.000000	$2002.74	25.28%
BRAZO-120	BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA	PZA	$414.71	*	1.000000	$414.71	5.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2417.45**	**30.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07	/	1.200000	$1084.23	13.69%
2A	CUADRILLA No 71 (2 AYUDANTES)	JOR	$1,041.07	*	1.200000	$1249.28	15.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2333.51**	**29.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.51	*	0.030000	$70.01	0.88%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$763.32	*	4.000000	$3053.28	38.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.51	*	0.020000	$46.67	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3169.96**	**40.02%**
						$7,920.92	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1,024.52	
	SUBTOTAL1					$8,945.44	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$75.70	
	SUBTOTAL2					$9,021.14	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$751.75	
	SUBTOTAL3					$9,772.89	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$49.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,822.00**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		40			
Análisis:	**BA-TUGALV-112**		**ML**		**30.0000**	**$45,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MATERIALES							
337-TG-112	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30	ML	$266.66	*	1.100000	$293.33	24.25%
337-PLA-1538	PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8"	PZA	$48.00	*	0.750000	$36.00	2.98%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$20.36	*	6.000000	$122.16	10.10%
317-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø) Y 0.99 KG/M	KG	$31.54	*	0.300000	$9.46	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.95**	**38.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.150000	$169.97	14.05%
2A	CUADRILLA No 71 (2 AYUDANTES)	JOR	$1,041.07	*	0.310000	$322.73	26.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$492.70**	**40.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$492.70	*	0.030000	$14.78	1.22%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.240000	$191.72	15.85%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	2.200000	$39.67	3.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$492.70	*	0.020000	$9.85	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$256.02**	**21.16%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,209.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$156.46	
	SUBTOTAL1					$1,366.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.56	
	SUBTOTAL2					$1,377.69	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$114.81	
	SUBTOTAL3					$1,492.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,500.00**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		30			
Análisis:	**BAR-TGAL-112**		**ML**		**31.6600**	**$45,907.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
MATERIALES							
337-TG-112	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30	ML	$266.66	*	2.700000	$719.98	61.57%
337-PLA-1538	PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8"	PZA	$48.00	*	0.750000	$36.00	3.08%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$20.36	*	6.000000	$122.16	10.45%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.03	*	0.500000	$37.02	3.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$915.16**	**78.26%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.050000	$56.66	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.66**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.66	*	0.030000	$1.70	0.15%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.200000	$159.77	13.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	2.000000	$36.06	3.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$197.53**	**16.89%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,169.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$151.25	
	SUBTOTAL1					$1,320.60	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.17	
	SUBTOTAL2					$1,331.77	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$110.98	
	SUBTOTAL3					$1,442.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,450.00**	
	(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		10			
Análisis:	**33-0517-1**		**M3**		**62.9500**	**$23,291.50**	
ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	1.452626	$284.18	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$284.18**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$284.18	*	0.030000	$8.53	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$284.18	*	0.020000	$5.68	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.21**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$298.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$38.59	
	SUBTOTAL1					$336.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.85	
	SUBTOTAL2					$339.83	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$28.32	
	SUBTOTAL3					$368.15	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$370.00**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 Año de Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
2845	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	
Registro	Nombre o razón social	
		CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI		
Representante legal		
		Nombre de la Obra
AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.		
Dirección social		**BARRIO DE LA CANDELARIA**
R.F.C.	**SORI4202084P6**	Ubicación
IMSS	**B61 66343 10 7**	
TEL.	**744 158 8988**	**ACAPULCO DE JUAREZ**
		Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/069**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/069

$ 982,758.62

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
Nombre de la Obra

BARRIO DE LA CANDELARIA
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:		
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	SUBTOTAL	$ 982,758.62
	16% IVA	$ 157,241.38
	TOTAL	**$ 1,140,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 08 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 05 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 29 de Mayo del 2023

ING. LUZ MARIA MEDINA PADILLA

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

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

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **05** DE **SEPTIEMBRE** DE **2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD** CONSISTENTES EN **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA** UBICADA EN BARRIO DE LA CANDELARIA, 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**: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI,** 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. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,140,000.00 (UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

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

FECHA DE INICIO: **08 DE JUNIO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: **08/06/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **07/07/2023**
$ 449,051.23 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS)** FECHA DE INICIO: **08/07/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **07/08/2023**
$ 296,163.65 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**3 (TRES Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **08/08/2023**
FECHA DE TERMINACIÓN: **05/09/2023**
$ 394,785.12 IVA INCLUIDO

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

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON FECHA **05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/069-2023/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. **2429326-0000, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA: **LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.**

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA:

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**		
A01	**TRABAJOS PREELIMINARES**		
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	120.44
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	153.20
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	107.75
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.	M3	10.00
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	69.00
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	2.00
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	M3	21.11
A02	**OBRA CIVIL**		
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	45.73
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	34.21
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	35.53
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	52.41
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	22.00
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	113.93
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	206.98
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		

3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	187.70
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	20.50
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	PZA	4.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	PZA	10.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	3.59
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	64.60
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
A04	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	4.00
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	4.00
LAMSOLAR01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00
A05	**HERRERÍA**		
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	26.70
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O	ML	0.00

	SIMILAR.		
S-BDAL*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.	ML	0.00
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**		
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%.	M3	26.19
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	74.80
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	13.3
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	76.49
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	17.53
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	55.62
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	M2	104.83
	EXTRAORDINARIOS		
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	M3	62.95
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	28.65
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	26.05
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	10.00
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.65

DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	2.85
26-0050-3	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.10
14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	ML	5.80
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	M2	18.00
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO.	PZA	1.00
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
SUM-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	PZA	1.00
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR	PZA	0.84

JULIO

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

SIENDO LAS 12:30 HORAS DEL DÍA 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ, CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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/069-2023/AD** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN**: BARRIO DE LA CANDELARIA.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
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 **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA** en: **BARRIO DE LA CANDELARIA** 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: 29 DE MAYO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 08 DE JUNIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **14:40** HORAS DEL DIA **20 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA. **Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FÍSICA IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, REPRESENTADA POR EL C. ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, EN** SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

SISTEMA DE DESINFECCIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO Y SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR CLORO.

LINEA DE CONDUCCION PVC CED 80: TERRACERIAS, OBRA CIVIL, SUMINISTRO E INSTALACIONES Y ACARREOS.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 08 DE JULIO DE 2023, 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 NO 13., REFERENTE. 04 CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 ½" CED. 30 FIJADO A MUROV
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 ½" EMPOTRADOS A PISO
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS:

4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A
9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2023, 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 NO 28., REFERENTE. 17 CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

SUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM DE 20 CM
SUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE BRIDADO DE 10 CM
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 05 CM
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR
DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO
26-0050-03	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE
14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA
SUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDAS DE ACERO A LA TUBERIA DE ALIMENTACION
SUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE ACERO DE 20 CM CON REDUCCION A 10 CM
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 CM VASTAGO FIJO 125/PSI
SUM-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE PVC DE 10 CM A 05 CM

ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS:

DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A
9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DEL 2023.
FIRMA DE CONVENIO:

ANTICIPO: 09 DE JUNIO DEL 2023.
FIANZAS: 29 DE MAYO DE 2023.

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2429326-0000** DE FECHA **29 DE MAYO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **2429322-0000** DE FECHA **29 DE MAYO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2429326-0000** DE FECHA **29 DE MAYO DE 2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

FINIQUITO: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ENTREGA - RECEPCION: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $1,140,000.00 I.V.A INCLUIDO.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $1,140,000.00 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. **2429326-0000** DE FECHA **29 DE MAYO DE 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FÍSICA **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI , REPRESENTADA POR EL C. ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI,** 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/069-2023/AD.**

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **15:20** HORAS DEL DIA **20 DE SEPTIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

C. ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

REPRESENTANTE LEGAL.

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023

Fianza No. 2429326-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 114,000.00

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

Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE MAYO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, CON DOMICILIO EN AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. Y R.F.C. SORI4202084P6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD DE FECHA 29 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA, UBICADO EN BARRIO DE LA CANDELARIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98c

Armando Berzunza Gloria

K8Sfz+B9nv+jptZafGpFIofM/bPsuUP1PkSj/7rMKrUm74aREfnPnhbJskDj7COGsLz6Oqs5VdXI1oA7kLOhbUMPMqVH6xiuAYjZaKv
ZUeZXo/rees7I6HFKDDI7iwEFjuQlK7qmd3ZmS3/35U4um3NUAXLimHnJbVs9pgbe4pg3g6xwILfHBydMgsBvN1zQ38R1NSrs0qAt
O4Wxpb7NE4KLcHTQd8t6I0kB/XXcxEexg1ex1OyBllF/4AcMQyt6dajx2gvJUQPfbUNDnkoeT+wBxnD9RLocdhWYrKZphCnZKe7M
DOyHXlecOoBw0Wu04yGxsmKZR2uFlQpIII2jKA==

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023 **Fianza No.** 2429326-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $ 114,000.00

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

Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.

VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD 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 LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98c

Armando Berzunza Gloria

K8Sfz+B9nv+jptZafGpFIofM/bPsuUP1PkSj/7rMKrUm74aREfnPnhbJskDj7COGsLz6Oqs5VdXI1oA7kLOhbUMPMqVH6xiuAYjZaKv
ZUeZXo/rees7I6HFKDDI7iwEFjuQlK7qmd3ZmS3/35U4um3NUAXLimHnJbVs9pgbe4pg3g6xwILfHBydMgsBvN1zQ38R1NSrs0qAt
O4Wxpb7NE4KLcHTQd8t6I0kB/XXcxEexg1ex1OyBllF/4AcMQyt6dajx2gvJUQPfbUNDnkoeT+wBxnD9RLocdhWYrKZphCnZKe7M
DOyHXlecOoBw0Wu04yGxsmKZR2uFlQ

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





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

30 de mayo de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2429326-0000
Fecha de Fianza	29 de Mayo de 2023
Fiado (Cliente)	STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS
Monto Afianzado	$114,000.00 (Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XC98c
Folio de Validación	5041906

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023 **Fianza No.** 2429322-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO **Monto:** $ 342,000.00

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

Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE MAYO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, CON DOMICILIO EN AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. Y R.F.C. SORI4202084P6, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $342,000.00 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD DE FECHA 29 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA, UBICADO EN BARRIO DE LA CANDELARIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98X

Armando Berzunza Gloria

hsX3toZxuyjE0Paw9yh1ty9CdqbFiKoW4tkjGoGByOtM56D0uvuVnmdItbv7zL2EUPh83SoBvWCy8aLQ80juNudRL7JXmtN+9rlQeO
BhTO+rAKuAUVzSxLoHo2Fgq8mimCaet1sfF7Gc9l2rdV85Z+SoUcW8RheJ8IG4Avwo1TmdvR3PsKwq6pZCAt7V0m7dKHjCpQeKl
2kVnjufc7piJg+PVqovejlZc2J3rrEs1l7bmWma2UwFTBchbNECZ7MK6qnm1tUU7Q7Ha8alklCO7+Gfzy6H8T98uTDO2YpqayegwG
MrPNFJTJv8lVEzQPZ0jm2Z9WTZTJ4WrF2SN1sOXA==

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

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023 | **Fianza No.** 2429322-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 342,000.00

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

Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.=FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98X

Armando Berzunza Gloria

hsX3toZxuyjE0Paw9yh1ty9CdqbFiKoW4tkjGoGByOtM56D0uvuVnmdItbv7zL2EUPh83SoBvWCy8aLQ80juNudRL7JXmtN+9rlQeO
BhTO+rAKuAUVzSxLoHo2Fgq8mimCaet1sfF7Gc9I2rdV85Z+SoUcW8RheJ8IG4Avwo1TmdvR3PsKwq6pZCAt7V0m7dKHjCpQeKl
2kVnjufc7piJg+PVqovejlZc2J3rrEs1I7bmWma2UwFTBchbNECZ7MK6qnm1tUU7Q7Ha8alklCO7+Gfzy6H8T98uTDO2YpqayegwG
MrPNFJTJv8IVEzQPZ0jm2Z9WTZTJ4Wr

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

30 de mayo de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2429322-0000
Fecha de Fianza	29 de Mayo de 2023
Fiado (Cliente)	STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS
Monto Afianzado	$342,000.00 (Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XC98X
Folio de Validación	5041904

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Armando Berzunza Gloria

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 05 de Septiembre de 2023

CARTA DE TÉRMINO

M.I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

En relación a la obra denominada: **Construcción de Andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria,** de conformidad con el No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD,** por medio de la presente hago constar que se dan por terminados los trabajos relacionados con la obra antes mencionada.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti

Representante legal

AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com CEL:7444697888

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 05 de Septiembre de 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación de obra **No. 3 (TRES) Y FINIQUITO**. Correspondiente a la obra: **Construcción de Andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/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.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, me despido de usted

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti

Representante legal

AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com **CEL:7444697888**

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H

DOMICILIO
AV CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

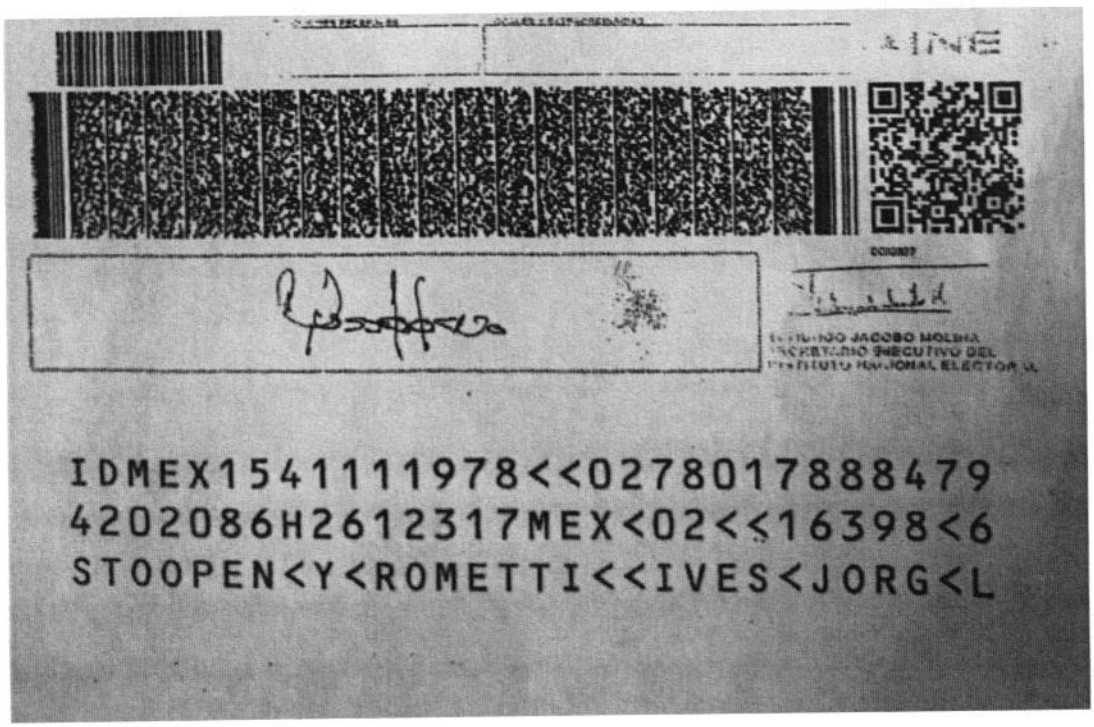


CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1541111978<<0278017888479
4202086H2612317MEX<02<<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 05de Septiembre de 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente le hago entrega de la estimación de obra No. **3 (TRES) Y FINIQUITO** correspondiente a la obra **Construcción de Andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**; la cual ha sido revisada por el suscrito como representante técnico de la empresa ante el municipio con la cual estoy de acuerdo, así mismo, certifico que he revisado físicamente los trabajos comprendidos en esta estimación y estoy de acuerdo que cumplen con las especificaciones y calidad requeridos por el municipio.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, me despido de usted

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
No. De cedula profesional: **197500**
REPRESENTANTE TÉCNICO

AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com **CEL:7444697888**

CÉDULA 197500
DUPLICADO

SEP

México D.F. 17 de Mayo del 2002



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 197500

YVES JORGE LUIS
STOOPEN
ROMETTI

CURP SORY420205HDFTMV03

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

LA PRESENTE CÉDULA

PERSONAL Y CONSTITUYE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H



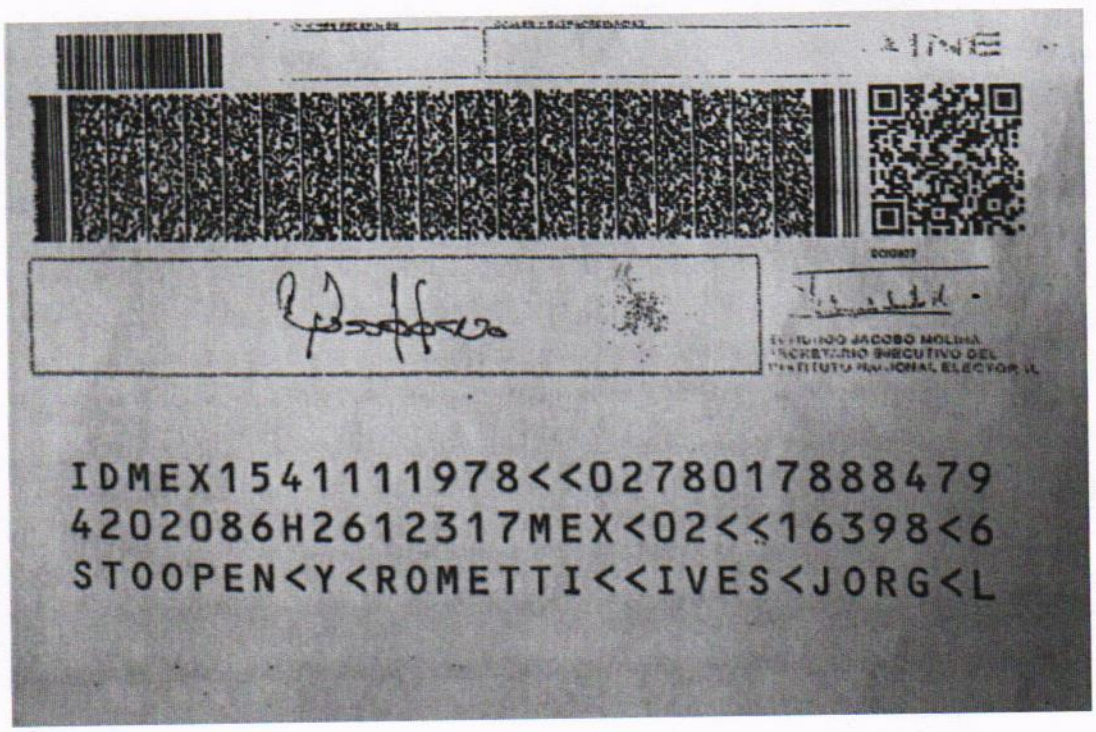
DOMICILIO
AV CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1541111978<<0278017888479
4202086H2612317MEX<02<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

Acapulco de Juárez, Gro., a 02 de Septiembre de 2023.

CARTA DE RECEPCIÓN DE FINIQUITO DE LA OBRA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
presente

por medio de la presente le solicito se presente el día 05 de septiembre del 2023 a las 10:00 am en el sitio de la obra denominada: **Construcción de andador Candeleria**, ubicada en: **Barrio de la Candeleria**, de conformidad con el No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, para conciliar volúmenes de la obra para la elaboración del finiquito, conforme al artículo 169 del reglamento de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

Sin más por el momento, quedo de usted para cualquier aclaración.

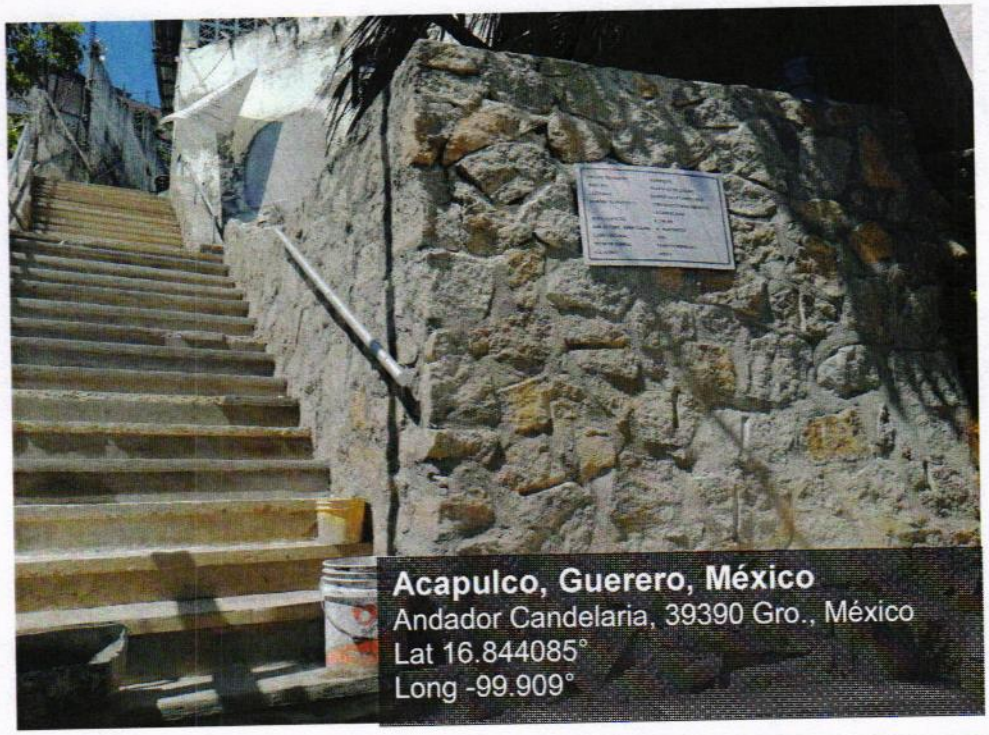
ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA.

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA
RESIDENTE

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PLACA DE OBRA TERMINADA



PLACA DE OBRA TERMINADA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/069-2023/AD
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00

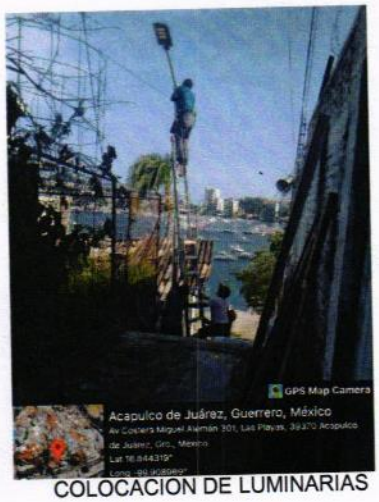
PERIODO: DE ESTIMACION DEL 08-ago-23 AL 05-sep-23

PERIODO: CONTRATADO DEL 08-jun-23 AL 05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		85%
2	OBRA CIVIL		80%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		100%
4	INSTALACIONES ELECTRICA		85%
5	HERRERIAS		100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA		85%
7	EXTRAORDINARIOS		90%

AVANCE TOTAL
89%



COLOCACION DE LUMINARIAS



CAJA DE VÁLVULAS



COLOCACION DE BARANDALES

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/069-2023/AD
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00
PERIODO: DE ESTIMACION: DEL 08-ago-23 AL 05-sep-23
PERIODO: CONTRATADO: DEL 08-jun-23 AL 05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		100%
2	OBRA CIVIL		100%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		100%
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		100%
5	HERRERIA		100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA		100%
7	EXTRAORDINARIOS		100%

AVANCE TOTAL
100%



ACARREOS



PINTURA



LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

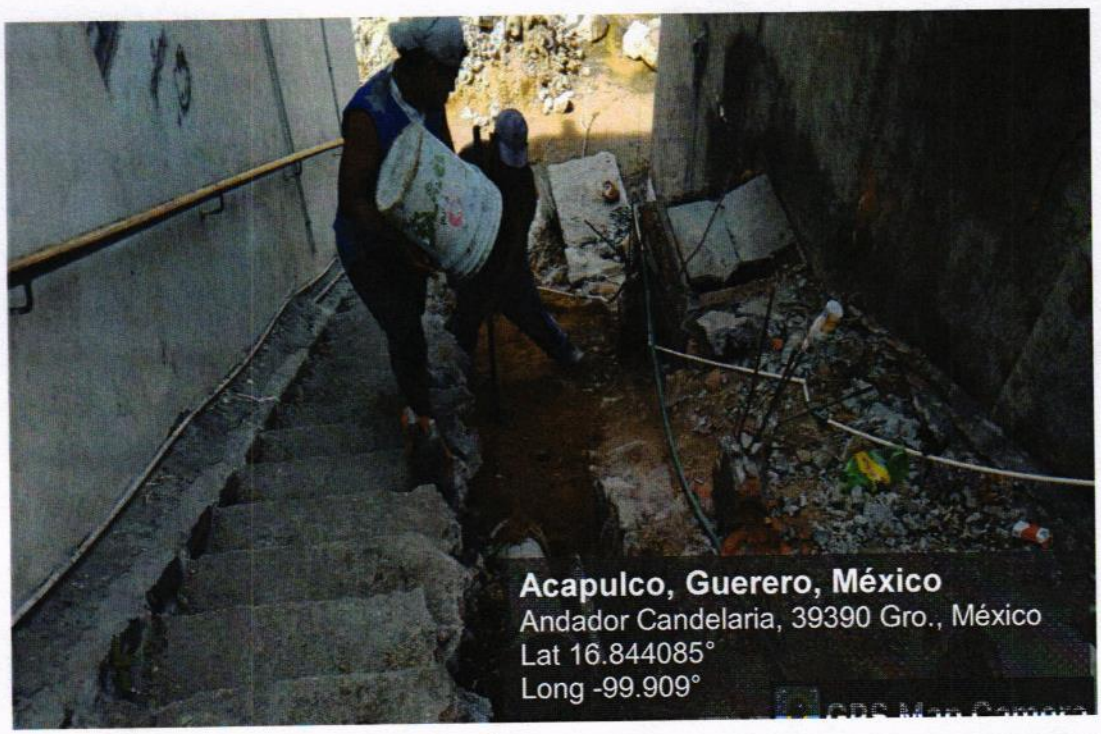
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER AGARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TÉRMINO

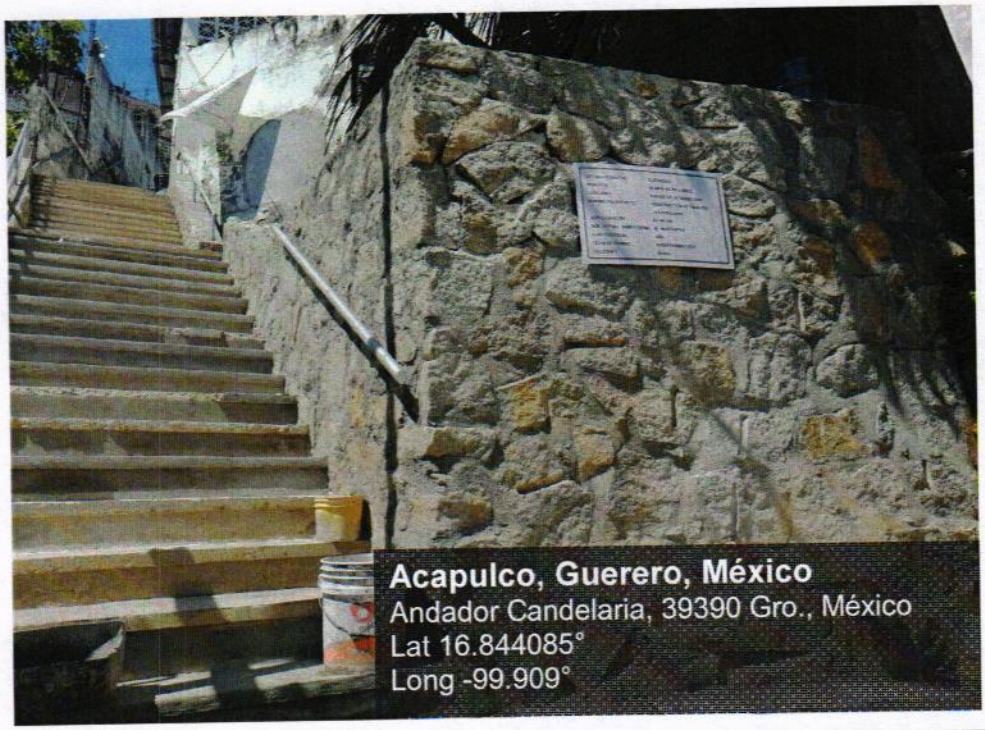


TÉRMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TÉRMINO



TÉRMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TÉRMINO



TÉRMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A01	PRELIMINARES	CADENAMIENTO								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.01		M2	9.05	
		0+030.00	0+035.00	1.00	7.50	2.00		M2	15.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00	6.77	1.20		M2	8.12	
		0+045.00	0+050.00	1.00	5.90	1.20		M2	7.08	
		P/ TRABAJOS DE CAJA DE VÁLVULAS								
		EN BANQUETA		1.00	3.50	0.75		M2	2.63	
		EN VIALIDAD		1.00	2.00	1.90		M2	3.80	
				1.00	1.90	1.50		M2	2.85	
							TOTAL	M2	48.53	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

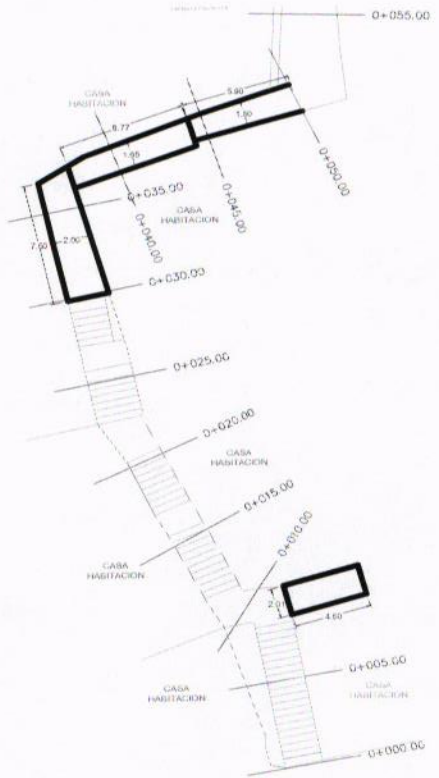
BIENESTAR

C R O Q U I S

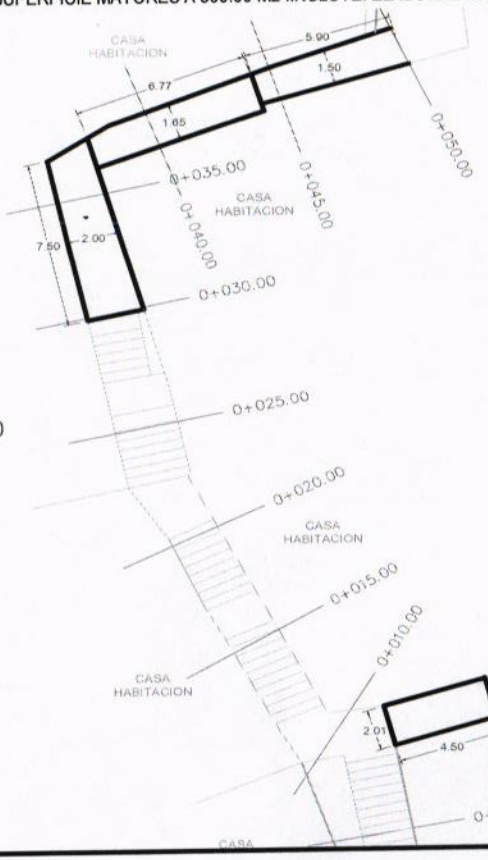
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

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 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



PLANTA
CADENAMIENTO
0+005.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**FECHA:**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA: MAJ-069 | ESTIMACION No.: 3 (TRES) Y FINIQUITO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA | TIPO DE OBRA: URBANIZACION | DEL: 08/08/2023

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA | FECHA: 05/09/2023 | AL: 05/09/2023

CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI | No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A01	PRELIMINARES	CADENAMIENTO								
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0+000.00	0+010.00	1.00	8.42	3.050		M2	25.68	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00	1.00	3.80	1.750		M2	6.65	DESCANSO
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.010		M2	9.05	ANDADOR
		0+010.00	0+015.00	1.00	4.40	1.860		M2	8.18	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.90	1.400		M2	2.66	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	3.40	1.900		M2	6.46	ESCALONES
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.40	2.200		M2	5.28	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.00	2.400		M2	7.20	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.50	1.450		M2	3.63	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.65	2.350		M2	6.23	ESCALONES
		0+030.00	0+040.00	1.00	6.75	2.000		M2	13.50	RAMPA
		0+035.00	0+045.00	1.00	6.77	0.911		M2	6.17	RAMPA
		0+045.00	0+050.00	1.00	5.90	0.753		M2	4.44	RAMPA
		EN BANQUETA		1.00	3.50	0.750		M2	2.63	
							SUBTOTAL =		107.75	
							COBRADO EN EST. 1 =		- 18.07	
							SUBTOTAL P/ESTA ESTIMACIÓN =		**89.68**	
							TOTAL	**M2**	**89.68**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

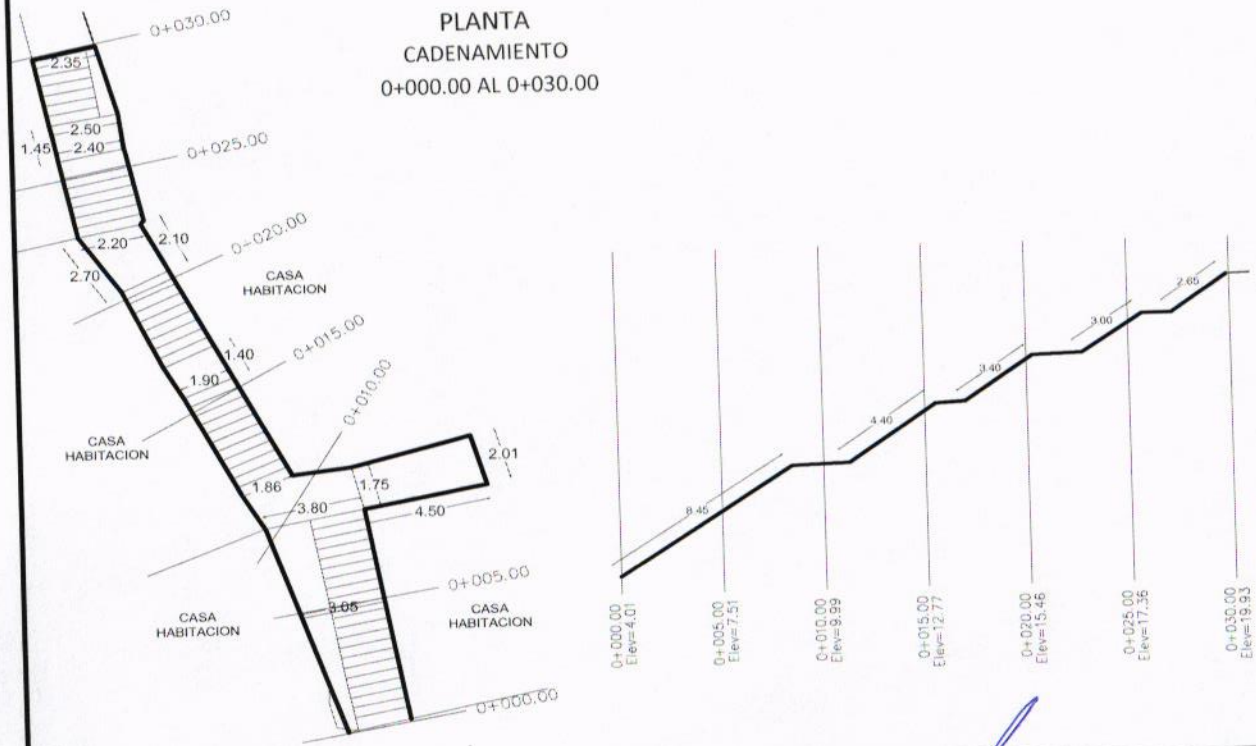
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

DEMYACA-04

PLANTA
CADENAMIENTO
0+000.00 AL 0+030.00



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	**DEMYACA-04**



DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	**DEMYACA-04**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

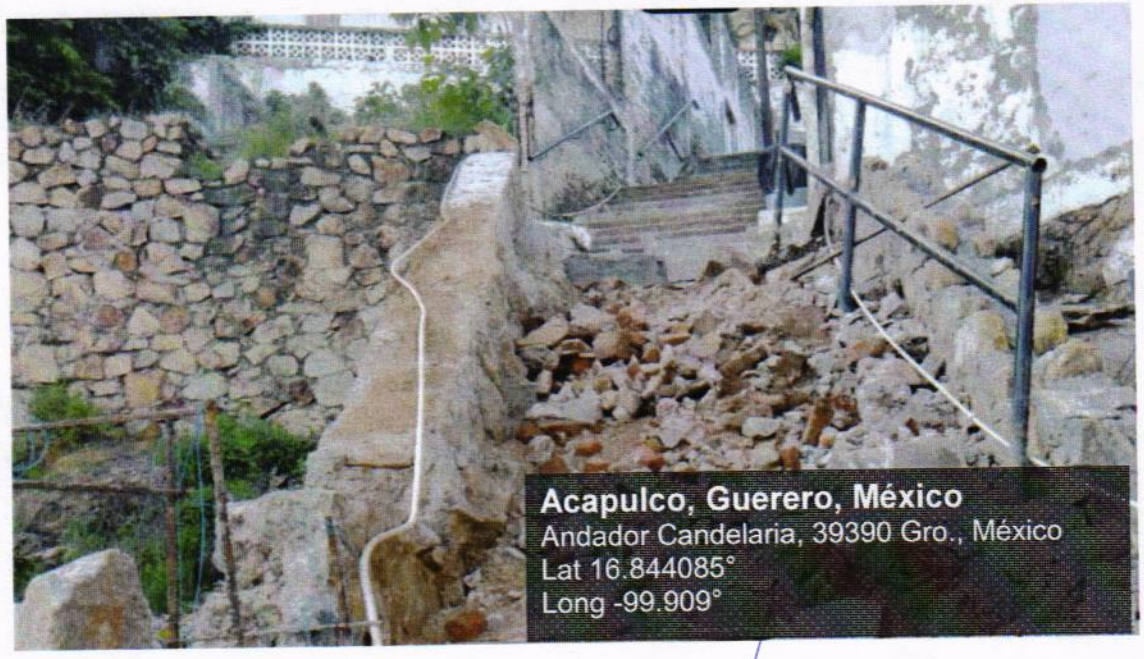
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**	CADENAMIENTO								
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+030.00	0+035.00	1.00	5.00			ML	5.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00	2.00			ML	2.00	
		0+035.00	0+045.00	1.00	2.00			ML	2.00	
		0+035.00	0+045.00	1.00	8.05			ML	8.05	
		0+040.00	0+050.00	1.00	6.95			ML	6.95	
							TOTAL	**ML**	**24.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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)

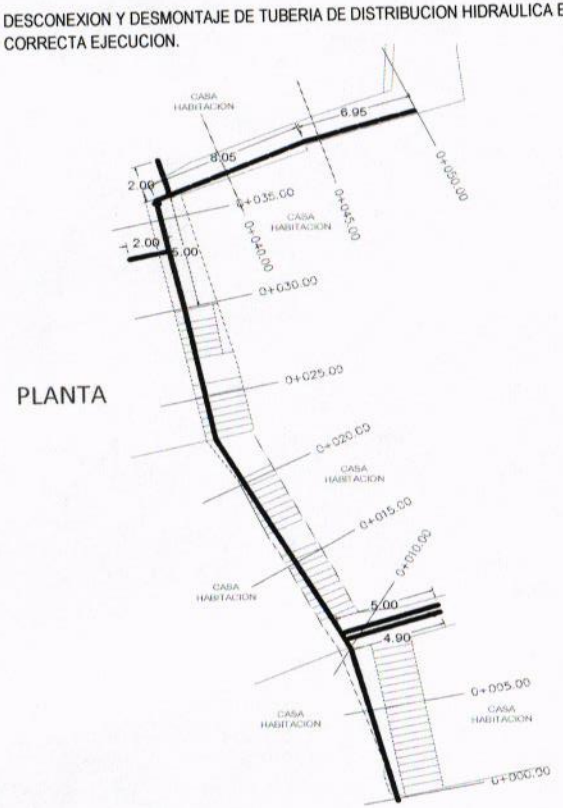
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

2-0072-5 DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANTA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

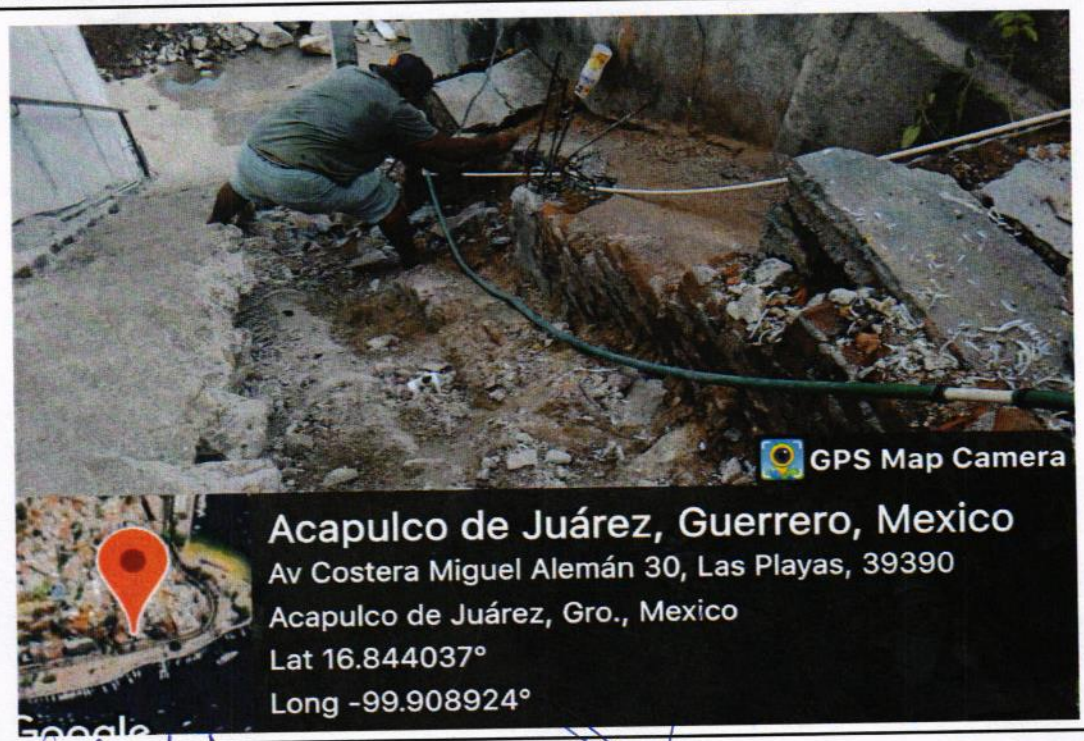
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A02	OBRA CIVIL	CADENAMIENTO								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+030.00	0+040.00	1.00	6.75	2.00	0.30	M3	4.05	
		0+035.00	0+045.00	1.00	6.77	0.90	0.30	M3	1.83	
		0+045.00	0+050.00	1.00	5.90	0.75	0.30	M3	1.33	
		P/ TRABAJOS DE CAJA DE VÁLVULAS								
		EN BANQUETA		1.00	3.50	0.75	0.50	M3	1.31	
		EN VIALIDAD		1.00	1.90	1.50	1.05	M3	2.99	
							TOTAL FINAL =	M3	11.51	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

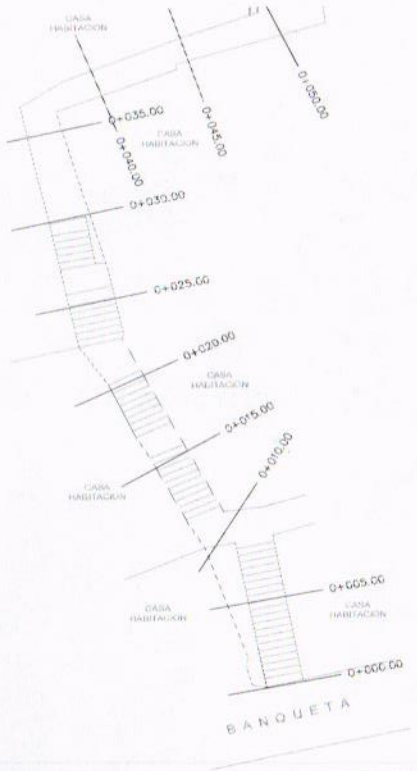
BIENESTAR

C R O Q U I S

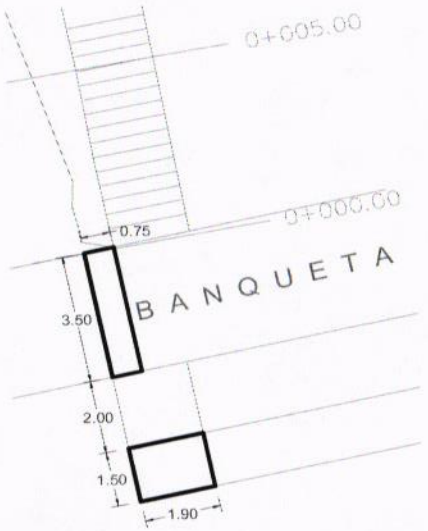
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

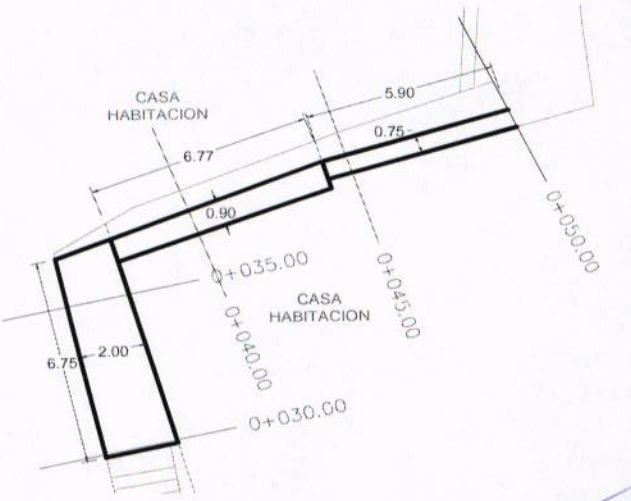
4-0080-2 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA
BANQUETA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

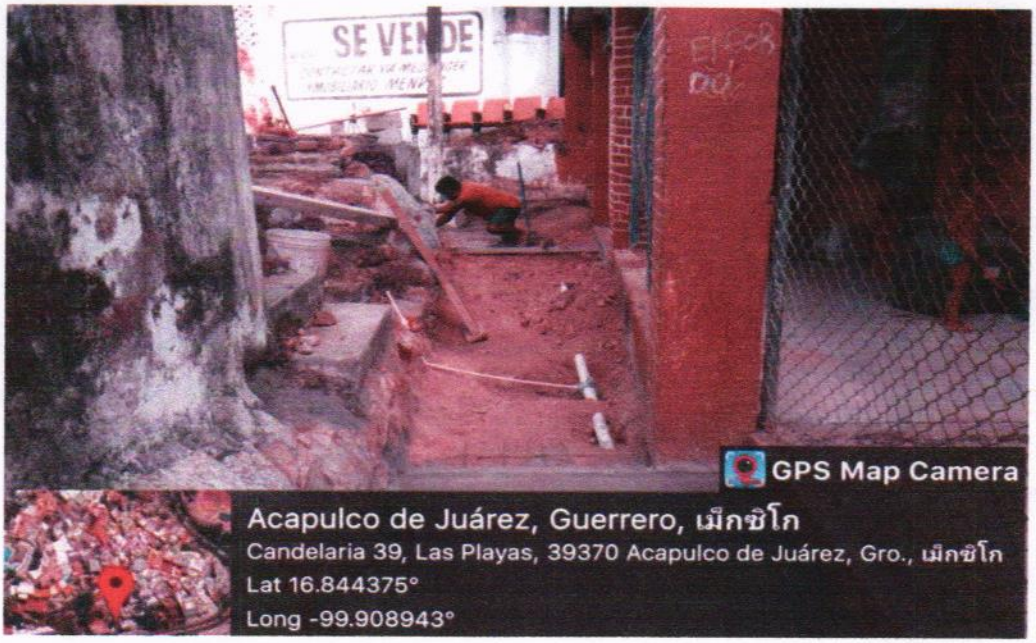
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

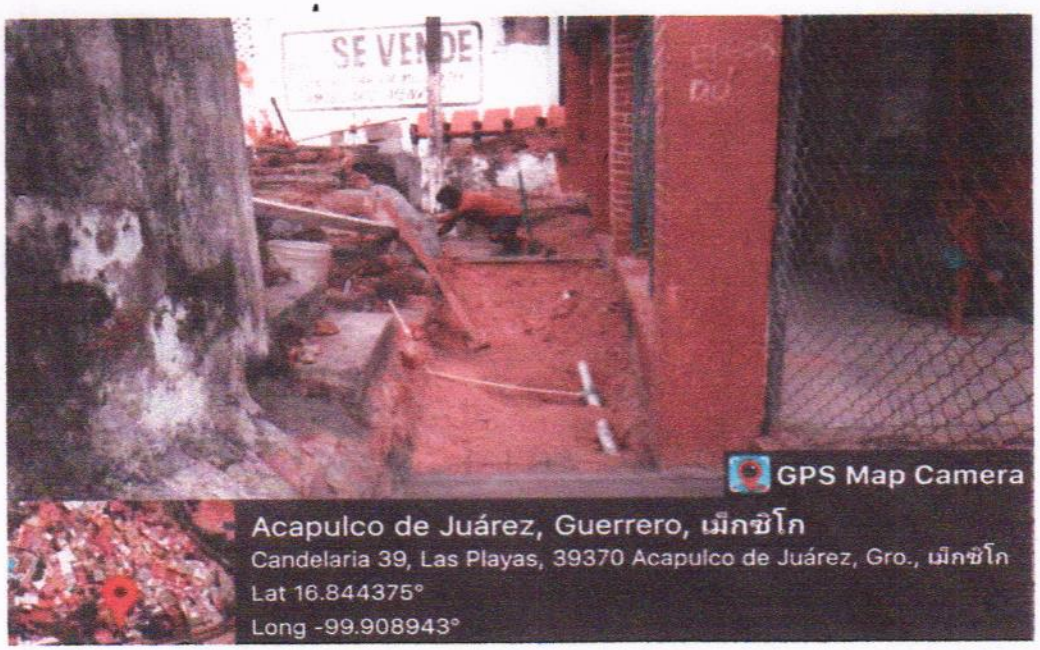


4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

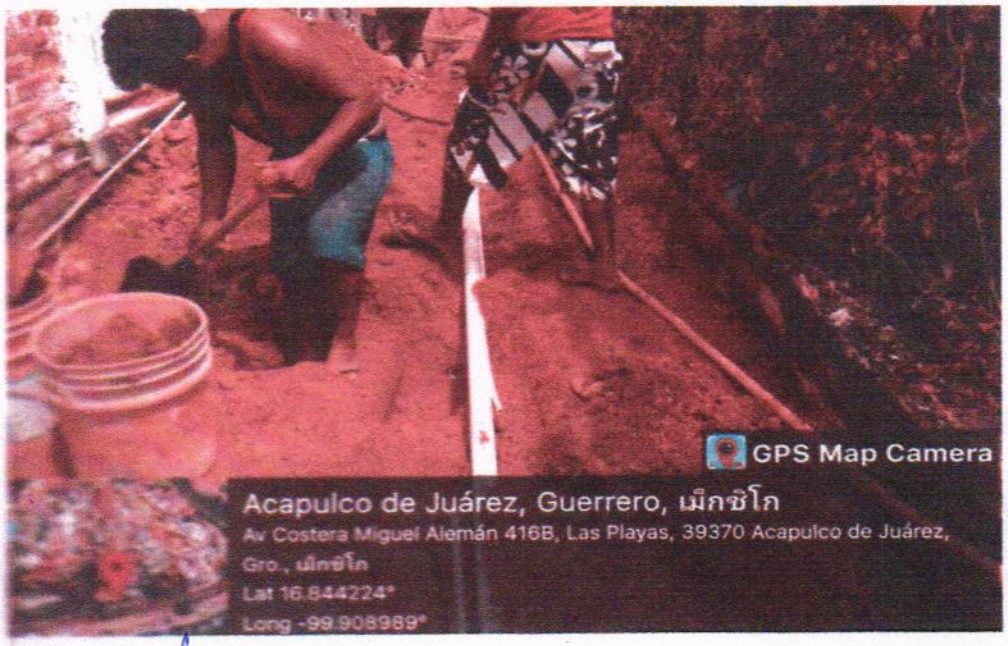
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	PERIODO ESTIMADO:	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	No. ESTIMACIÓN:	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		ESTADO: GUERRERO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A02	OBRA CIVIL	CADENAMIENTO								
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+030.00	0+040.00	1.00	7.50	2.00	0.30	M3	4.50	
		0+035.00	0+045.00	1.00	6.77	1.20	0.30	M3	2.44	
		0+040.00	0+050.00	1.00	5.90	1.20	0.30	M3	2.12	
							TOTAL	M3	9.06	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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)

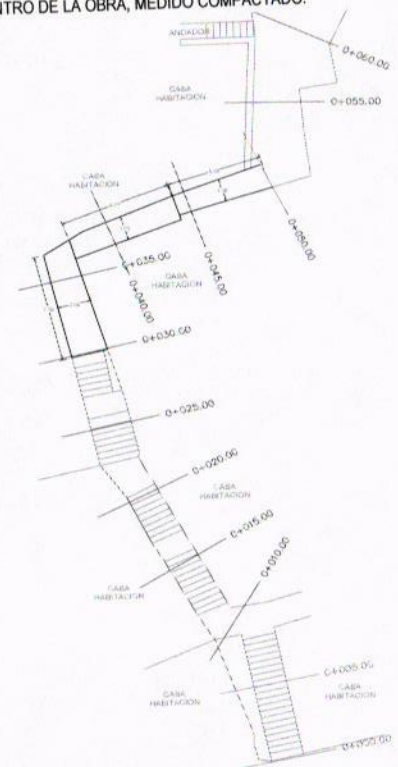
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA
BANQUETA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

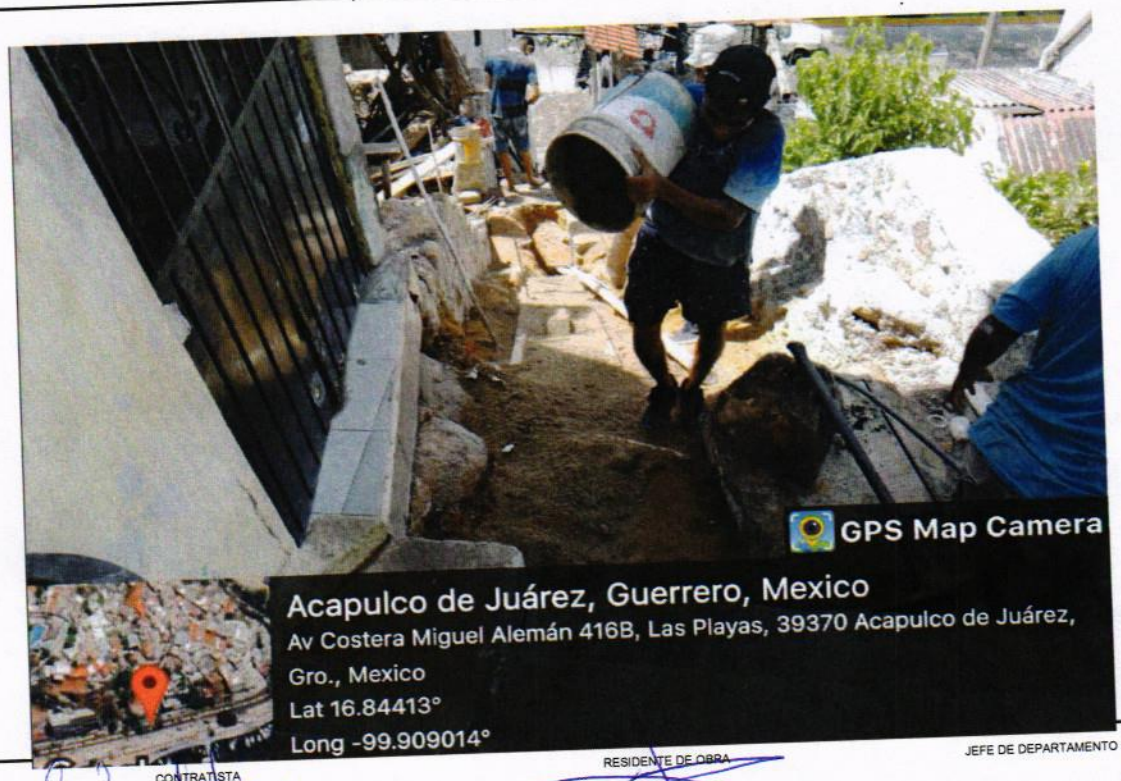
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.	9-0138**



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIDO COMPACTADO.	9-0138**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STDOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	**9-0138****



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	**9-0138****

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A02	OBRA CIVIL	CADENAMIENTO								
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	0+010.00	0+015.00	1.00	5.00	3.45	0.88	M3	15.18	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.00	0.94	4.05	M3	19.04	
		P/ TRABAJOS DE CAJA DE VÁLVULAS								
		EN BANQUETA		1.00	3.50	0.75	0.50	M3	1.31	
							TOTAL	M3	35.53	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

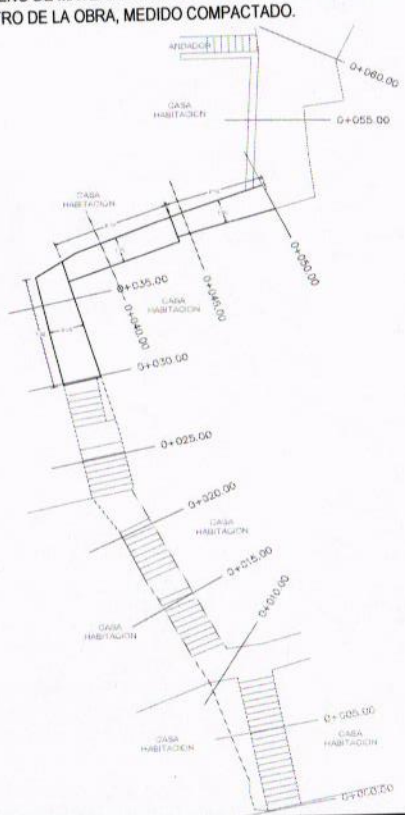
BIENESTAR

C R O Q U I S

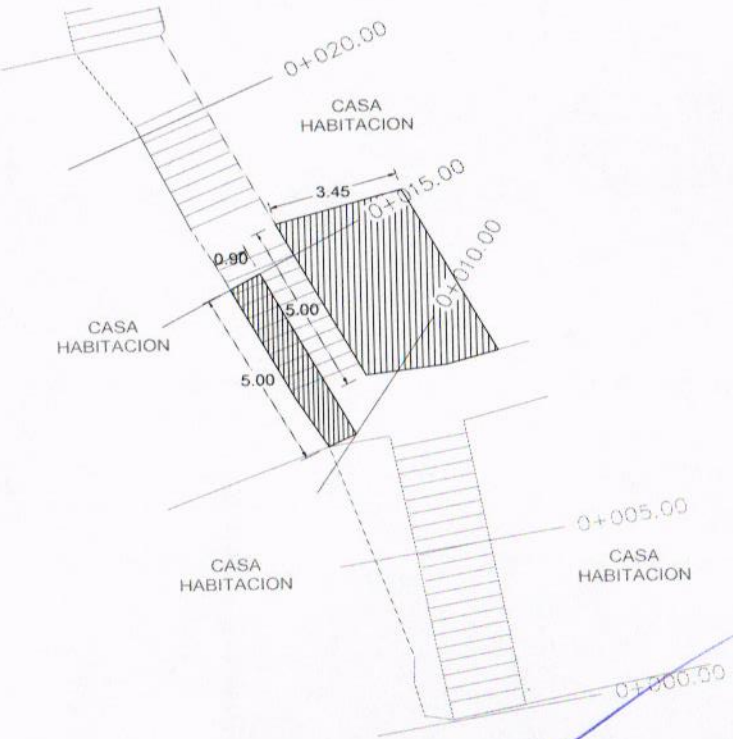
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

9-0139** RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA
CADENAMIENTO
0+000.00 AL 0+020.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE. MEDIDO COMPACTADO.



9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A02	**OBRA CIVIL**									
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	CADENAMIENTO								
		0+030.00	0+040.00	1.00	7.50	2.00		M2	15.00	
		0+035.00	0+045.00	1.00	6.77	1.20		M2	8.12	
		0+040.00	0+050.00	1.00	5.90	1.20		M2	7.08	
		P/ TRABAJOS DE CAJA DE VÁLVULAS								
		BANQUETA		1.00	3.50	0.75		M2	2.63	
							TOTAL	**M2**	**32.83**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2024-2027

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

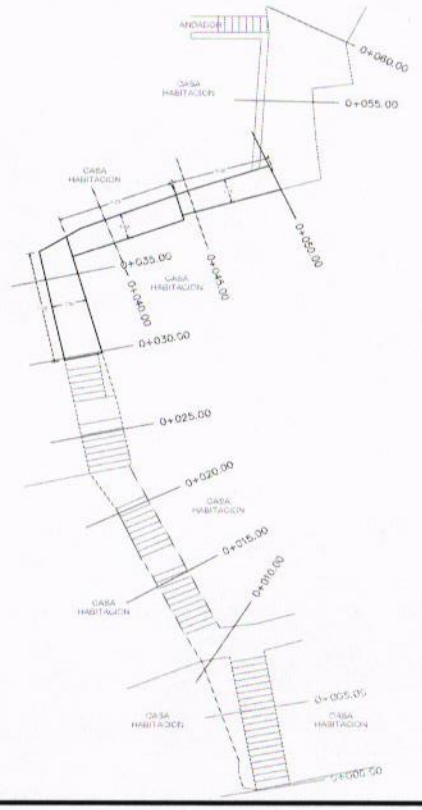
BIENESTAR

C R O Q U I S

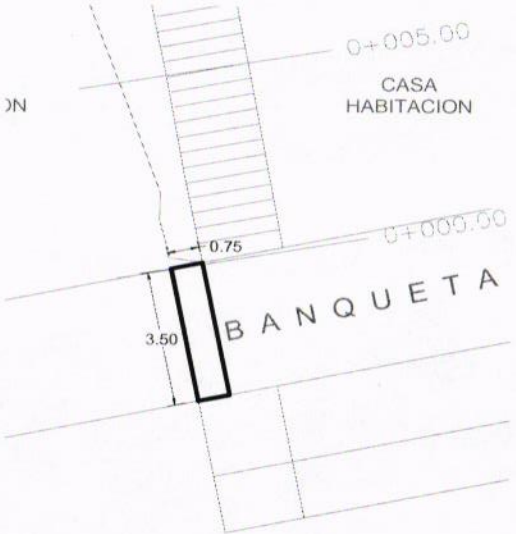
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: 05/09/2023	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

12-0236-2 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.



PLANTA
BANQUETA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

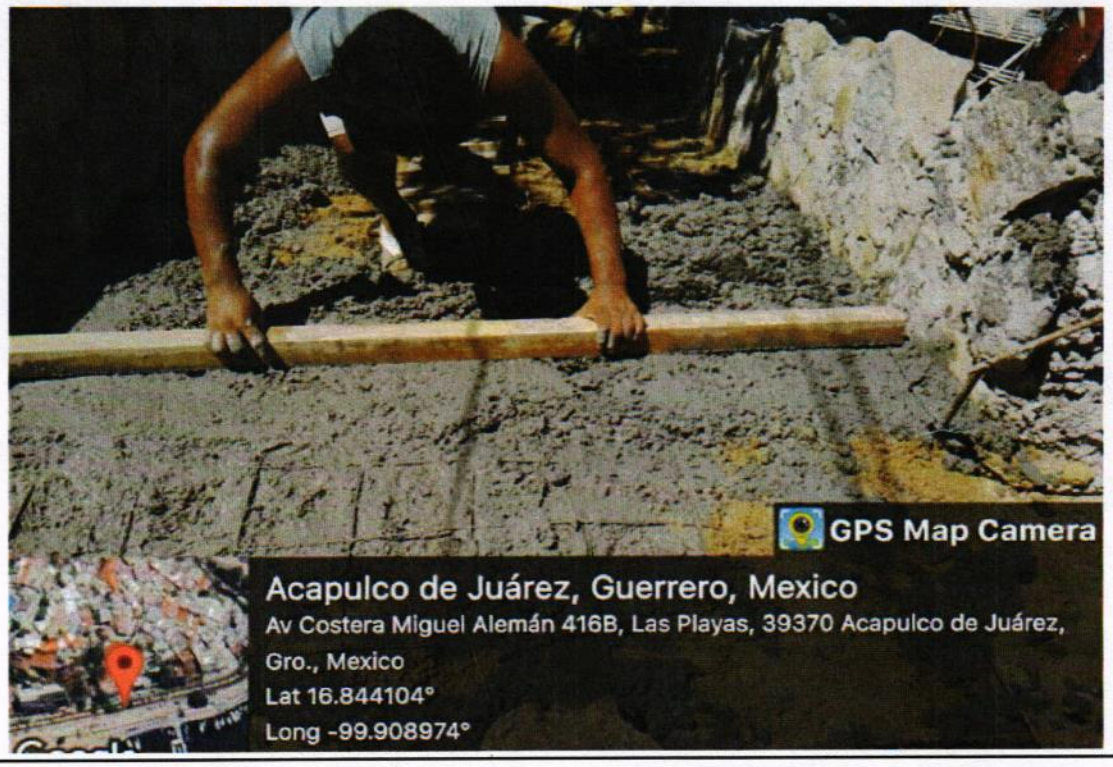
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

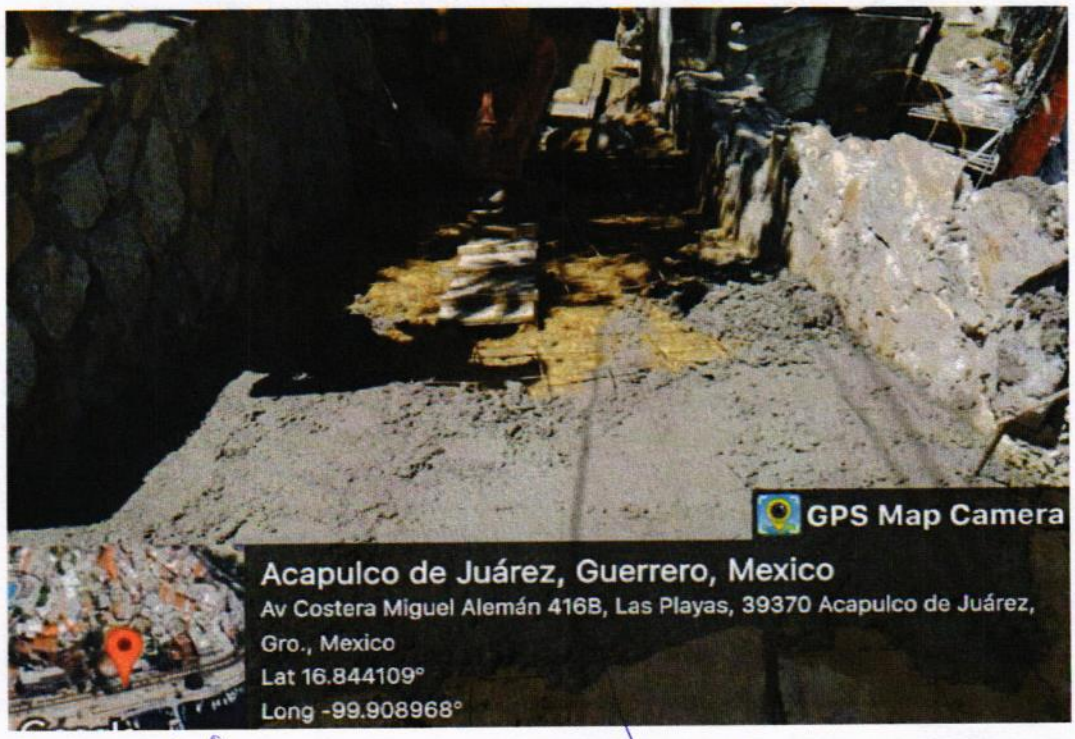
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

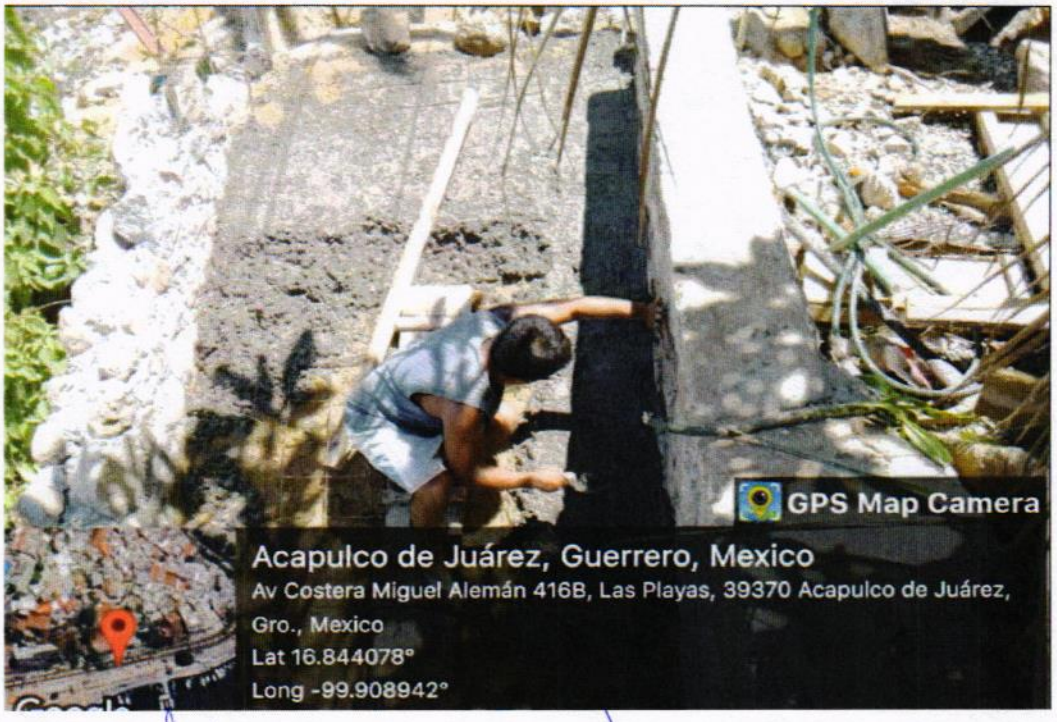
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
	NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
	UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	AL:	05/09/2023
	CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	***TUBO 13 MM***								
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	CADENAMIENTO								
		0+030.00	0+035.00	1.00	5.00			ML	5.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00	2.00			ML	2.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00	2.00			ML	2.00	
		0+035.00	0+045.00	1.00	8.05			ML	8.05	
		0+040.00	0+050.00	1.00	6.95			ML	6.95	
		TUBO 2"								
		0+030.00	0+035.00	1.00	5.00			ML	5.00	
		0+035.00	0+045.00	1.00	8.05			ML	8.05	
		0+040.00	0+050.00	1.00	6.95			ML	6.95	
		P7 CAJA DE VÁLCULAS								
		BANQUETA		1.00	3.50			ML	3.50	
							TOTAL	**ML**	**47.50**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible].EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

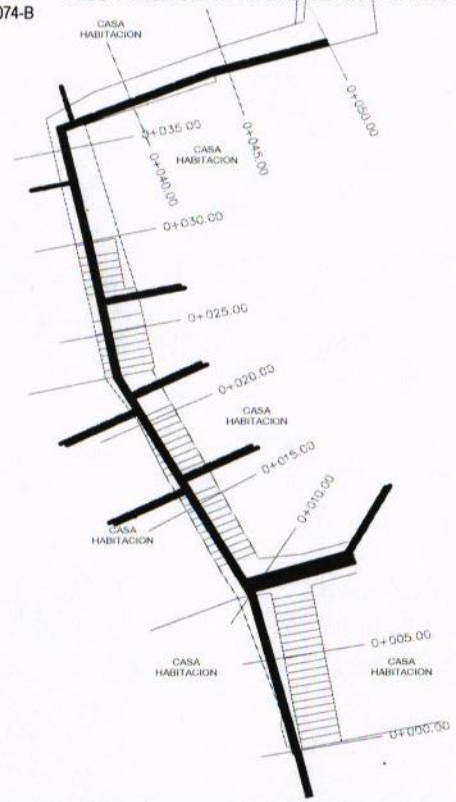
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: 05/09/2023	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

3-0074-B



PLANTA
BANQUETA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

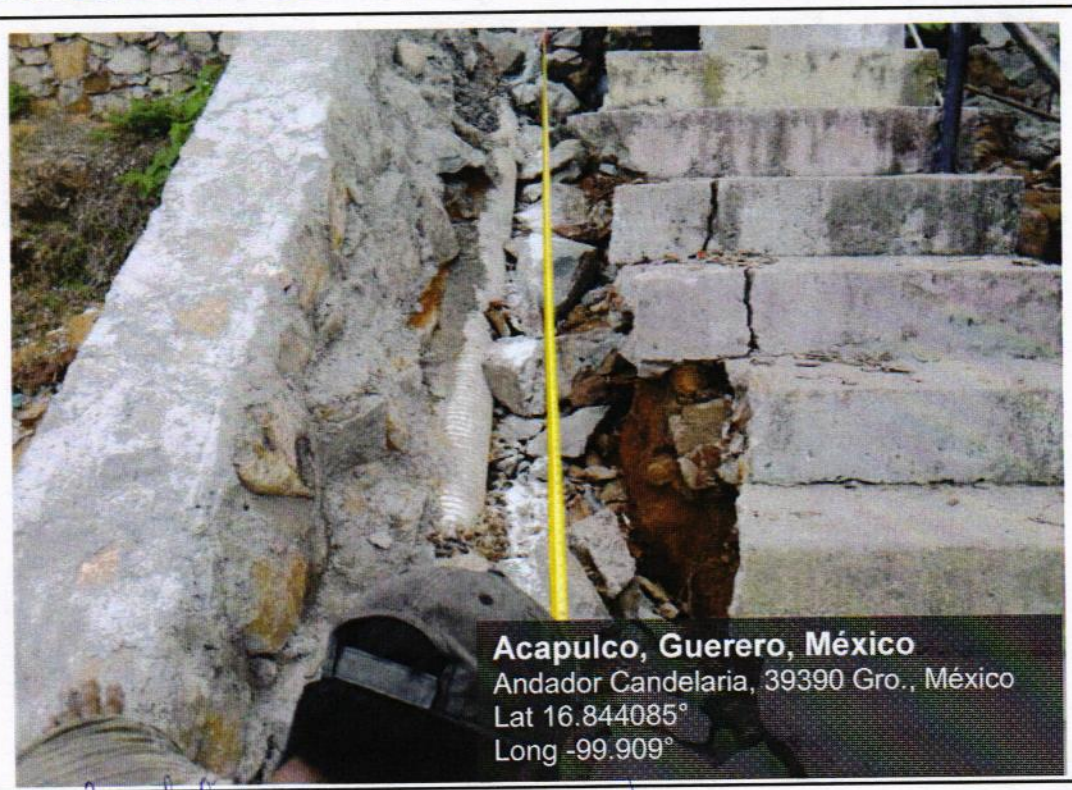
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3-0074-B



TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	3-0074-B

CONTRATISTA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	CADENAMIENTO								
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	0+005.00	0+010.00	1.00				PZA	1.00	
		0+015.00	0+020.00	1.00				PZA	1.00	
		0+030.00	0+035.00	1.00				PZA	1.00	
		0+045.00	0+050.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	4.00	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

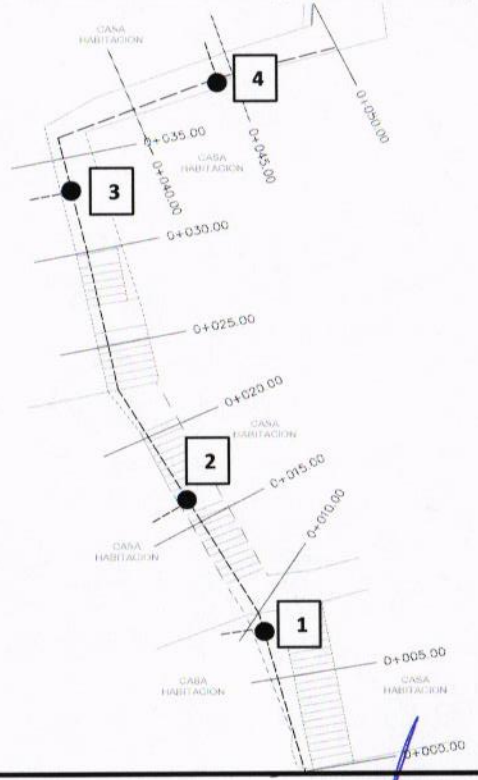
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

SUM-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	**SUM-02**



SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	**SUM-02**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	CADENAMIENTO								
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+030.00	0+035.00	1.00				SAL	1.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00				SAL	1.00	
							TOTAL	**SAL**	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

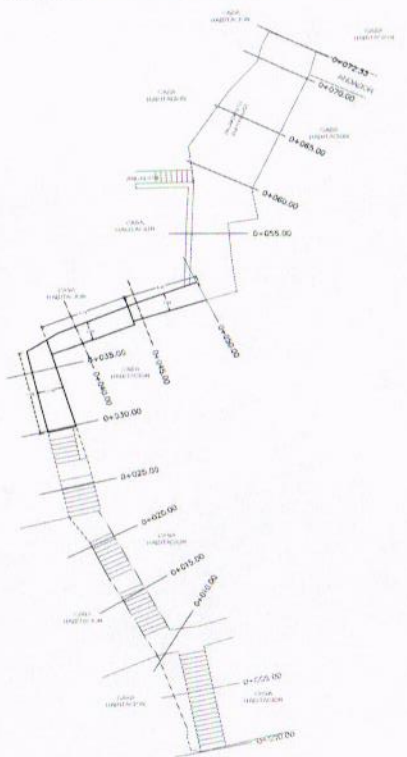
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

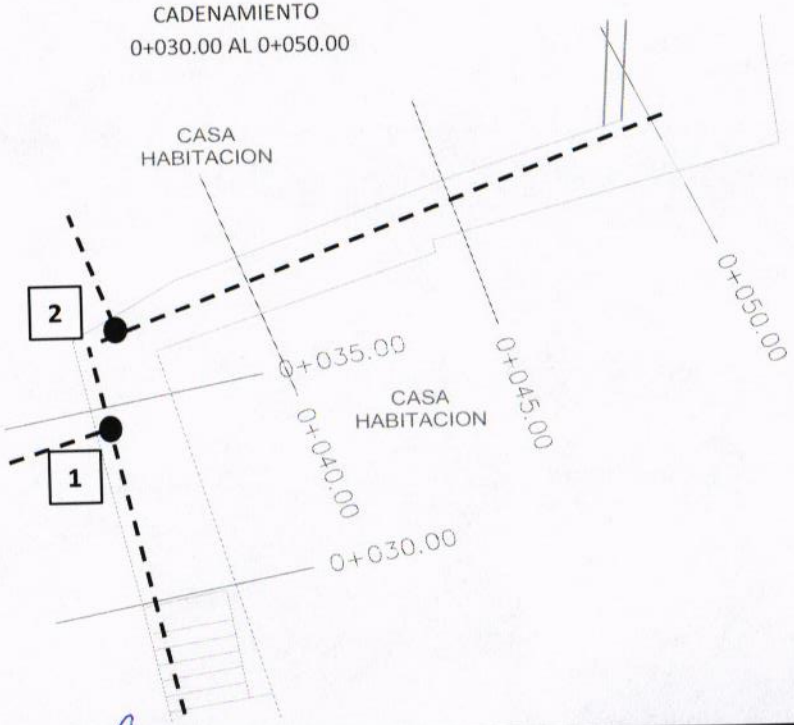
DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANTA

CADENAMIENTO

0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	CADENAMIENTO								
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	0+035.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+045.00	0+050.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

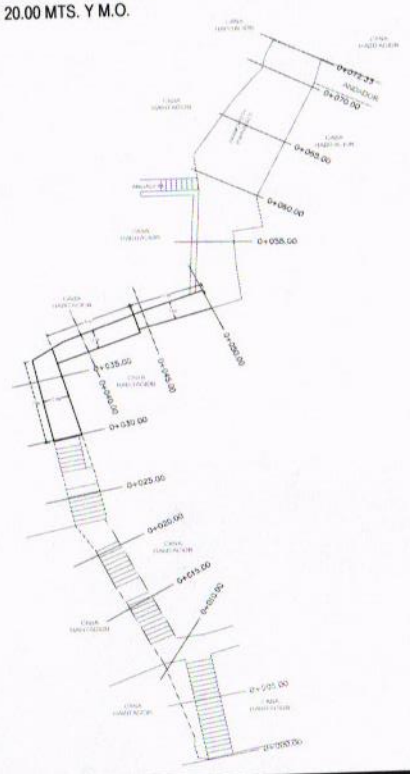
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.





CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	**26-0390°**



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	**26-0390°**

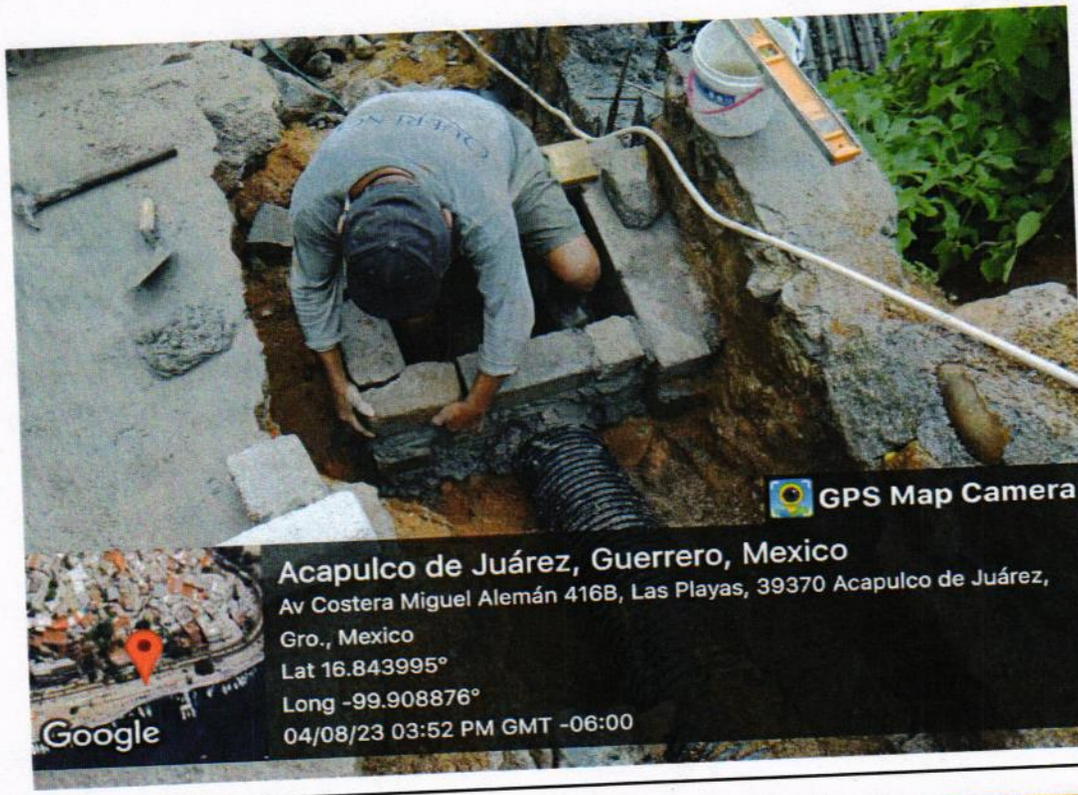
CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 250 = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	**26-0390***



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	**26-0390***

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	CADENAMIENTO								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+030.00	0+035.00	1.00	5.00	0.15	0.10	M3	0.08	
		0+035.00	0+045.00	1.00	8.05	0.15	0.10	M3	0.12	
		0+040.00	0+050.00	1.00	6.95	0.15	0.10	M3	0.10	
							TOTAL	M3	0.30	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

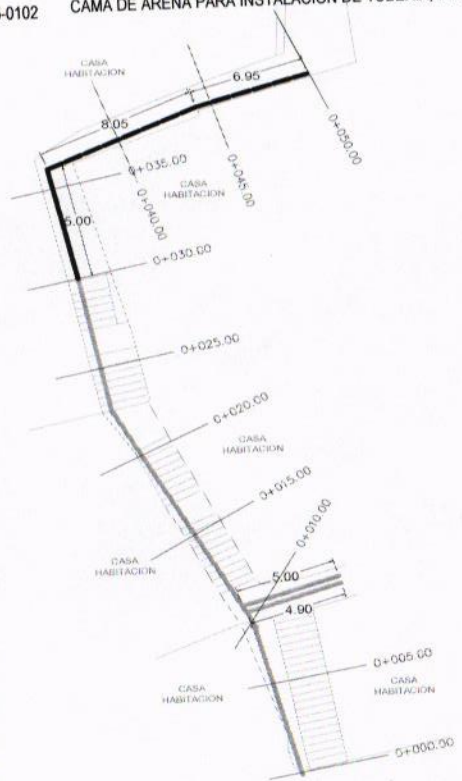
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

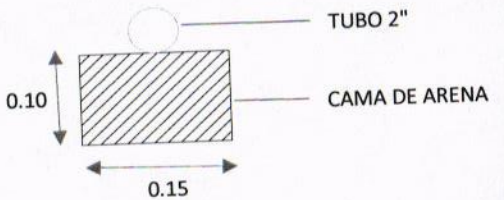
5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CORTE DE DETALLE



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

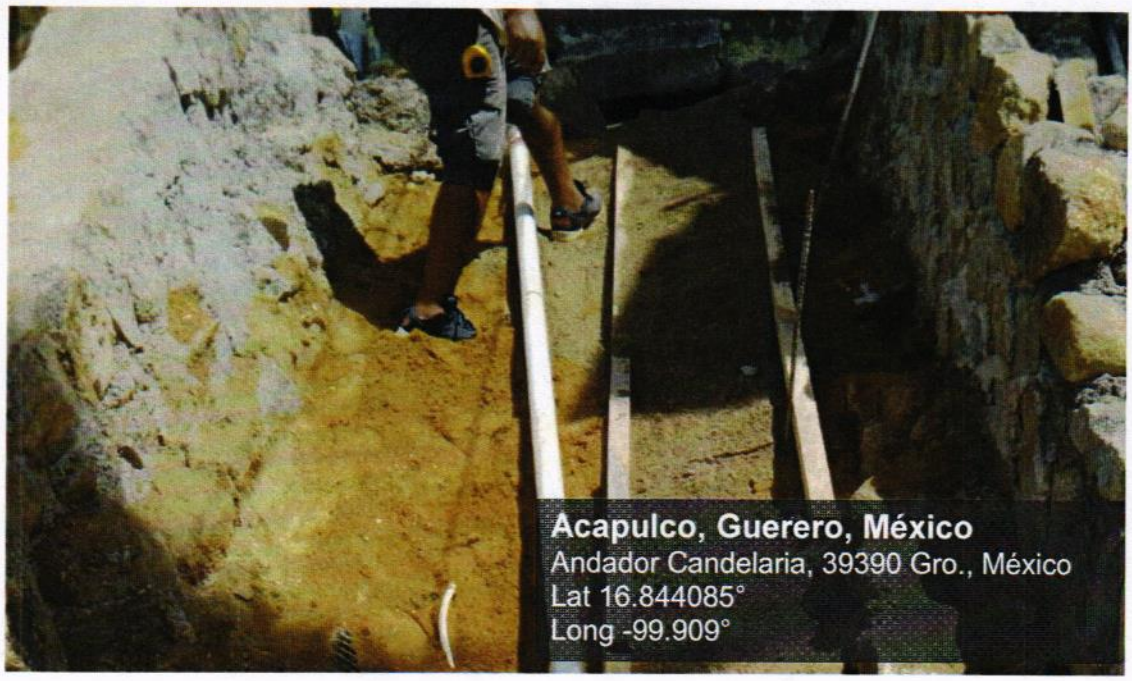
CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/08/2023**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL: **05/09/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	CADENAMIENTO								
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+005.00	0+010.00	1.00	6.00			ML	6.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00	5.00			ML	5.00	
		0+030.00	0+040.00	1.00	8.05			ML	8.05	
		0+035.00	0+050.00	1.00	6.95			ML	6.95	
		P/ CAJA DE VÁLVULAS								
		BANQUETA		1.00	3.50			ML	3.50	
							TOTAL	**ML**	**29.50**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

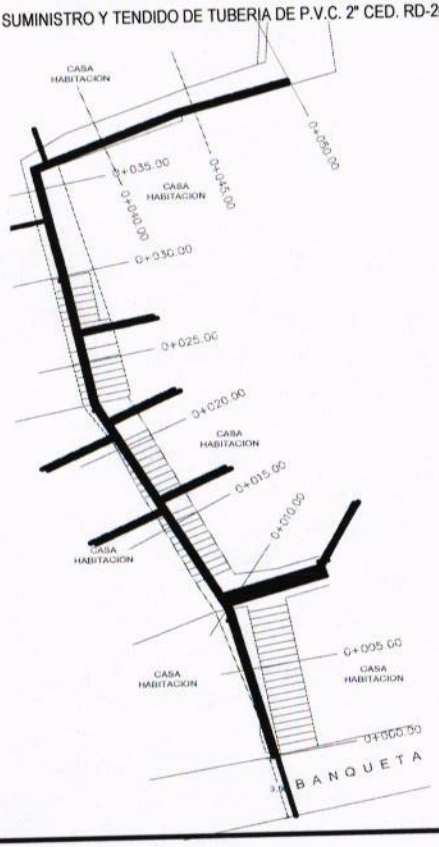
BIENESTAR

C R O Q U I S

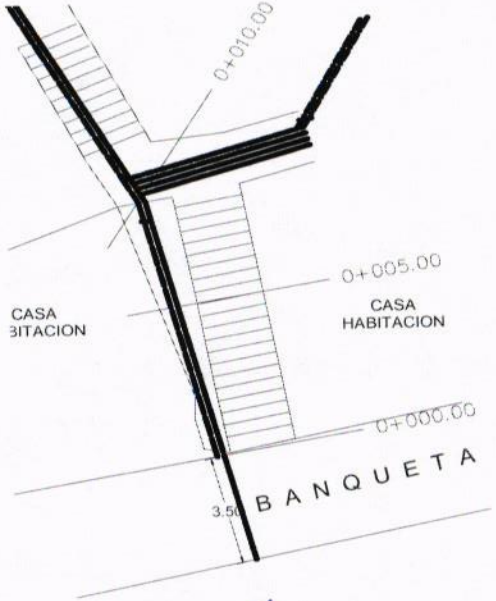
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



PLANTA
BANQUETA



PLANTA
CADENAMIENTO
0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**TUBO2"**



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**TUBO2"**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

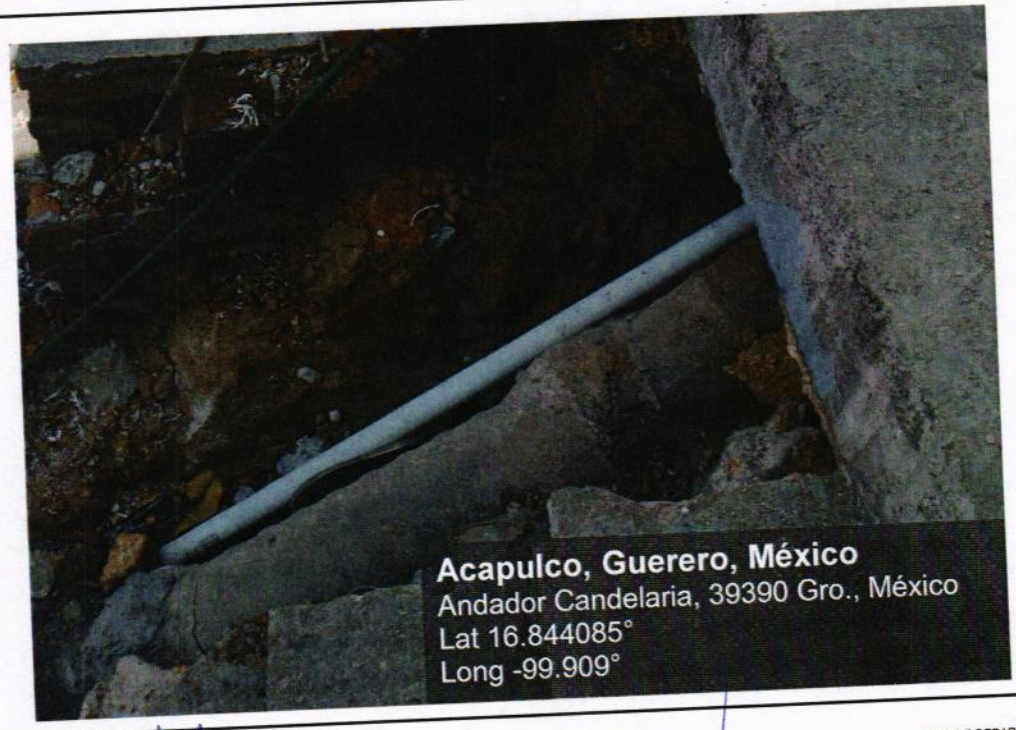
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TUBO2"



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TUBO2"

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	CADENAMIENTO						TOMA	1.00	
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+030.00	0+035.00	1.00				TOMA	1.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00						
							TOTAL	**TOMA**	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

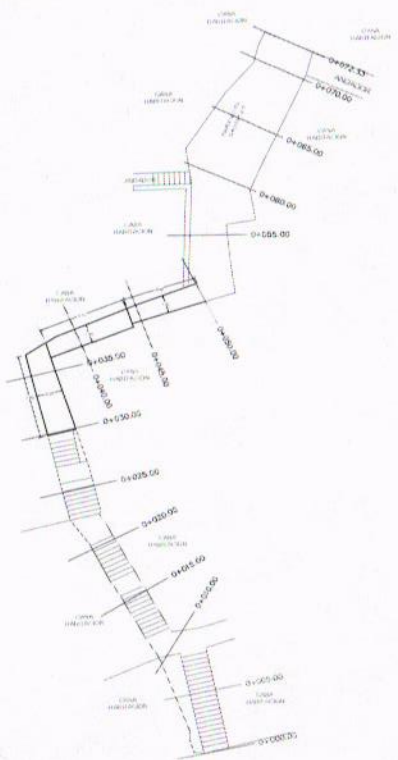
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

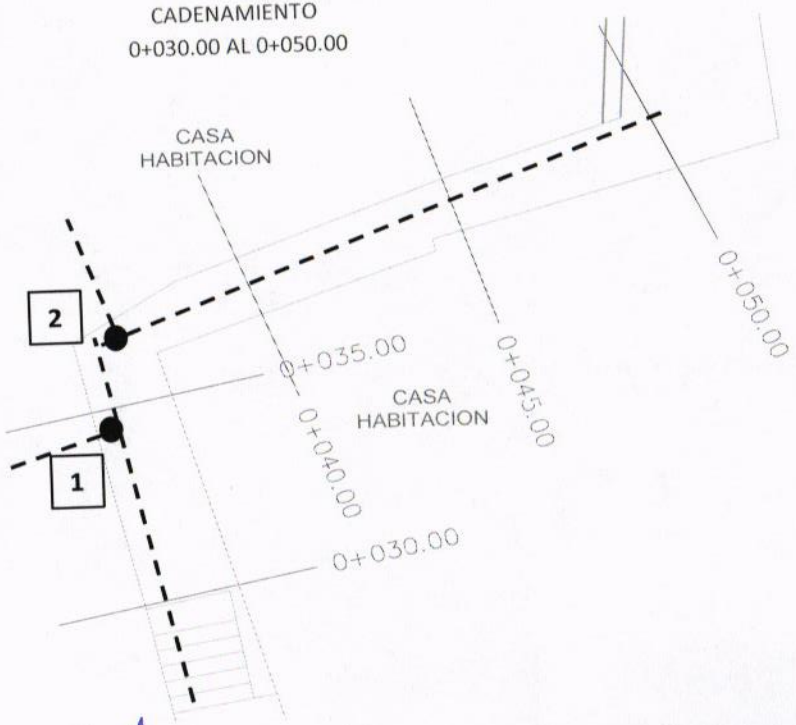
TOMA* TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



PLANTA

CADENAMIENTO

0+030.00 AL 0+050.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**FECHA:**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



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



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

CONTRATISTA

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	CADENAMIENTO								
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	0+035.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+045.00	0+050.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	2.00	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

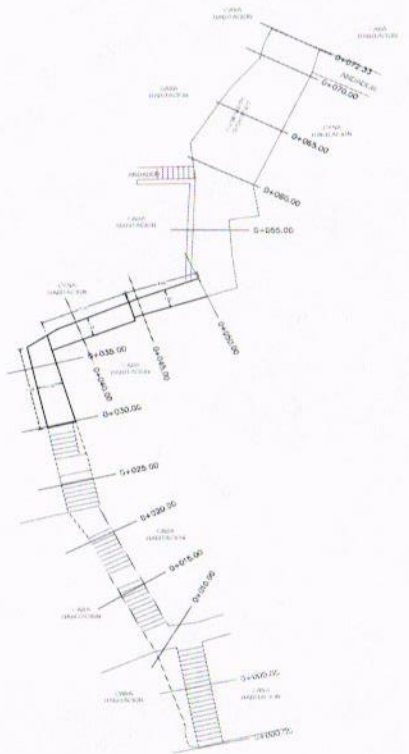
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

BASE-01 BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.





CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**FECHA:**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.

BASE-01



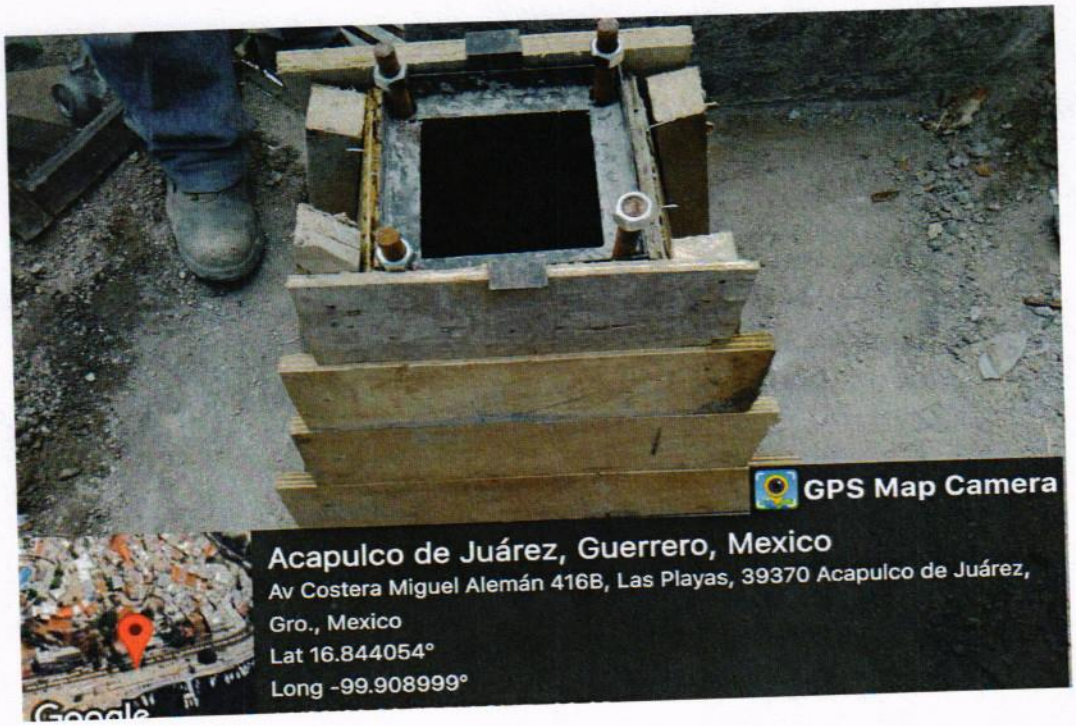
BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.

BASE-01

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**FECHA:**	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	**BASE-01**



BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	**BASE-01**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A04	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	CADENAMIENTO								
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	0+010.00	0+015.00	1.00				PZA	1.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
		0+035.00	0+040.00	1.00				PZA	1.00	
		0+045.00	0+050.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**4.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

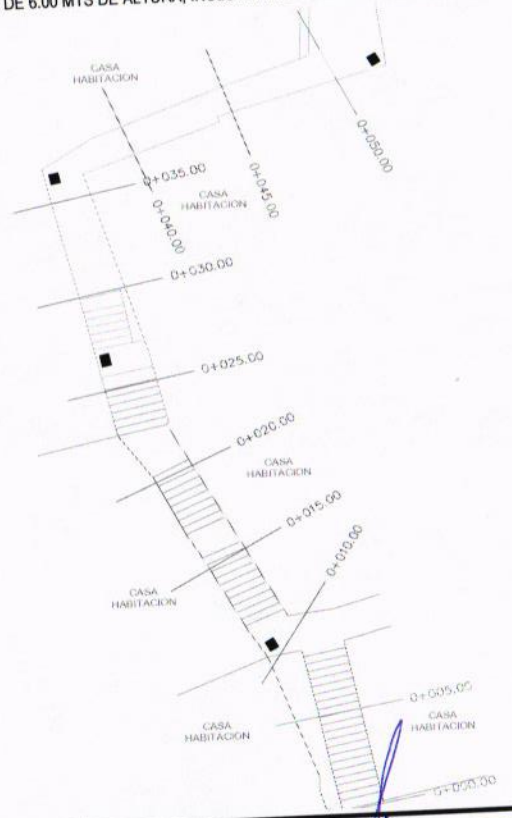
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI		

C R O Q U I S

SPOSTE6 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.



SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.



SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**			PIEZAS			VOLUMEN			
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%.	RELLENO DE BANCO		1.00			9.06	M3	9.06	VER GENERADOR 9-0138
				PIEZAS	AREA	ESPESOR		M3		
		PISO DE CONCRETO		1.00	30.20	0.10		M3	3.02	VER GENERADOR 12-0236-2
							TOTAL	**M3**	**12.08**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

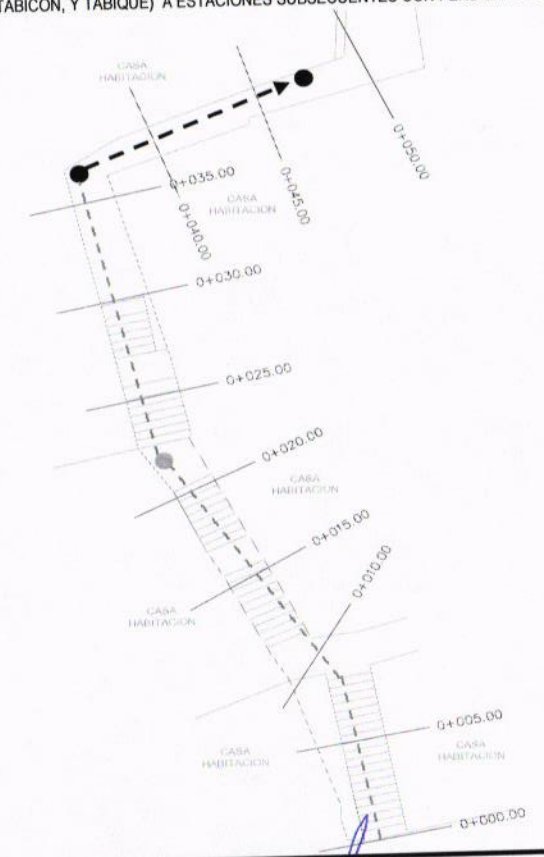
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	**33-0517-2**



ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	**33-0517-2**

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**				AREA	ESPESOR				
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	DEMOLICIÓN DE FIRME			94.37	0.10		M3	9.44	VER GENERADOR DEMYACA-04
					VOLUMEN					
		EXCAVACIÓN A MANO			11.51			M3	11.51	VER GENERADOR 4-0080-2
					VOLUMEN					
		DEM DE ROCA EN ANDADOR			4.10			M3	4.10	VER GENERADOR 26-0050-3
		DEM CONCRETO EN VIALIDAD			6.65	0.30			2.00	VER GENERADOR DEMYACA-05
		DEM CONCRETO EN RELLENO FLUIDO			2.85	0.20			0.57	VER GENERADOR DEMYACA-06
								SUBTOTAL =	27.62	
								ABUNDAMIENTO =	8.29	
							TOTAL	**M3**	**35.91**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

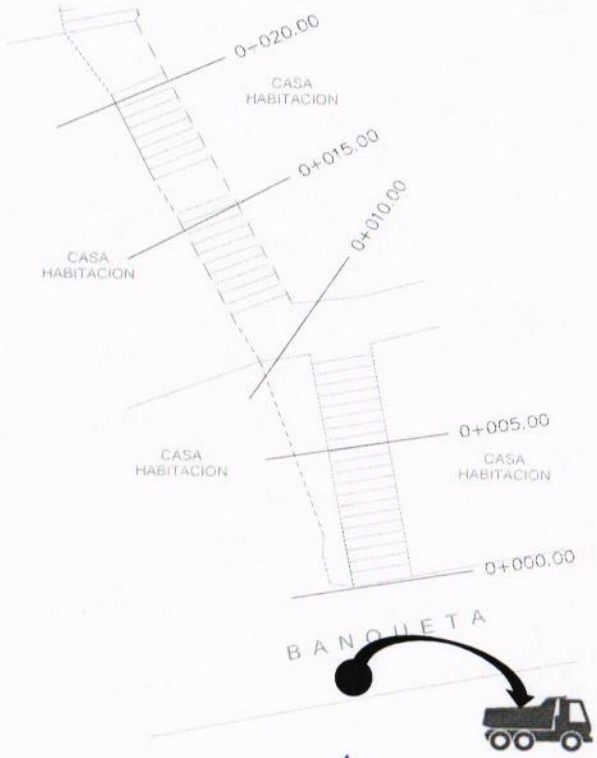
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

33-0521-2 CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.

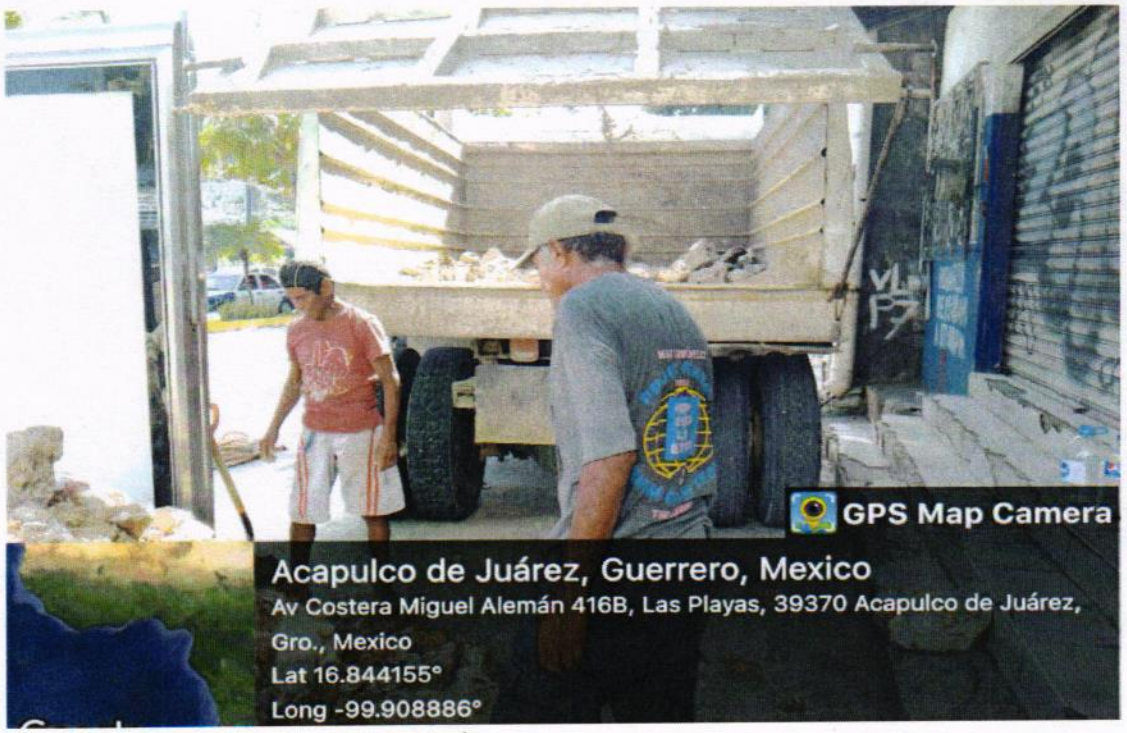


33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.

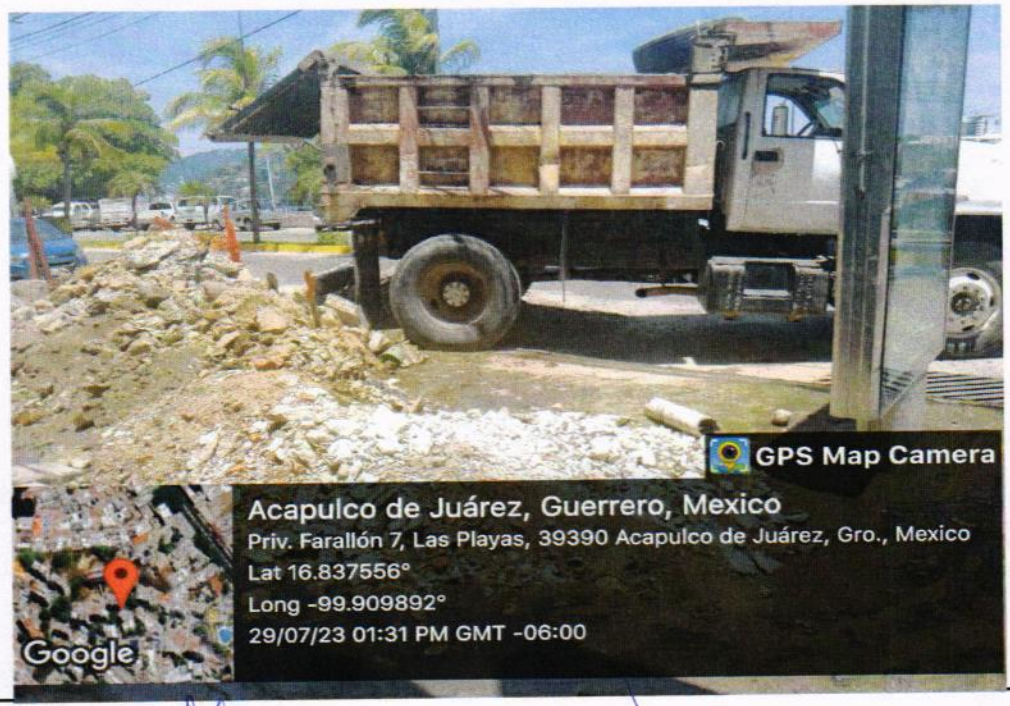
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	33-0521-2



CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	33-0521-2

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**				AREA	ESPESOR				
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DEMOLICIÓN DE FIRME			94.37	0.10		M3	9.44	VER GENERADOR DEMYACA-04
					VOLUMEN					
		EXCAVACIÓN A MANO			11.51			M3	11.51	VER GENERADOR 4-0080-2
					VOLUMEN					
		DEM DE ROCA EN ANDADOR			4.10			M3	4.10	VER GENERADOR 26-0050-3
								SUBTOTAL =	25.05	
								ABUNDAMIENTO =	7.52	
							TOTAL	**M3**	**32.57**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

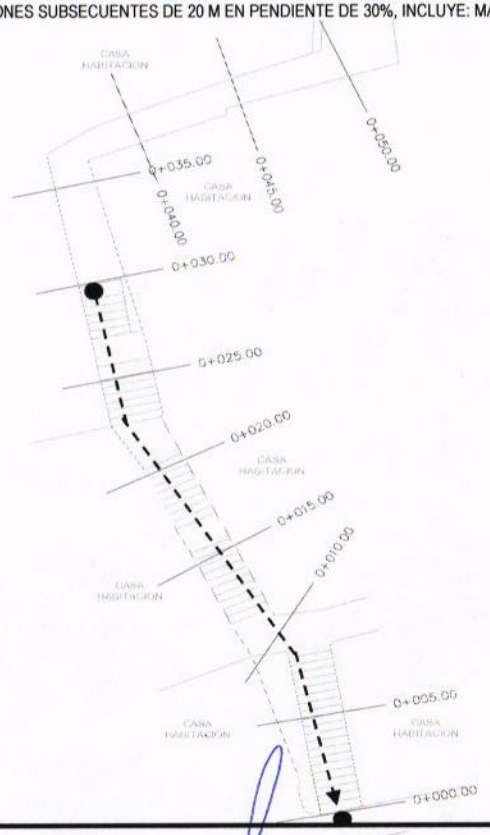
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: 05/09/2023	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

DEMYACA-06 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

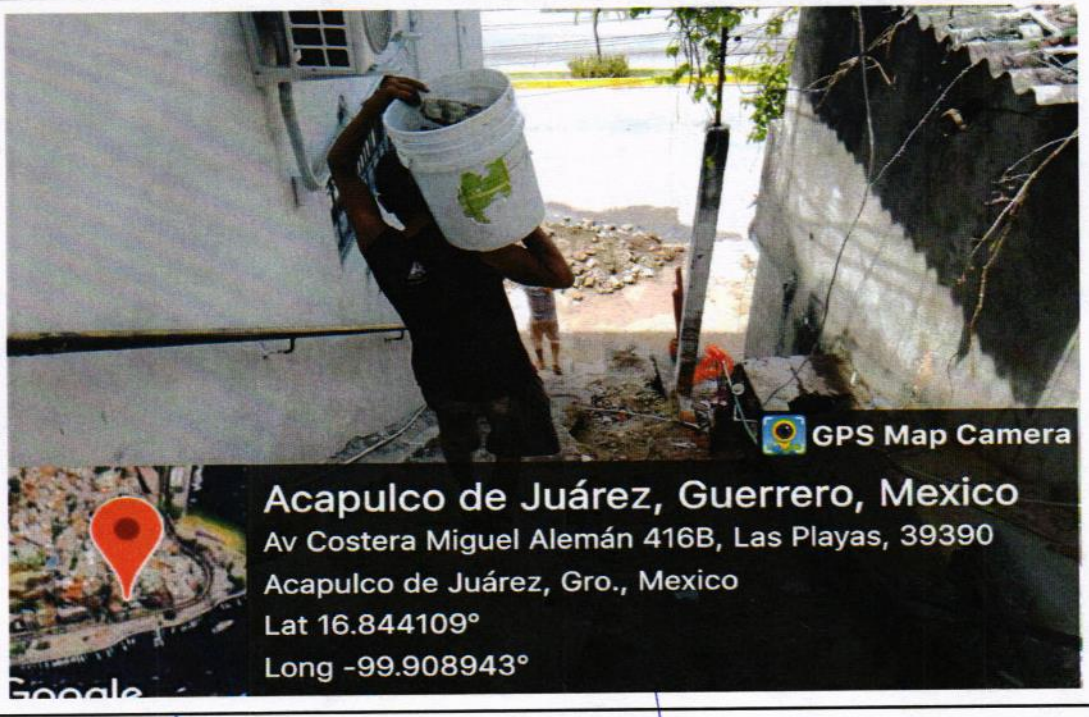
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	CADENAMIENTO								
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	0+000.00	0+010.00	1.00	8.42	3.05		M2	25.68	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00	1.00	3.80	1.75		M2	6.65	DESCANSO
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.01		M2	9.05	ANDADOR
		0+010.00	0+015.00	1.00	4.40	1.86		M2	8.18	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.90	1.40		M2	2.66	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	3.40	1.90		M2	6.46	ESCALONES
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.40	2.20		M2	5.28	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.00	2.40		M2	7.20	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.50	1.45		M2	3.63	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.65	2.35		M2	6.23	ESCALONES
		0+030.00	0+040.00	1.00	7.50	2.00		M2	15.00	RAMPA
		0+035.00	0+045.00	1.00	6.77	1.65		M2	11.17	RAMPA
		0+045.00	0+050.00	1.00	5.90	1.50		M2	8.85	RAMPA
								SUBTOTAL =	116.03	
								POR AJUSTE DE CONTRATO =	104.83	
							TOTAL	**M2**	**104.83**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

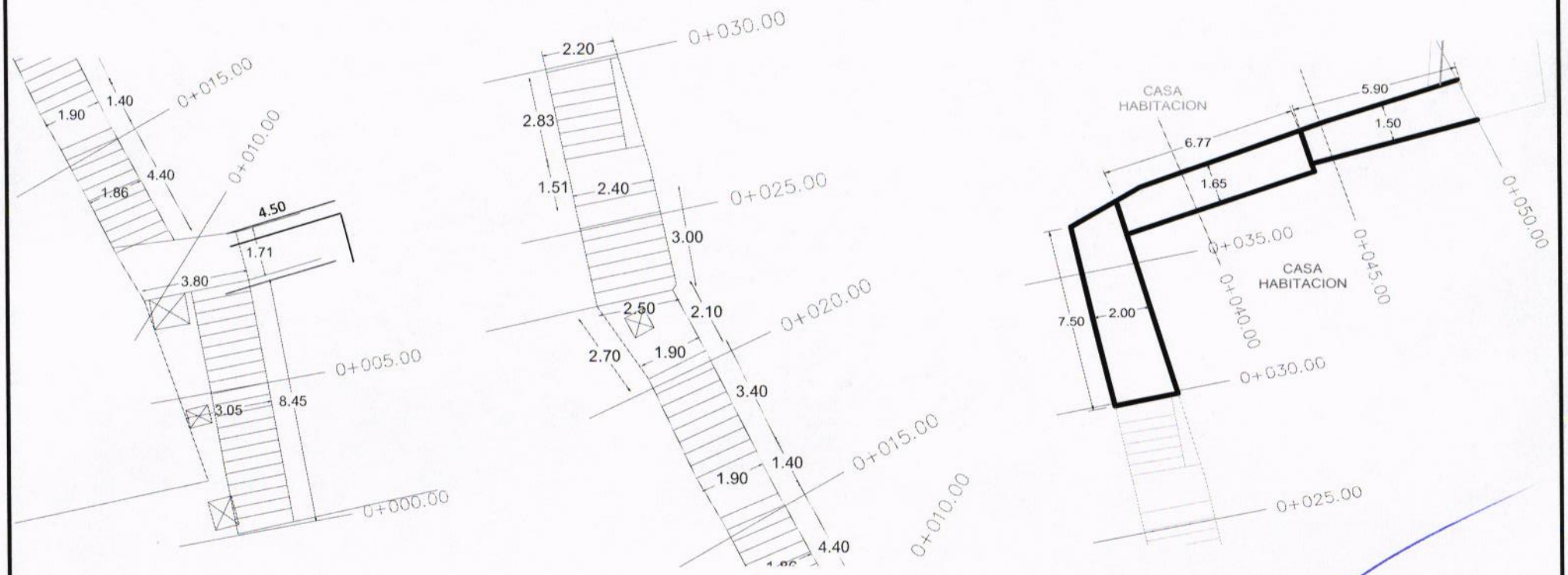
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

33-0528-2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.



33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.



33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**								
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	0+010.00 A 0+015.00	1.00				PZA	1.00	L
		0+020.00 A 0+030.00	1.00				PZA	1.00	L
		0+035.00 A 0+040.00	1.00				PZA	1.00	L
		0+050.00 A 0+055.00	1.00				PZA	1.00	L
						TOTAL	**PZA**	**4.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

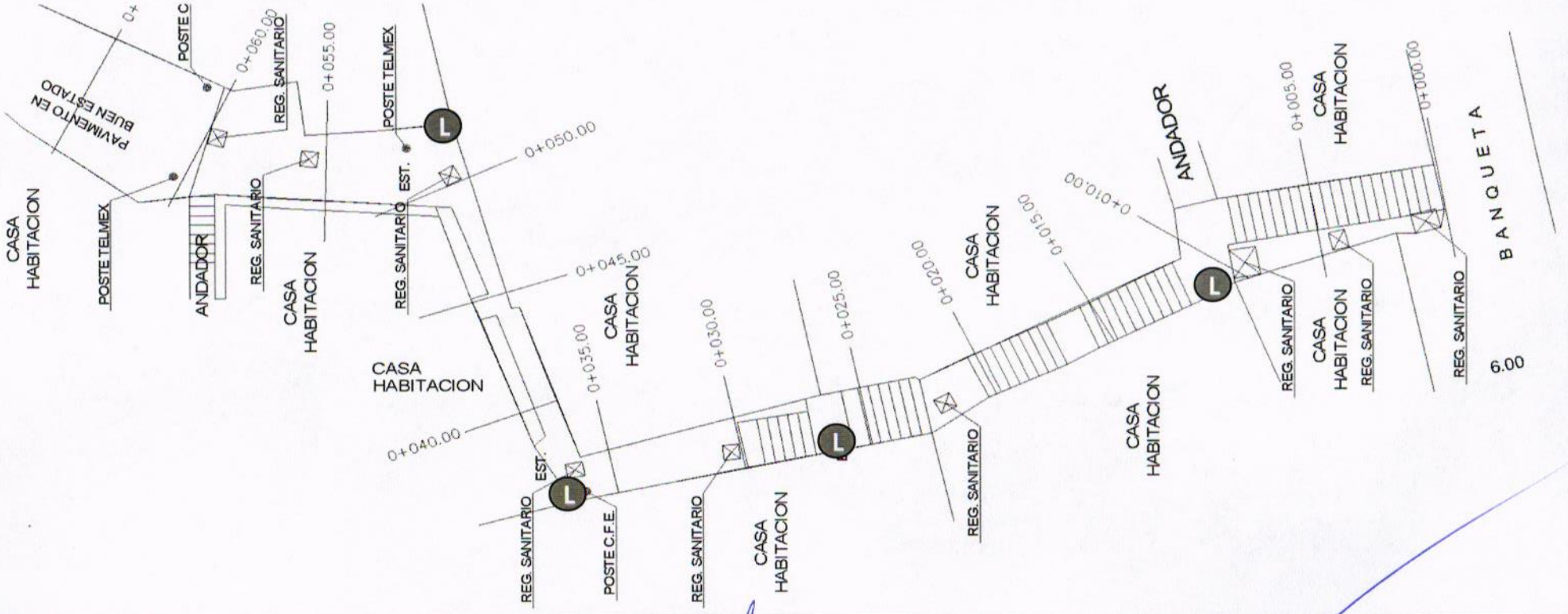
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

LUMSUB-2500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPENIY ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**								
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	0+000.00 A 0+005.00	1.00	2.10			M	2.10	T1
		0+000.00 A 0+005.00	1.00	0.90			M	0.90	T2
		0+000.00 A 0+005.00	1.00	4.35			M	4.35	T3
		0+000.00 A 0+005.00	1.00	0.90			M	0.90	T4
		0+005.00 A 0+010.00	1.00	4.80			M	4.80	T5
		0+005.00 A 0+010.00	1.00	4.90			M	4.90	T6
		0+010.00 A 0+015.00	1.00	2.50			M	2.50	T7
		0+020.00 A 0+025.00	1.00	3.00			M	3.00	T8
		0+025.00 A 0+030.00	1.00	1.50			M	1.50	T9
		0+025.00 A 0+030.00	1.00	3.70			M	3.70	T10
						TOTAL	**M**	**28.65**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

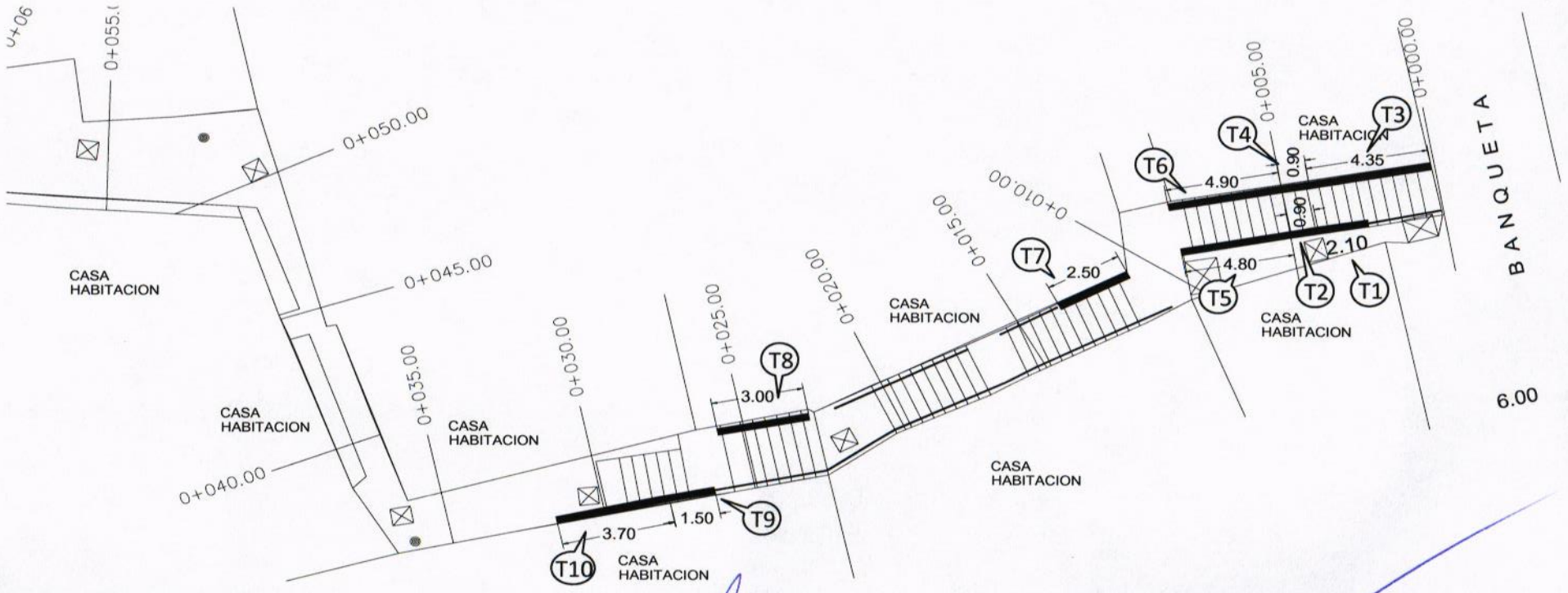
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

BA-TUGALV-112 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**								
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	0+000.00 A 0+005.00	1.00	2.40			M	2.40	T1
		0+010.00 A 0+015.00	1.00	4.85			M	4.85	T2
		0+010.00 A 0+015.00	1.00	2.10			M	2.10	T3
		0+015.00 A 0+020.00	1.00	1.20			M	1.20	T4
		0+015.00 A 0+025.00	1.00	4.80			M	4.80	T5
		0+015.00 A 0+025.00	1.00	4.80			M	4.80	T6
		0+015.00 A 0+025.00	1.00	2.20			M	2.20	T7
		0+015.00 A 0+025.00	1.00	3.70			M	3.70	T8
						TOTAL	**M**	**26.05**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

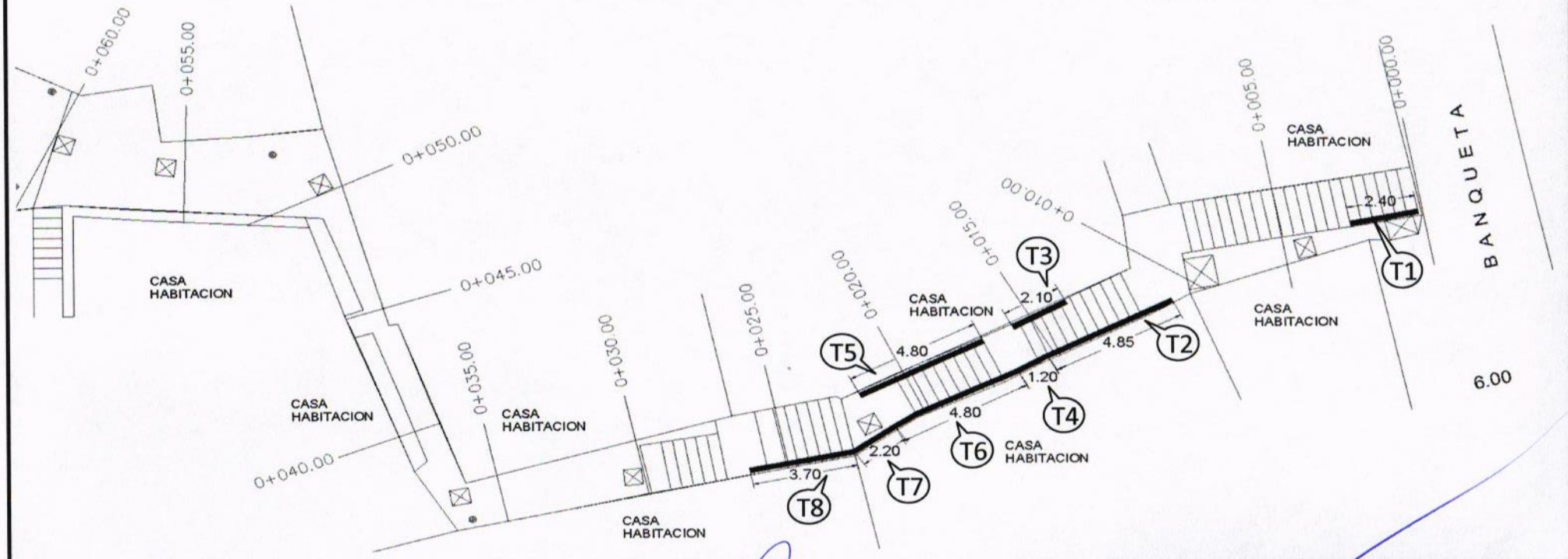
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

BAR-TGAL-112 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

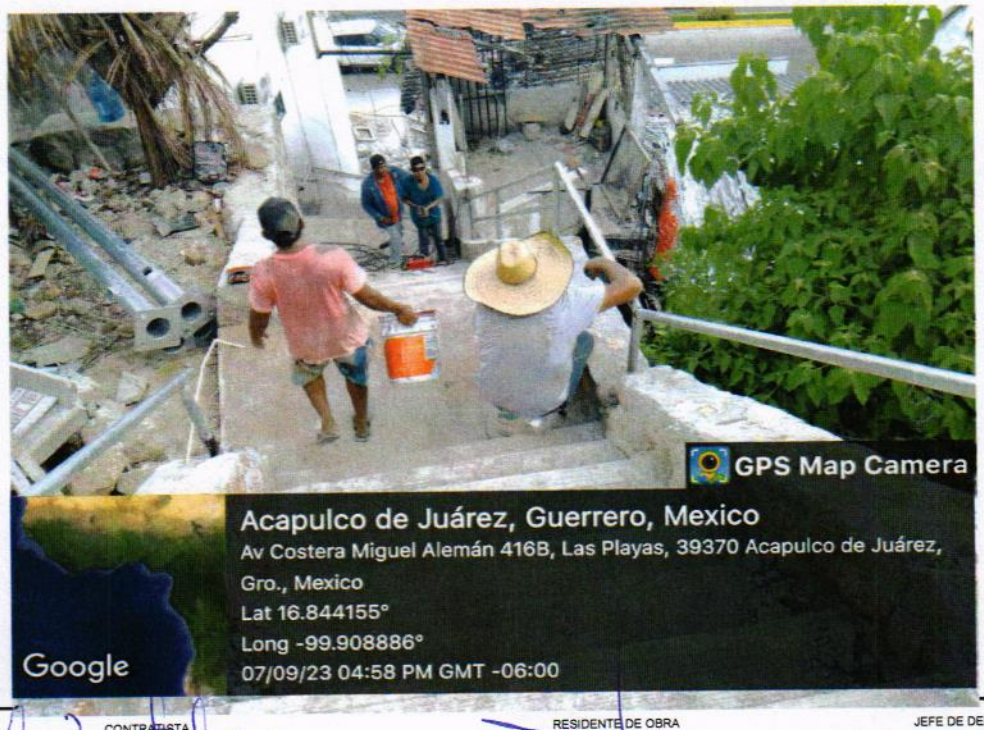
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



BAR-TGAL-112 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



BAR-TGAL-112 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

BAR-TGAL-112



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

BAR-TGAL-112

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**								
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESENRRAICE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHET E PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+010.00 A 0+015.00	1.00	5.00	1.00	2.00	M3	10.00	A1
						TOTAL	**M3**	**10.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

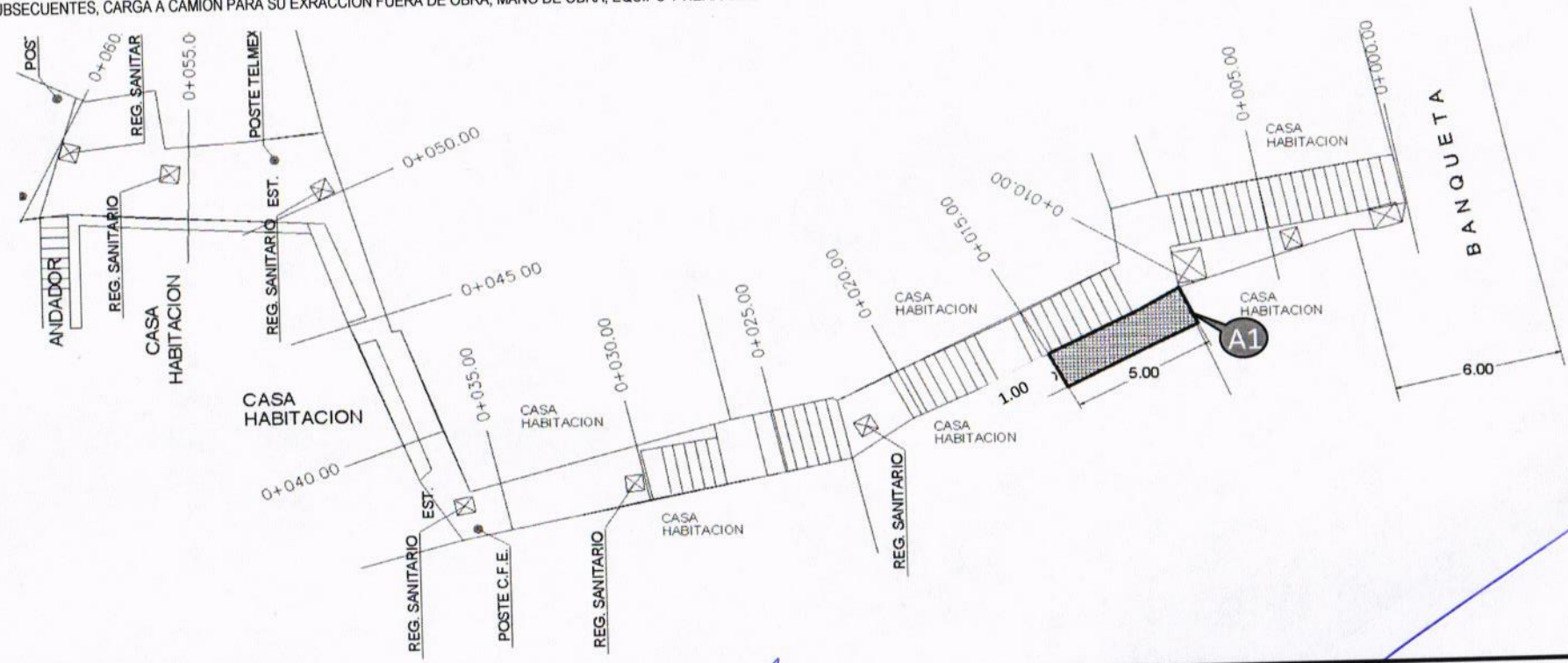
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

1-0060-1 CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESENRRAICE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



1-0060-1	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DEMOLICION DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM DE DIAMETRO Y MAS DE 3.00 M DE ALTURA CON RAMAS DISPERSAS; INCLUYE: LIMPIEZA DEL TRAMO, TALA DE TRONCOS DE RAMAS Y HOJASTRAS, DESTERBE DE MAS DE 40 CM DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA, LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARÁ, DESMENUZAR CON MACHETE PARA SU ACOPIO, EMBOLSADO, ACARREO A 1ERA ESTACION Y ESTACIONES SUBSECUENTES, CARGA A CAMION PARA SU EXRACCION FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA								
A07	EXTRAORDINARIOS								
DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PISO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	VIALIDAD	1.00	2.00	1.90		M2	3.80	
		VIALIDAD	1.00	1.90	1.50		M2	2.85	
						TOTAL	M2	6.65	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

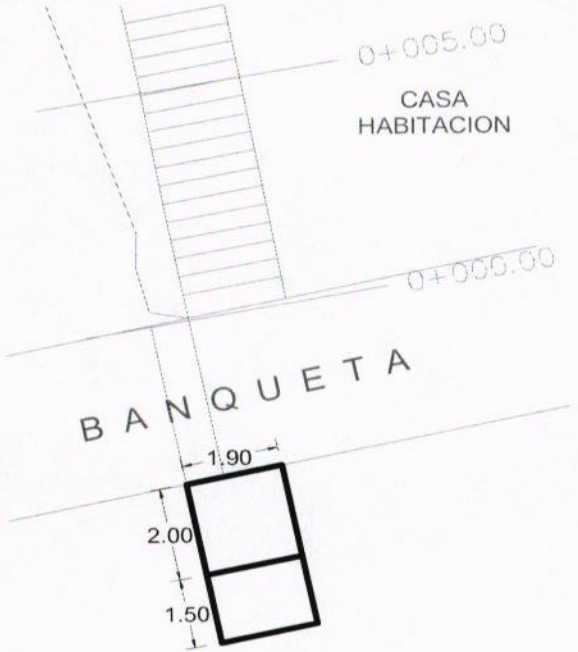
BIENESTAR

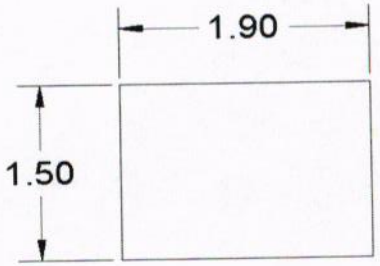
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	05/09/2023

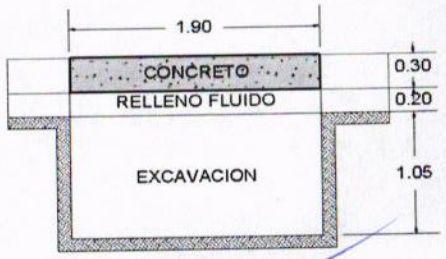
C R O Q U I S

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO;
DEMYACA.05 INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PISO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





PLANTA



CORTE

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

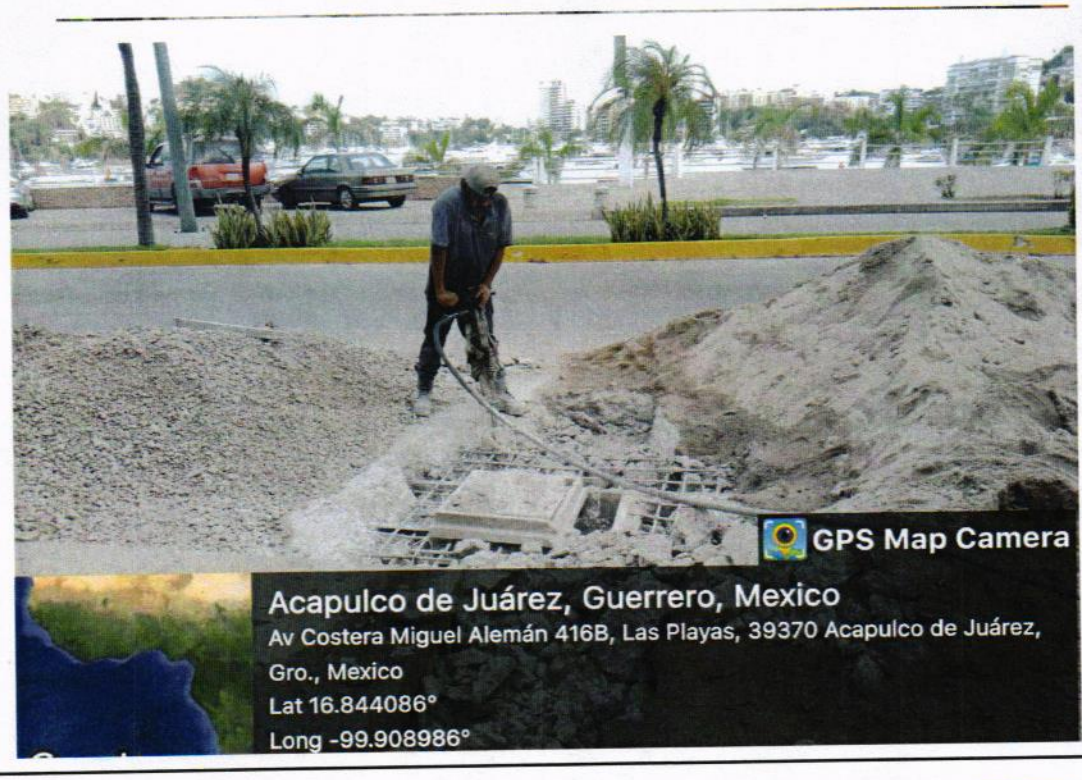
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

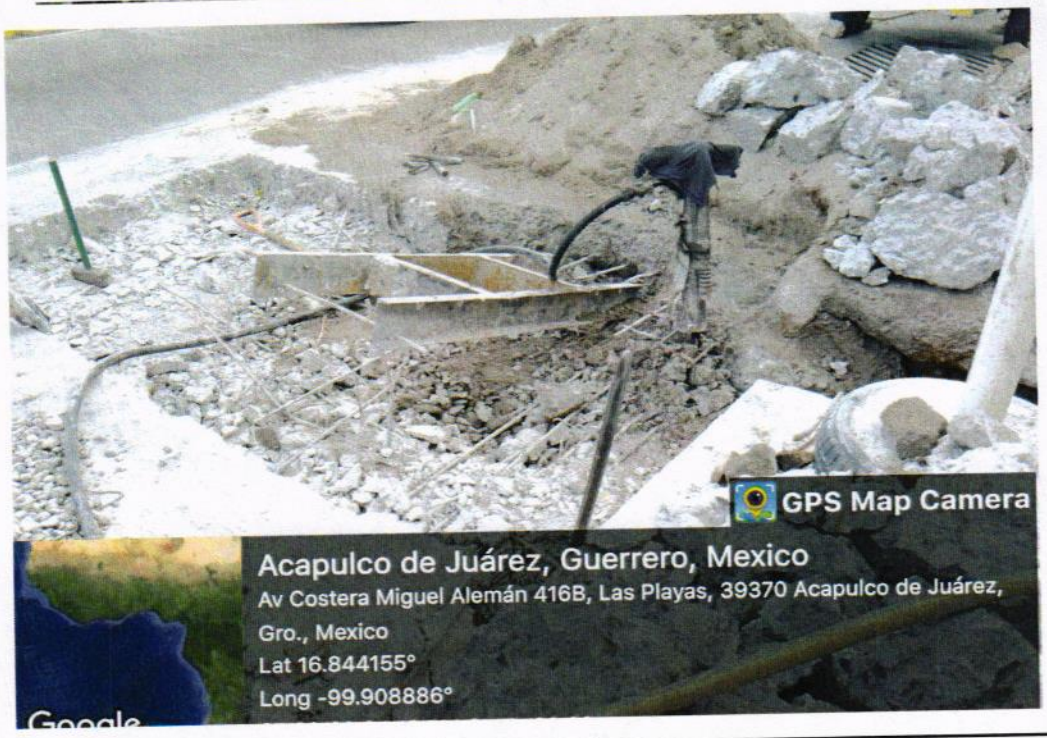


DEMYACA.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMYACA.05



DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM DE ESPESOR ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 CM CON EQUIPO MECÁNICO DE DEMOLICION Y BARRETILLA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO; INCLUYE: TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO, DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO, ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMYACA.05

CONTRATISTA

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA								
A07	EXTRAORDINARIOS								
DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	0-005.00 A 0-010.00	1.00	1.90	1.50		M2	2.85	
						TOTAL	M2	2.85	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

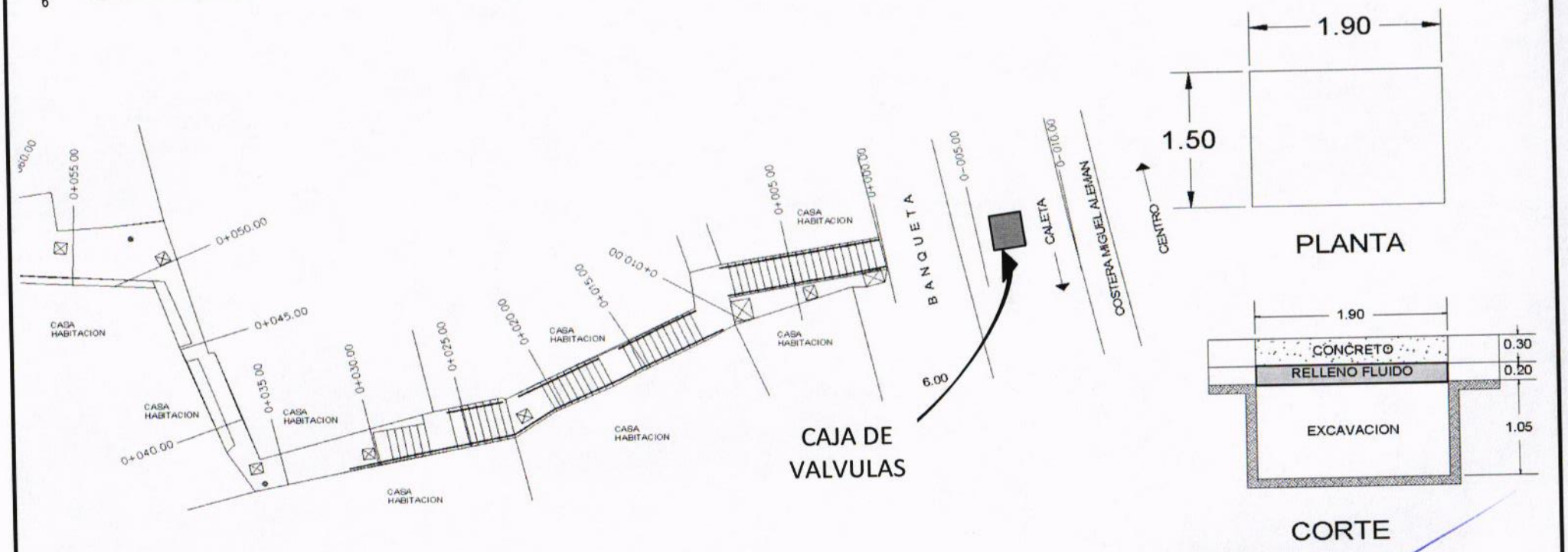
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

DEMYACA.06 DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

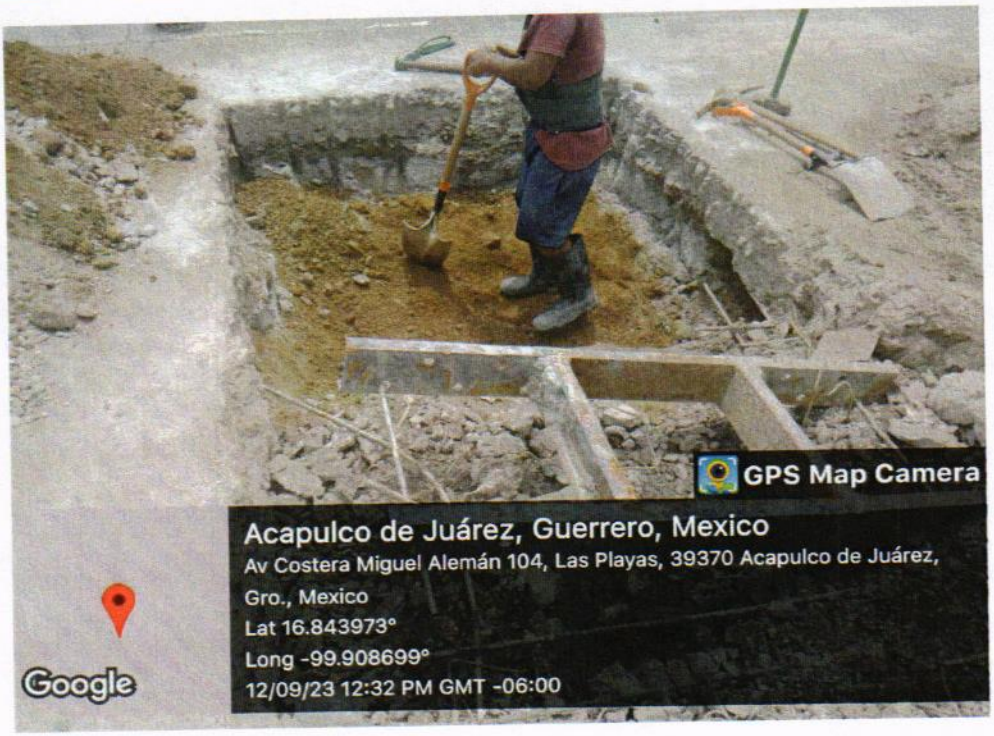
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

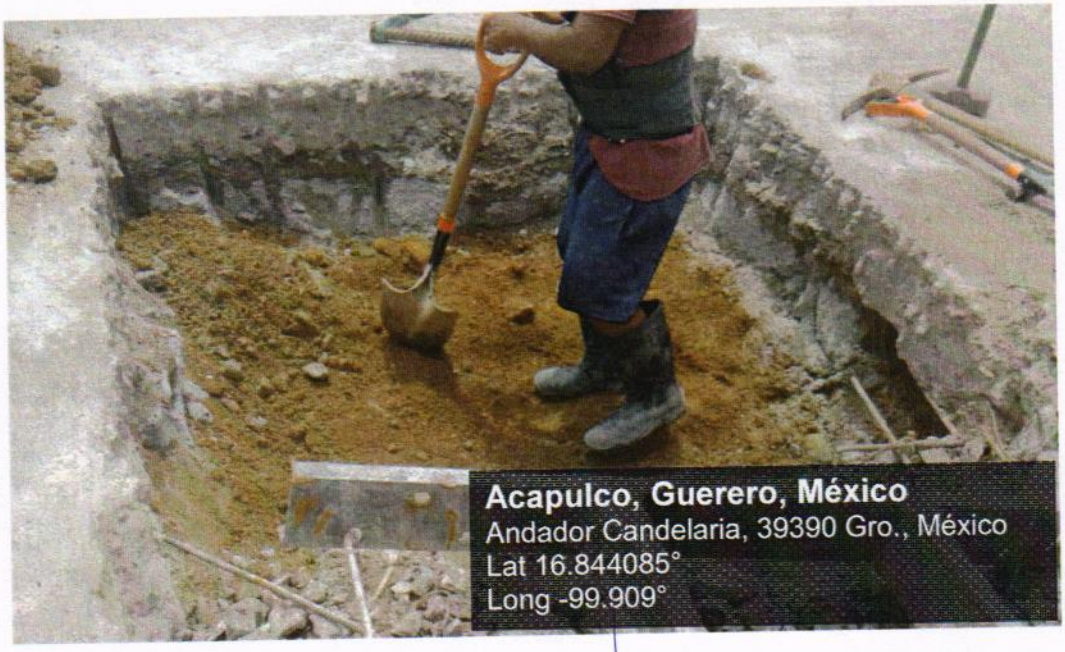
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO



DEMYACA.06	DEMOLICION DE RELLENO FLUIDO DE 20 CM DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO; INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**									
A07	**EXTRAORDINARIOS**									
26-0050-3	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ROCA FIJA EN COLINDANCIA DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE LA PIEDRA, PARA AMPLIAR AREA DEL ANDADOR; INCLUYE: APERTURA DE HUECOS CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA PODER INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE DE 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA DAR ESPACIO A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METÁLICA PARA SU EXTRACCION, ACOPIO DE MATERIAL, ACARREO MANUAL A 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION MECANICO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+035.00 A 0+045.00		1.00	8.77	0.30		M3	2.63	A= 0.55X1.10 /2 = 0.30 M2
		0+045.00 A 0+050.00		1.00	4.90	0.30		M3	1.47	A= 0.55X1.10 /2 = 0.30 M2
							TOTAL	**M3**	**4.10**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

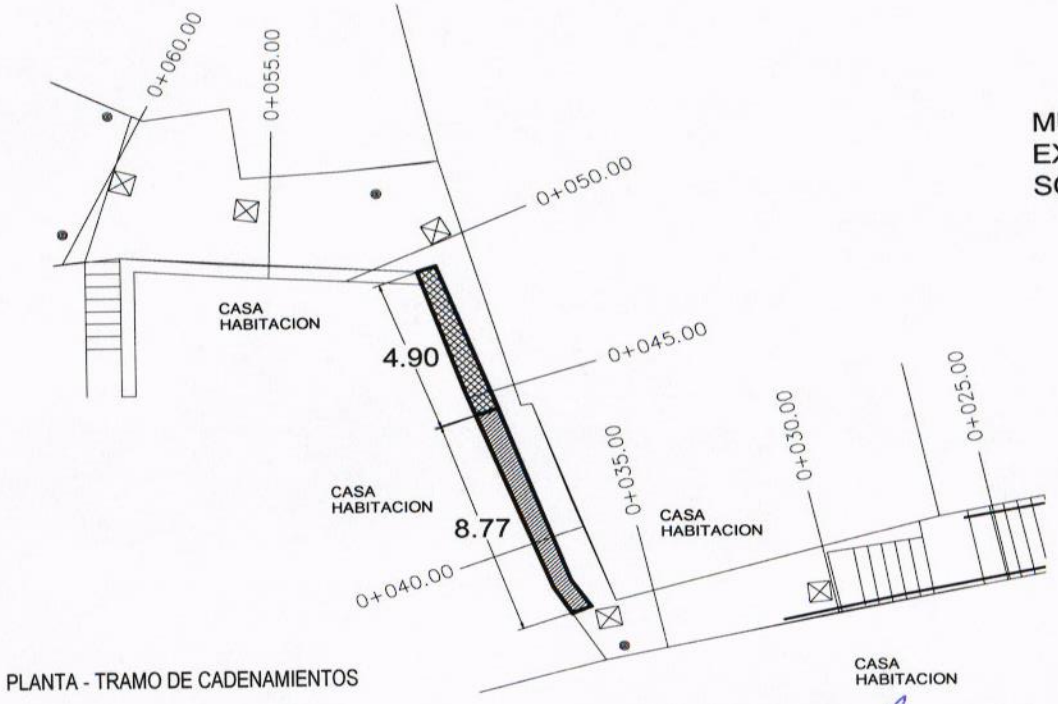
BIENESTAR

C R O Q U I S

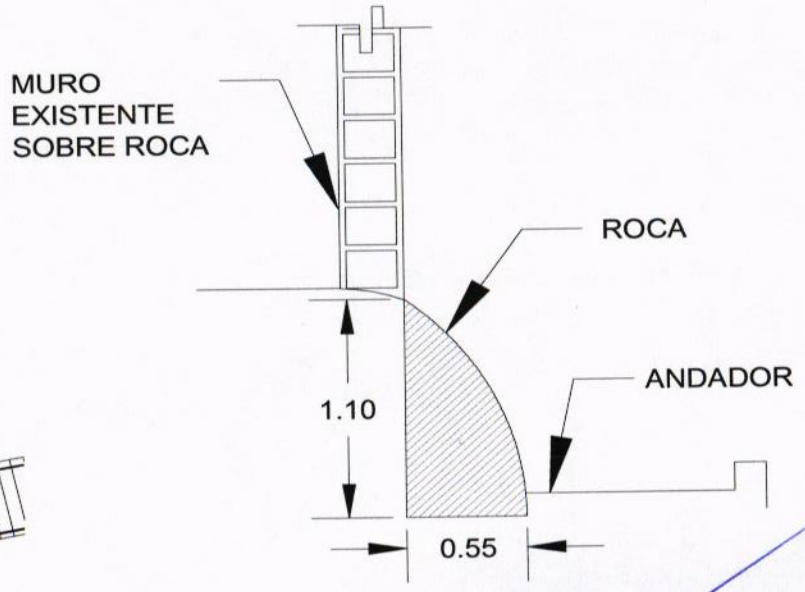
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

26-0050-3 DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ROCA FIJA EN COLINDANCIA DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE LA PIEDRA, PARA AMPLIAR AREA DEL ANDADOR; INCLUYE: APERTURA DE HUECOS CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA PODER INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE DE 20 CM DE PROFUNDIDAD PARA DAR ESPACIO A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METÁLICA PARA SU EXTRACCION, ACOPIO DE MATERIAL, ACARREO MANUAL A 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION MECANICO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA - TRAMO DE CADENAMIENTOS



SECCION REPRESENTATIVA

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

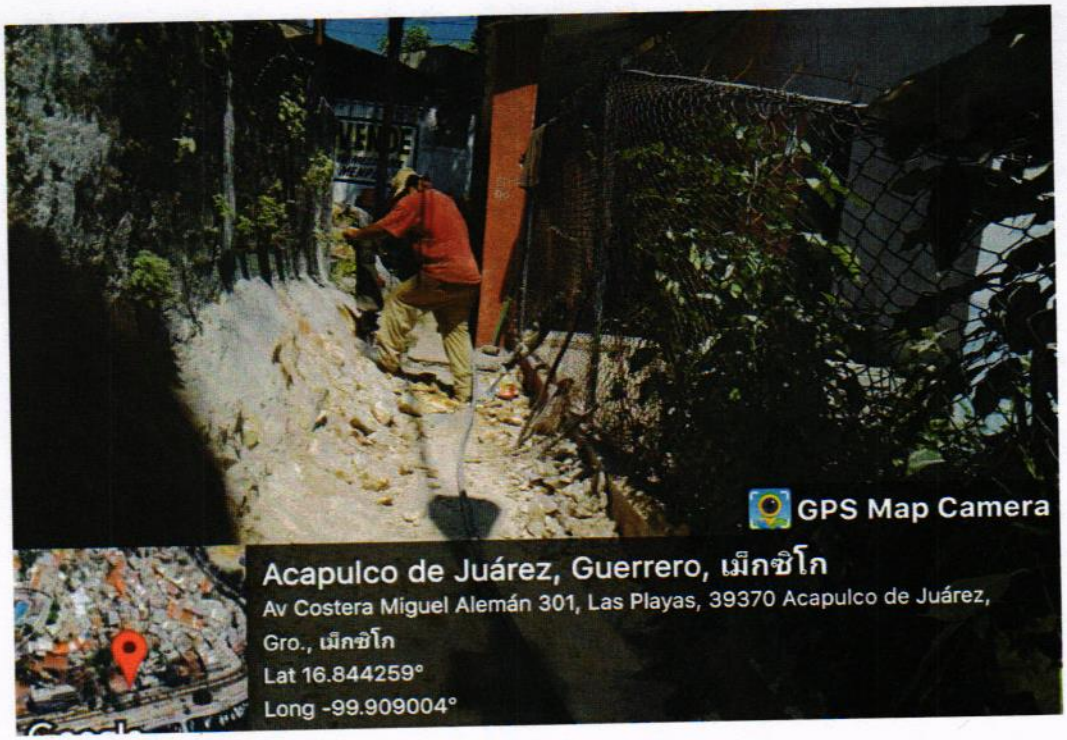
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

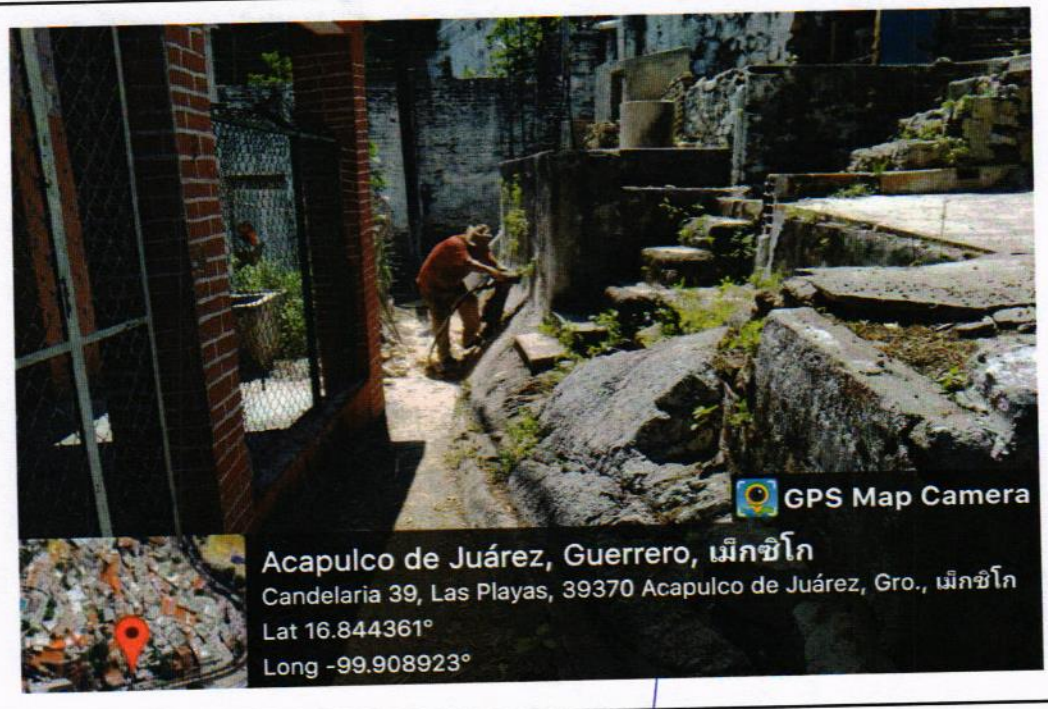
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION, HERRAMIENTA	26-0050-03



DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA	26-0050-03

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



26-0050-03	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A



26-0050-03	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ARRIBA DE ROCA PARA AMPLIAR AREA DE ANDADOR, INCLUYE: APERTURA DE HUECO, CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PULCETA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS FRANJAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE, DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DE PISO EXISTENTE PROFUNDIDAD A NUEVO PAVIMENTO, SEPARACION DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION , ACOPIO DE MATERIA, ACARREO MANUAL 3 ESTACIONES, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL: 05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA									
A07	EXTRAORDINARIOS									
14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	0+000.00 A 0+010.00		1.00	5.80			ML	5.80	
							TOTAL	ML	5.80	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

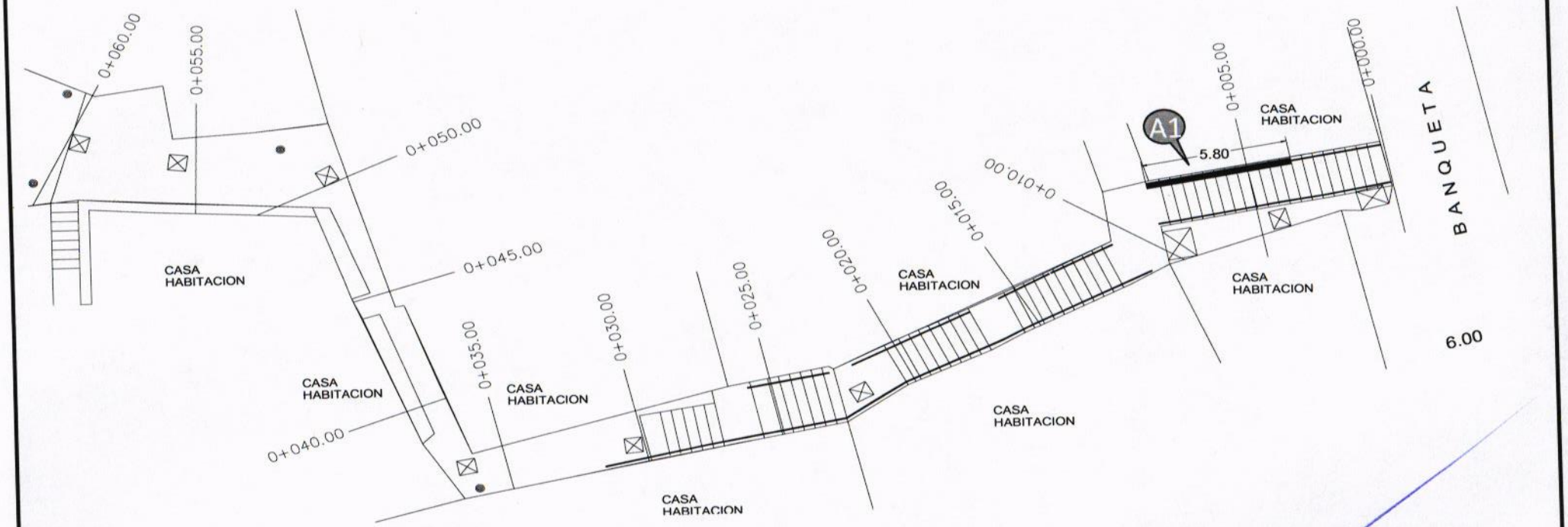
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO	
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL:	08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	05/09/2023

C R O Q U I S

14-02055.3 SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	14-02055.3



SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO	14-02055.3

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO



14-02055.3	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3 SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA FRANJA DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, REPELLADO, APLANADO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**									
A07	**EXTRAORDINARIOS**									
36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	0+000.00 A 0+010.00		1.00	4.80			ML	4.80	A1
		0+000.00 A 0+010.00		1.00	0.90			M2	0.90	A2
		0+000.00 A 0+010.00		1.00	4.40			M2	4.40	A3
		0+000.00 A 0+010.00		1.00	4.80			M2	4.80	A4
		0+000.00 A 0+010.00		1.00	0.90			M2	0.90	A5
		0+000.00 A 0+010.00		1.00	2.20			M2	2.20	A6
							TOTAL	**ML**	**18.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

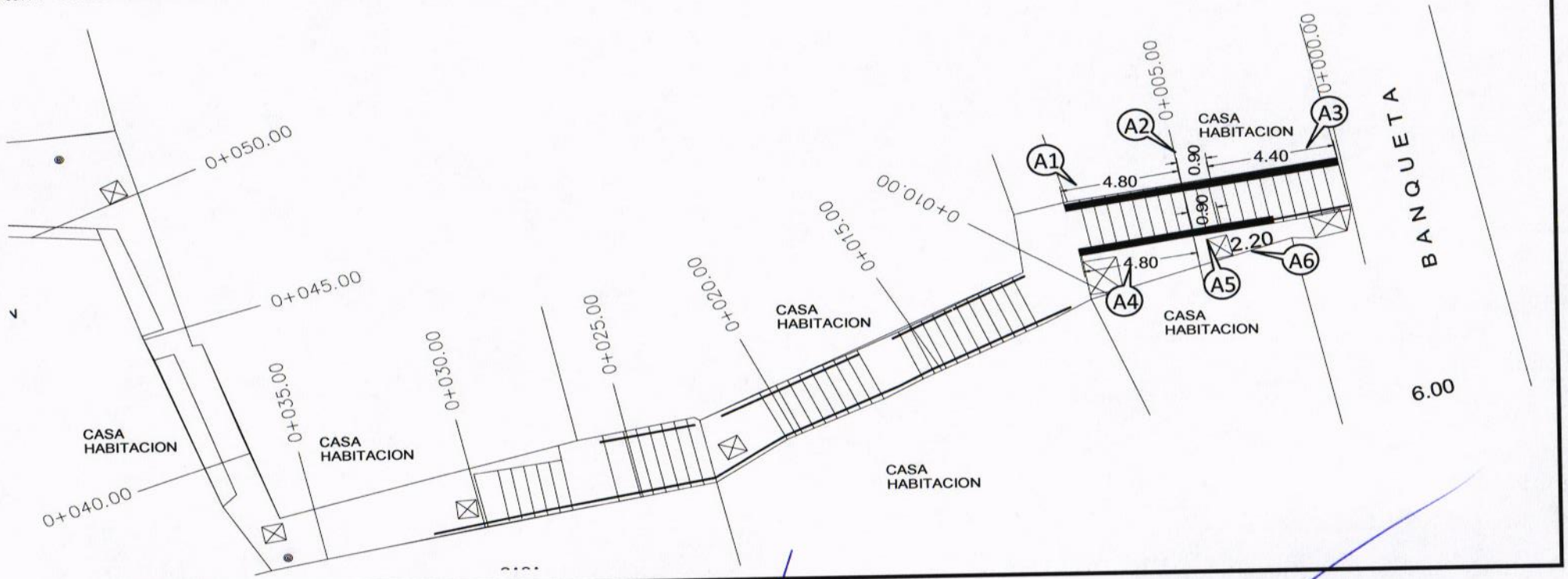
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

36-0614-1 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

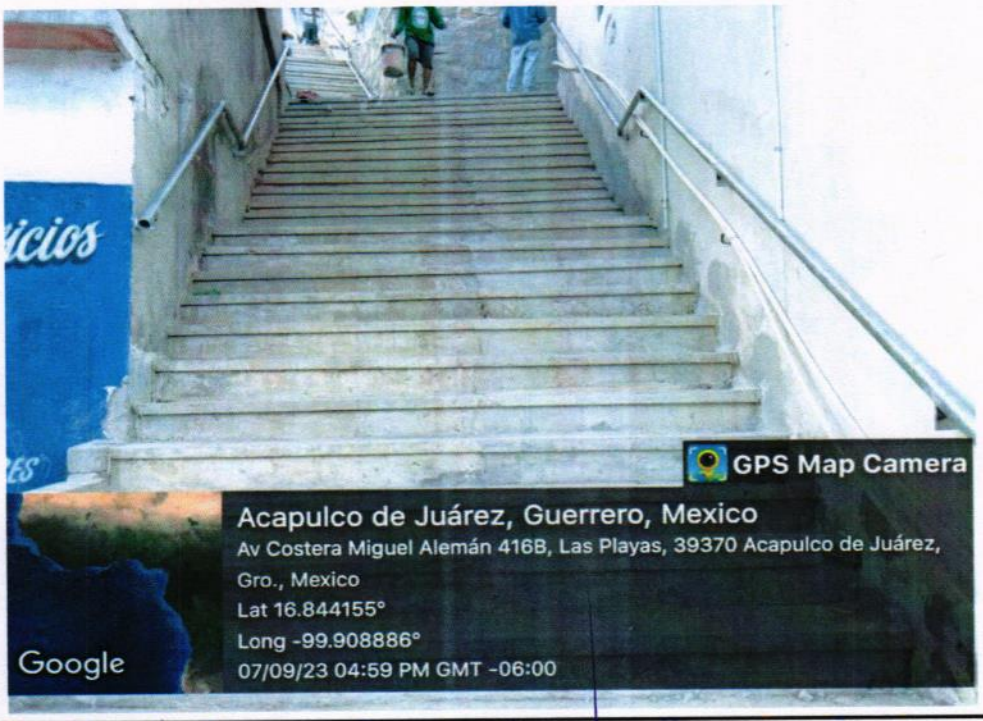
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.



36-0614-1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	3 (TRES) Y FINIQUITO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/08/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	AL:	05/09/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA								
A07	EXTRAORDINARIOS								
2-036-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM, ARMADO CON DOBLE PARIILA DE ACERO DEL #4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN VIALIDAD; INCLUYE: COLADO, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	VIALIDAD	1.00				PZA	1.00	
						TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

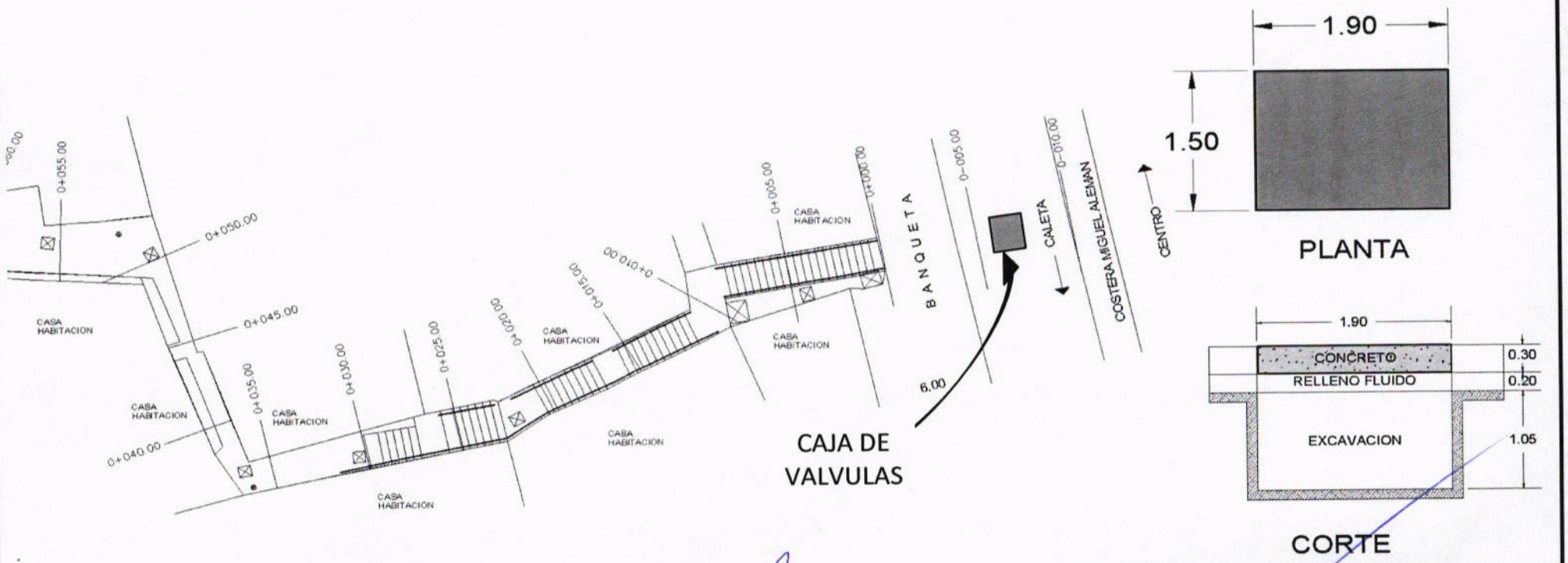
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES) Y FINIQUITO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	05/09/2023	DEL: 08/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 05/09/2023

C R O Q U I S

2-036-3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM, ARMADO CON DOBLE PARIILA DE ACERO DEL #4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS EN VIALIDAD; INCLUYE: COLADO, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, ARMADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAMER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO	2-036-3



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=300 KG/CM2 DE 30 CM EN VIALIDAD, INCLUYE: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO	2-036-3

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER AMARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**									
A07	**EXTRAORDINARIOS**									
S-MENS-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON	0+000.00 A 0+005.00		1.00				PZA	1.00	
		0+005.00 A 0+010.00		1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

S-MENS-01 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

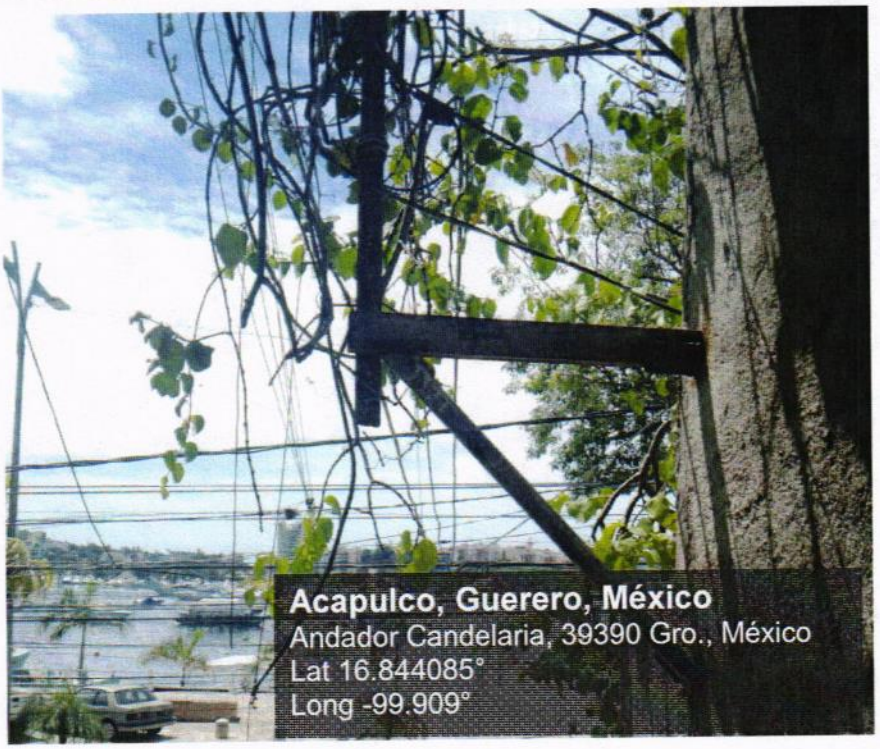
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

S-MENS-01



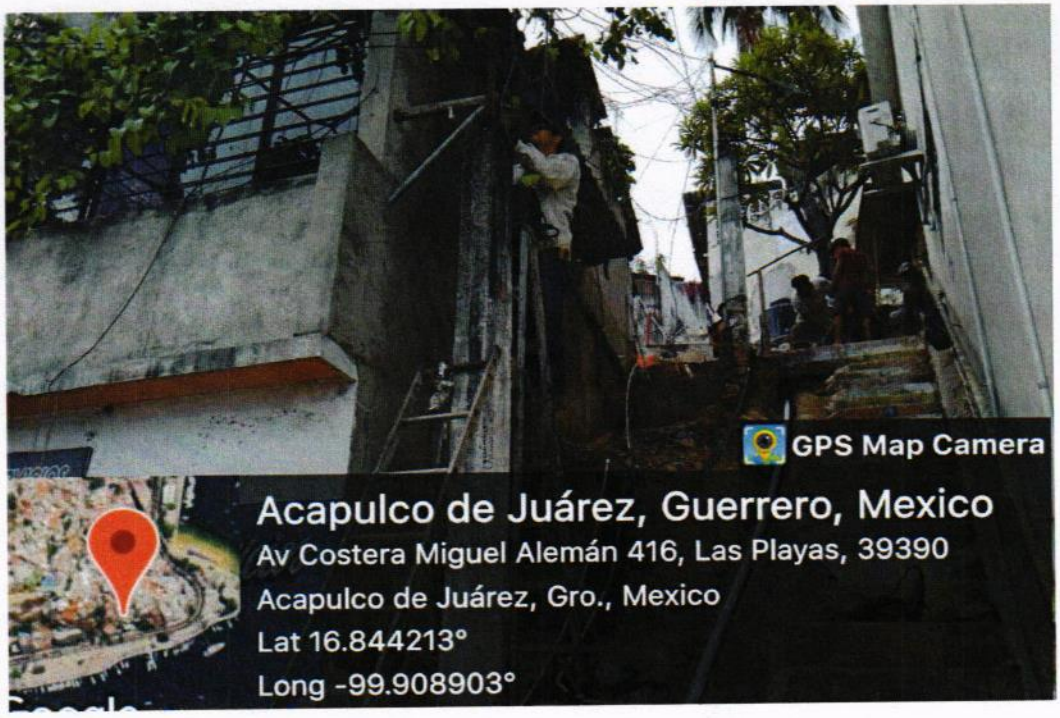
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

S-MENS-01

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

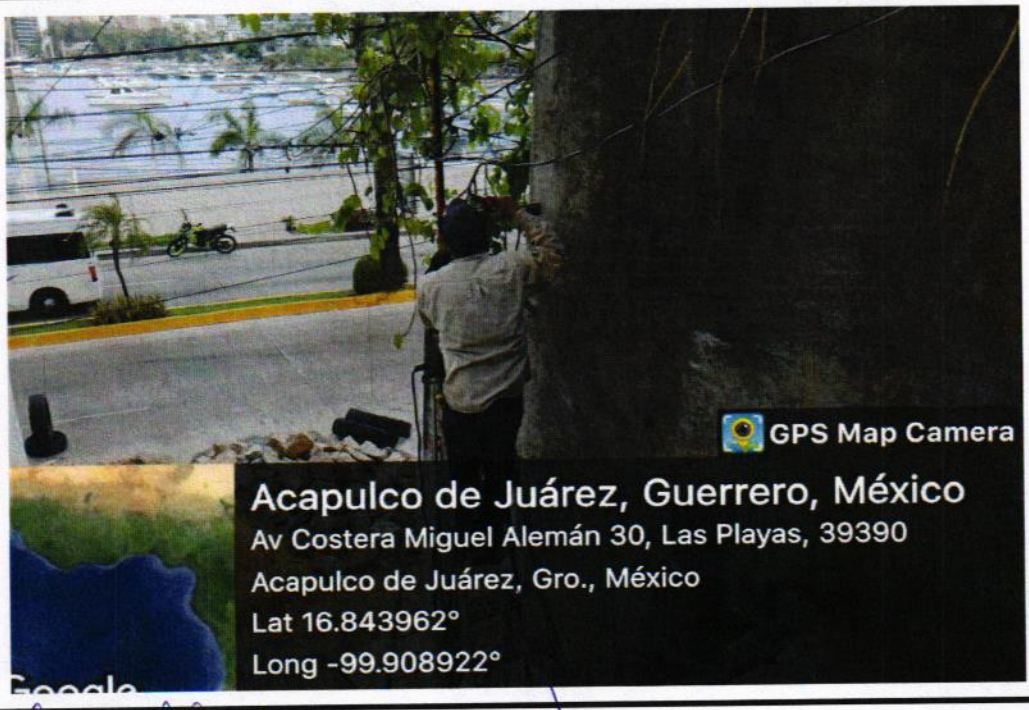
BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

S-MENS-01



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA METALICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CAJAS, ELABORADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1 M PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 CON UN DESARROLLO DE 1.50 M PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2" CED. 40 COMO TENSOR Y DUCTO DE CABLE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, TAQUETES PARA SU FIJACION A MURO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

S-MENS-01

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN YROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**									
A07	**EXTRAORDINARIOS**									
SUM-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD		VIALIDAD	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

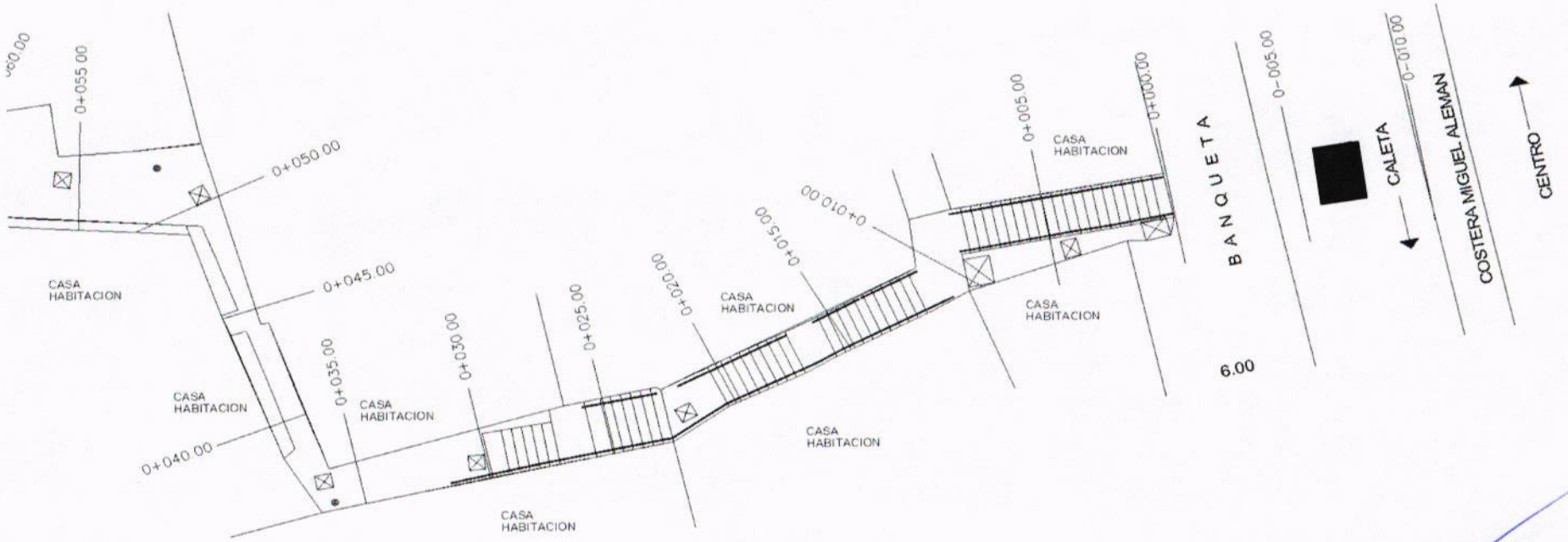
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

SUM-07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	
	SUM-07



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FO.FO. DE 50X50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD	
	SUM-07

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**3 (TRES) Y FINIQUITO**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/08/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	AL:	**05/09/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA**								
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA DE 15X20 CM CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CASTILLO DE 15X15 DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR DEL #4 Y EST. DEL #3 @ 15CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR.	0-005.00 A 0-010.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL =	1.00	EN ESTA ESTIMACIÓN UNICAMENTE SE COBRA UN TANTO POR AJUSTE DE PRESUPUESTO.
							EN ESTA ESTIMACIÓN=	0.841752	
						TOTAL	**PZA**	**0.841752**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

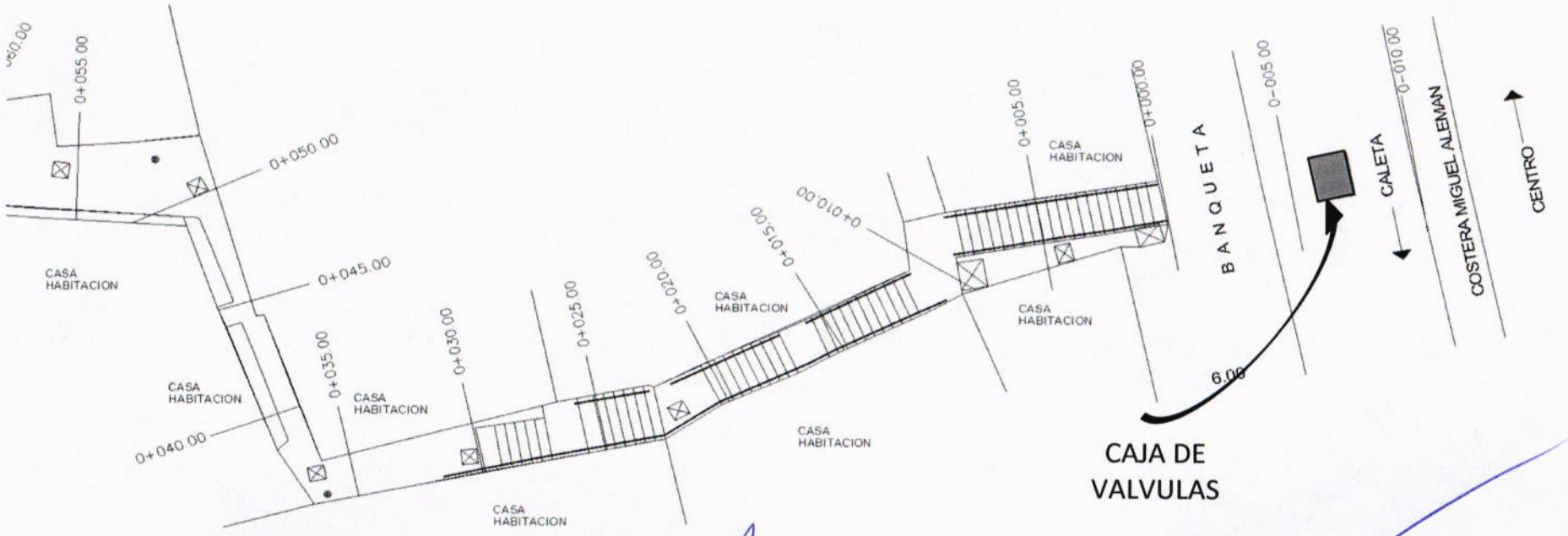
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **3 (TRES) Y FINIQUITO**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**05/09/2023**	DEL: **08/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **05/09/2023**

C R O Q U I S

26-0396-1 CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.80 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA DE 20X30 CM CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 20X30 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, LOSA TAPA PARA VIALIDAD DE 30 CM DE ESPESOR ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE ACERO DEL NO. 4 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA MANOR



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO



26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE:

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

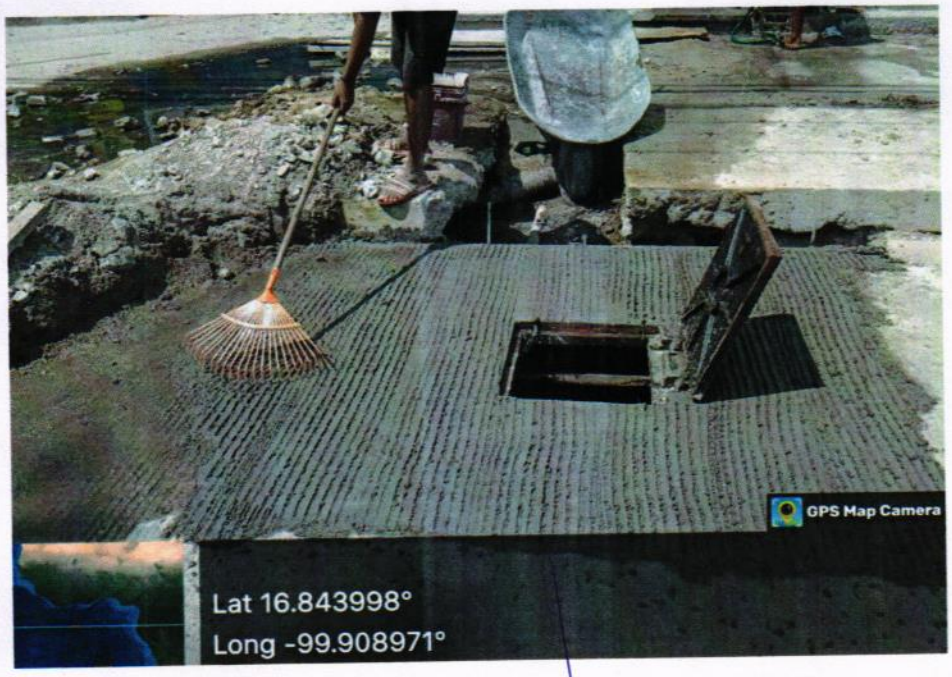
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE AGOSTO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	3 (TRES) Y FINIQUITO
		FECHA:	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023



26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE: ESPECIFICACIONES DE CAPAMA, TRAZO, MATERIALES, EQUIPO



26-0396-1	CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.60 X 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM, LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15 CM, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15X20 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLA DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE ENRASE DE 15X20 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4; INCLUYE:

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 299695

CONSTRUCCION ANDADOR LA CANDELARIA BV B

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08/AGOSTO 2023

NOTA # 28

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS, QUE ESTAN FUERA DE NUESTRO CATALOGO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO, MISMOS QUE SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESEMPEÑO DE LA OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	U.	PRECIO
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZA DE INTERCONEXION DE RED GENERAL DE AGUA POTABLE DE ACERO DE 20 CM. A RED DE ALIMENTACION Y DISTRIBUCION DE 05 CM INCLUYE: PRAZO; SUMINISTRO DE TUBO DE 20 CM DE 80 CM DE LONGITUD CED 40, FABRICACION, PERFORACION TIPO OJO DE PESCADO DE TUBO DE 20 CM. DE 05 CM DE DIAMETRO; SUMINISTRO DE BRIDA DE 05 CM; SOLDADURA DE TIPO CARRETE DE TUBO DE 05 A TUBO DE 20 CM; SOLDADURA DE BRIDA A TUBO DE 05 CM; PRUEBAS HIDRAULICAS	PZA	
SUM-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAULT DE 20 CM PARA UNIR TUBERIA DE RED MUNICIPAL, CON PIEZA DE INTERCONEXION DE ALIMENTACION DE 05 CM INCLUYE PRESENTACION, ACOPLE, FIJACION, TORNILLOS, RONDANA DE PRESION, TUERCAS Y PRUEBAS	PZA	
SUM-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE PLOMO DE 20 CM. DE 20 CM. DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREO, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACION	PZA	$ 561.12
SUM-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE ENLADO DE 10 CM PARA FIJAR TUBERIA DE 05 CM CON VALVULA ENLADA Y Y TUBERIA DE PVC DE ALIMENTACION INCLUYE: FIJACION Y PRUEBAS	PZA	$ 2,087.88

RESIDENTE DE OBRA: Ing. Alejandro Apolo Garcia

SUPERVISOR: Arq. Ilse Stephanie Ramirez

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299696

CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CANDELARIA EN EL

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

NOTA: SIGUE #28

CODIGO	CONCEPTO	U.	PRECIO
x SUM-05	CORTE MANUAL, DESYERBE Y DESMONTE CON EL DE ARBUSTOS DE HASTA 05 CM. DE DIAMETRO Y MAS DE 300 MTS DE ACTURA CON RADIO DISPERSO	M3	$1,481.36
1.00 CO-1	INCLUYE LIMPIEZA DEL TRAMO; TALA DE TROZOS, DE RAMAS Y HOJARASCA; DESYERBE DE MAS DE 0.40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA PODER EXCAVAR LA CEPA LA CEPA DE DESPLANTE DE MURO DE MAMPOSTERIA QUE SE DESPLANTARA; DESMENUZADO CON MACHETE PARA SU ACOPIO; EMBOLSADO; ACARREO A PIE DE EST. Y ESTACIONES SUBSECUENTES; CARGA A CAMION PARA SU EXTRACCION FUERA DE OBRA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
SUM-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA ASFALTICA DE 05 cm, COLOCADA A UNA PROFUNDIDAD DE 1.80 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$534.38
DEMVIAL 05	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=300 KG/CM2 DE 30 CM. DE ESPESER, ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 5/8" @ 15 cm, CON EQUIPO MECANICO DE DEMOLICION Y BARRETICA PARA SEPARAR MATERIAL REQUEBRADO, INCLUYE TRAZO, CORTE DE PAVIMENTO CON DISCO; DEMOLICION CON COMPRESOR Y MARTILLO, SEPARACION DE PAVIMENTO FRACTURADO MANUALMENTE, ACOPIO; ACARREO A SITIO DE ALMACENAJE, CARGA A CAMION Y EXTRACCION FUERA DE OBRA A CAMION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	$707.07

RESIDENTE DE OBRA

ING. JESUS JAVIER APOLINAR GARCIA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. MIGUEL ANGEL STOPPELLO GONZALEZ

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299697

CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CALENDARIA EN EL

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA.

FECHA: 08 AGOSTO 2025

SI QUE NOTA #28

EMYO	DEMOLICION DE PISO FIRME DE 20 CM DE ESPESOR DE f'c=200 KG/CM2 CON EQUIPO MECANICO INCLUYE: DEMOLICION, EXTRACCION, ACOPIO, ACARREO.	M2	$282.80
26-0003	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION DE ANDADOR CON MURO DE TABIQUE ANCHO DE LA ROCA PARA AMPLIAR AREA DEL ANDADOR. INCLUYE APERTURA DE HUECOS CON EQUIPO DE DEMOLICION CON PUNTA PLANA PARA INICIAR DEMOLICION EN PEQUEÑAS PLANAS FRACTURADAS PARA NO AFECTAR MURO DE TABIQUE; DEMOLICION DE ROCA ABAJO DEL NIVEL DEL PISO EXISTENTE DE BANQUETA A NUEVO PAVIMENTO; ACOPIO DE ROCA FRACTURADA EN FORMA MANUAL CON CON BARRETA METALICA PARA SU EXTRACCION; ACOPIO DE MATERIAL; ACARREO MANUAL 3 PRIMERA CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A TIRO LIBRE; « MANO DE OBRA; EQUIPO DE DEMOLICION Y HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	$3679.30
14-0005 B	SUMINISTRO Y APLICACION DE APLANADO DE MORTERO 1:3, SOBRE MURO EN UNION CON ESCALONES EN UNA PRIMA DE 20 CM. DE ALTURA INCLUYE LIMPIEZA CON CEPILLO DE ALAMBRE, DEJANDO APLANADO	ML	$307.36
08-0001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA.	M2	$138.16

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299698

CONSTRUCCION DE 2 DADOR CONDUCTOR EN EL

OBRA: ENTRO LA CALEDONIA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

SIGUE NOTA # 28

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
Z-038 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C= 300 K/cm² DE 30 CM EN VIALIDAD INCLY: COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACERO Y CONTRAMARCO	PZA	$ 12,988.42
S-HENS 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA MEKANICA PARA DUCTO DE CABLES DE ALIMENTACION A CASA, BLANQUEADO CON UN TRAMO DE PTR DE 2" CON UN DESARROLLO DE 1.0 M. PARA EMPOTRAR EN MURO, UN TUBO DE 2 1/2" CED 40 PARA DESARROLLO DE 1.50 M. PARA BASE Y UN TUBO DE 1 1/2 COMO TENSOR Y DUCTO DE COBRE CON UN DESARROLLO DE 1.50 M. INCLY: MATERIALES, TARJETAS, PARA SU FIJACION A MURO DE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,917.11
SUM 07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE FoFo DE 50 X 50 CM. PARA CAJA DE VALVULAS. INCLY: SUMINISTRO, TRAZO Y FIJACION EN CONTRAMARCO EMBUTIDO EN PISO DE VIALIDAD.	PZA	$ 4584.59
SUM 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA SOLDABLE DE 20 CM. PARA COLOCAR EN TUBERIA DE AGUA DE LA RED MUNICIPAL Y FIJAR PIEZA DE DERIVACION A LA RED DE AGUA DE LA ALIMENTACION AL ANDADOR. INCLY: CORTE DE TUBERIA DE 20 CM; PULIDO DE BORDES DE TUBO, FIJACION Y SOLDADURA EN CADENETE, O DE TORNILLOS DE 1/2" x 2", BONDAS DE PRESION Y TUERCAS GALVANIZADAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	$ 2,430.71

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299699

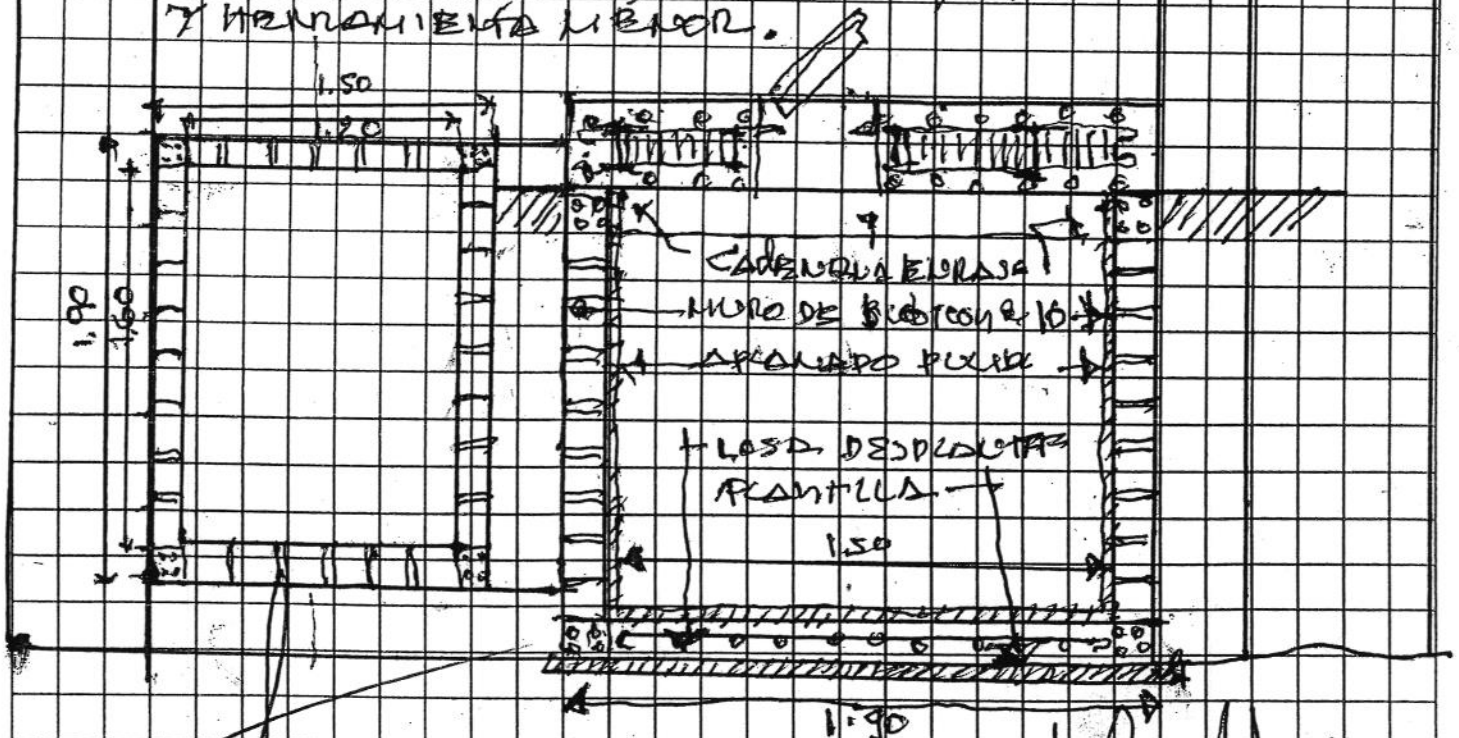
CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CALENDARIA BLVD

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

SIGUE HOJA #28

CODIGO	CONCEPTO	U	PRECIO
260396 1	CAJA DE VALVULAS DE 1.26 x 1.60 x 1.50 M MEDIDAS LIBRES INTERIORES, CON PLANTILLA DE 05 CM LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO f'c=200 K/cm², ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15cm, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO DE 15 X 20 cm f'c=200 K/cm2. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM, CON MURO DE TABICON DE 10 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3; CADENA DE ENTREPISO DE 15X20 cm. DE CONCRETO f'c=200 K/cm² ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8 @ 15cm. APLANADO PULIDO EN INTERIORES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: ESPECIALIDADES DE CAPATAZ, MAZO, MOTELLO PLANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	24,999.16



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299700

CONSTRUCCION DE CALENTADOR 1 A CALENTADORA EN EL

OBRA: BARRIO LA CALENTADORA

FECHA: 08 AGOSTO 2023

SIGUE NOTA Nº 28

CLAVE	CONCEPTO	U.	PRECIO
SUM 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDA DE ACERO A CA TUBERIA DE ALIMENTACION Y PODER COLECTAR PIEZA DE INTERCONEXION INCLY: CORTE CON EQUIPO DE TUBERIA DE ACERO CED 40, DE CALIBRE PIEZERA EN INTERCONEXION A POZO; SOLDADURA DE BRIDA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	$ 1,715.86
SUM 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE BRIDADA DE 20 cm CON REDUCCION A 10 cm INCLY: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	$8,575.48
SUM 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE 20 cm CUERPO FIJO RSP S/INCLY TORNILLERIA, MO Y HERRAM.	PZA	$7,6,1.22
SUM 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE 10 cm A 05 cm. INCLY: MATERIALES, MO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 8196

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

ING. [illegible] ARMENDARIZ

ING. JESUS J.C. STOOPEN Y PONENTI

SIGUE NOTA Nº 29

FECHA: 08 AGOSTO 2023

Con esta fecha numero fecha de nota se da autorizacion precios extraordinarios, lo cual se da explica que no debe rebasar del monto contratado. SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. JESUS J.C. STOOPEN Y PONENTI

ARQ. ALEX JAVIER MANCILLA

NOTA Nº 30

FECHA: 08 AGOSTO 2023

CON ESTA NOTA Y FECHA, SE CIERRA ESTA BITACORA DE OBRA PARA PODER APERTURAR LA BITACORA DE OBRA Nº 02.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. ALEX JAVIER ARMENDARIZ GARCIA

ING. JESUS J.C. STOOPEN Y PONENTI

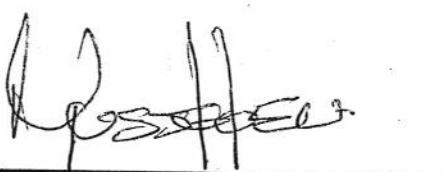
ESOR-02

REV.02

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE



ARQ. JORGE LUIS STOOPER BOLLETTI

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO



ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARCIA

FOLIO: Nº 307121

OBRA: CONSTRUCCION ANDADOR LA CALENDARIA, BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Arq. ALEXIS JAVIER APONTE GARCIA Y Arq. INGS. JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION ANDADOR CALENDARIA

La cual se encuentra ubicada en EL BARRIO DE LA CALENDARIA

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN-069-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista Arq. INGS JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI CEL. 744 158 69 88
- Nombre del Representante legal Arq INGS JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra Arq INGS JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI CEL. 744 158 69 88

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. 08 DE JUNIO 2023 al 05 SEPTIEMBRE 2023
- Fecha de inicio. 08 DE JUNIO 2023
- Monto del contrato. $ 1'140.000 00/100
- Fecha del anticipo. 09 DE JUNIO 2023.
- Monto del anticipo. $ 342,000 00/100

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. ALEXIS JAVIER APONTE GARCIA		ARQ. INGS. J.L. STOOPEN Y ROMETTI

Nº 307122

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE LA CASCENDIDA

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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 ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA

FOLIO: **Nº** 307123

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.

- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.

- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.

- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 307124

CONSTRUCCION DE VIVIENDA LA CASA DE LA EN EL

OBRA: Barrio La Esperanza

FECHA: 06 AGOSTO 2023

NOTA Nº 31

CON ESTA FECHA Y NOTA SE ASIENTA QUE SE TERMINO Y CERRO LA BITACORA DE OBRA Nº 1 LA CUAL TIENE LOS FOLIOS Nº 299681 Y TERMINA CON EL Nº 299700 Y ESTA BITACORA DE OBRA INICIA CON EL FOLIO Nº 307121 Y TERMINA CON EL FOLIO Nº 307140

DADO QUE LA ULTIMA NOTA DE LA BITACORA ANTERIOR FUE LA NUMERO 30. LA BITACORA DE OBRA SE INICIARA CON LA NOTA 31 PARA DAR CONTINUIDAD A ESTE DOCUMENTO.

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Alexis Javier Franco Cano

SUPERINTENDENTE

Arq. Moises J. Sierra y Romero

NOTA # 32

FECHA: 08 AGOSTO 2023

Con esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido junto con el contratista por lo que se observa que continuan con los trabajos Fundido de escalones y colado de firme. Por que se instruye que se coloque señalizacion para evitar que echen a perder el acabado del firme y escalones ya que es un lugar muy transitado.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Alexis Javier Franco Cano

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Moises J. Sierra y Romero

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 307125

CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CALENDARIA DEL 4

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2023

NOTA # 35

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA, SE SIRVA AUTORIZAR LOS CANTIDADES DE OBRA EXCEDENTES QUE DERIVADO DE LAS NECESIDADES DE LA OBRA PARA CUMPLIR CON LOS FINES DEL PROYECTO SON NECESARIAS DE REALIZAR, LE INFORMAMOS QUE DICHOS VOLUMENES EXCEDENTES NO REBASAN EL MONTO ECONOMICO DE NUESTRO CONTRATO, YA QUE EXISTEN VOLUMENES QUE NO SE REALIZARAN COMPLETOS Y COMPENSAN EL MONTO.

CODIGO	CONCEPTO	U.	VOLUMEN AUTORIZADO	VOLUMEN EJECUTADO	VOLUMEN EXCEDENTE
DEMYAA 84	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA; ACARREO CON PENDIENTES DE 30%; EQUIPO DE SEGURIDAD; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M²	18.07	18.07	~~89.78~~ 89.68 ~~76.30~~
2.0076-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 75 MM SIN RECUPERACION, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA RETIRO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	43.00	45.00	24.00
4.0080 2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 MT DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30% MEDIDO EN BANCO CON APIQUE DEL 10%	M³	28.80	28.80	11.51
3.0138	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO INERTE COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES LA ESTACION DE 30 M. CON PENDIENTE DE 30% DENTRO DE LA OBRA MEDIDO COMPACTO.	M³	20.00	25.15	9.06

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. LUIS XAVIER APOLINAR GARCIA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS JOSE SHEEN Y ROMETTI

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 307126

CONSTRUCCION DE ANDADOR DE 1.20 DE ANCHO EN EL

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 08 DE AGOSTO 2023

SIGUE NOTA # 35

CODIGO	CONCEPTO	U.	VOLUMEN AUTORIZADO	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN EXCEDENTE
12-038-2	DISE DE CONCRETO f'c=150 KG/CM² DE 10cm DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON ROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10/10 INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES 1ª ESTACION DE 20 MT CON PENDIENTE DE 30%	M²	3000	~~810.00~~ 81.18	~~32.85~~ 32.83
3-007-HB	TRAZO Y NIVELACION PARA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y HERRAMIENTA.	ML	111.00	40.00	47.50
TUBO 2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE PVC DE 2" CEDULA RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES 1ª ESTACION DE 20MTS SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	4500	35.00	19.60
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE 4 BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DE 6 Nº 3 ESTRIBOS DEL NO 2 @ 15cm INCLUYE: ESPESORES DE 1/2" + NIVELACION ACERO, CERCADO 30 cm, EMBEBIDO DE PVC DE 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO	PZA	2	2	2
SPOSTE 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTRICCION DE METALICO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO INCLUYE: PERNOS CON BASE, PINTADO, PONGADO, ANTIRE, NIVELACION Y HERR.	PZA	2	2	2
PANELSOLAR 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE 540 W MONOCRISTALINO DE 16 VOLTAJE, POLOP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO CLASE PACK DE 800 HORAS, DE USO CONTINUO, ANCHO DE APERTURA DE 120 TIEMPO DE CARGA EQUIVALENTE 5 DIAS 8 HRS, 5 NOCHES DE ILUMINACION, CONEXION DE ALUMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2	2	2

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Alberto Pinto García

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. (MZ) J.C. Sicaeros Y Rosetti

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307127

CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE Y CANALIZACIÓN EN EL

OBRA: Bordo Ecuestre

FECHA: 09 de agosto 2023

NOTA Nº 34

Con esta fecha y número de nota se recibe la solicitud de volúmenes de excedente por lo cual se da autorización sobre el rencuadre no de se rebasar el monto autorizado. se observa que se continuan los trabajos.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR INTERVENTOR

NOTA #35

FECHA: 10 AGOSTO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE UNA VEZ EVALUADO EL AVANCE DE OBRA A LA FECHA EN LA QUE HEMOS EJECUTADO OBRA DEL CAD 5,00 AL +0,30, SE HA VERIFICADO QUE EL MONTO DE OBRA EJECUTADO Y POR EJECUTAR HASTA EL CAD+030, TODAVIA TENEMOS REMANENTE ECONOMICO EN EL MONTO DE NUESTRO CONTRATO. POR LO CUAL SE SOLICITO SU AUTORIZACION PARA EJECUTAR TRABAJOS DEL CAD -0.05 AL CAD +0.00 Y DEL CAD+0,30 AL +0,50, AMPLIANDO LAS METAS PROGRAMADAS, EN EL ENTENDIDO QUE HEMOS TERMINADO DE DEMOLICIONES DE PISOS DE CONCRETO, EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO, DEMOLICION DE MUROS Y MUROS, COLOCACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE 20cm PSE 85 cm, RELLENOS, COLOCACION DE POSTES Y LUMINARIAS, ACARREOS Y LIMPIEZA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 307128

CONSTRUCCION DE ANDADOR DE ESCUELA EN EL

OBRA: BARRIO DE ESCUELA

FECHA: 10 AGOSTO 2023

NOTA #36

Con esta fecha y numero de nota se realiza una visita en la obra por lo cual se observa que continuan con la demolicion de firme existente del cad. 0+032 por lo que instruye tengan cuidado con las tomas y tuberia de agua potable para evitar alguna fuga.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

NOTA #37

FECHA 11 AGOSTO 2023

SE INFORME AL DE RESIDENCIA DE OBRA QUE HEMOS PROCEDIDO A REALIZAR LOS TRABAJOS DE OBRA Y DE INSTALACIONES DE TUBERIAS, LA DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO EN LA BANQUETA, EN LA COSTERA Y EN EL ANDADOR DEL CAD 0+030 A 0+080, EL TOTAL DE ESCOMBRO RETIRADO EN CAMION ES DE 89.79 m2, HEMOS DESCUBIERTO LA TUBERIA HIDRAULICA DE 0.5 cm Y DE 25 cm Y SANITARIAS DE 4 Y 6".

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

NOTA Nº 38

FECHA 11 AGOSTO 2023

Con esta fecha y numero de nota se realiza visita en la obra por lo cual se observa que realiza trabajos de barrenado esto para ampliar un poco el and.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307129

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANCHA EN EL

OBRA: BARRIO LA COLEGIATURA

FECHA: 16 AGOSTO 2023

NOTA Nº 39

SE INFORMA LA RESIDENCIA DE OBRA QUE UNA VEZ HECHAS LAS DEMOLICIONES Y EXTRACCION DE ESCOMBRO Y SUS ACARREOS, HEMOS PROCEDIDO A DESPALMAR LAS EXCAVACIONES MANUALES A CIELO ABIERTO PARA DESCUBRIR TUBERIAS EXISTENTES; CON UN TOTAL DE 16.93 m³. UNA VEZ DESCUBIERTO EL TRAMO Y RETIRADAS TODAS LAS TUBERIAS DE AGUA Y DRENAJE, HEMOS REALIZADO EL TRAZO Y NIVELACION DE LAS NUEVAS REDES DE ALIMENTACION, TOMAS DOMICILIARIAS, DRENAJE SANITARIO Y SUS DESCARGAS, SE PROCEDIO A COLOCAR LA TUBERIA DE PVC DESDE LA TOMA HASTA LLEGAR A LA CAJA DE VALVULAS QUE CONSTRUIMOS EN LA BANQUETA PARA HACER LA INTERCONEXION DE TUBERIAS.

RESIDENCIA DE OBRA

Arq. Alexis Javier Darío García

SUPERINTENDENTE

Arq. Agustín Blanco Pavetti

NOTA # 40

FECHA: 18/AGOSTO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE VINO AL INTENDENTE DE LA CAPAMA ARQ AGUSTIN BLANCO EL CUAL FUE A LA OBRA, VIO DONDE CONCTRUIMOS LA CAJA DE VALVULAS Y COMO ESTAN CONECTADOS VARIOS TUBOS DE OSA QUE ALIMENTAN LAS CASAS. EL NOS INDICO QUE ESE TUBERIA NO ERA A LA QUE DEBERIAMOS INTERCONECTARNOS. QUE CUANDO SE PAVIMENTO PARA EL ACCESO, SE COLOCO UNA TUBERIA DE ACERO DE 8" QUE PASA A 1.80 M. DE LA CORONACION ABAJO DEL PAVIMENTO DE 30 cm DE ESPESOR DE LA COSTERA.

NOS HACE ENTREGA DE UN CROQUIS DE COMO DEBEMOS PROCEDER Y QUE PIEZAS DE PVC DEBEMOS Y COMO INSTALAR

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Darío García

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Agustín Blanco Pavetti

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 307130

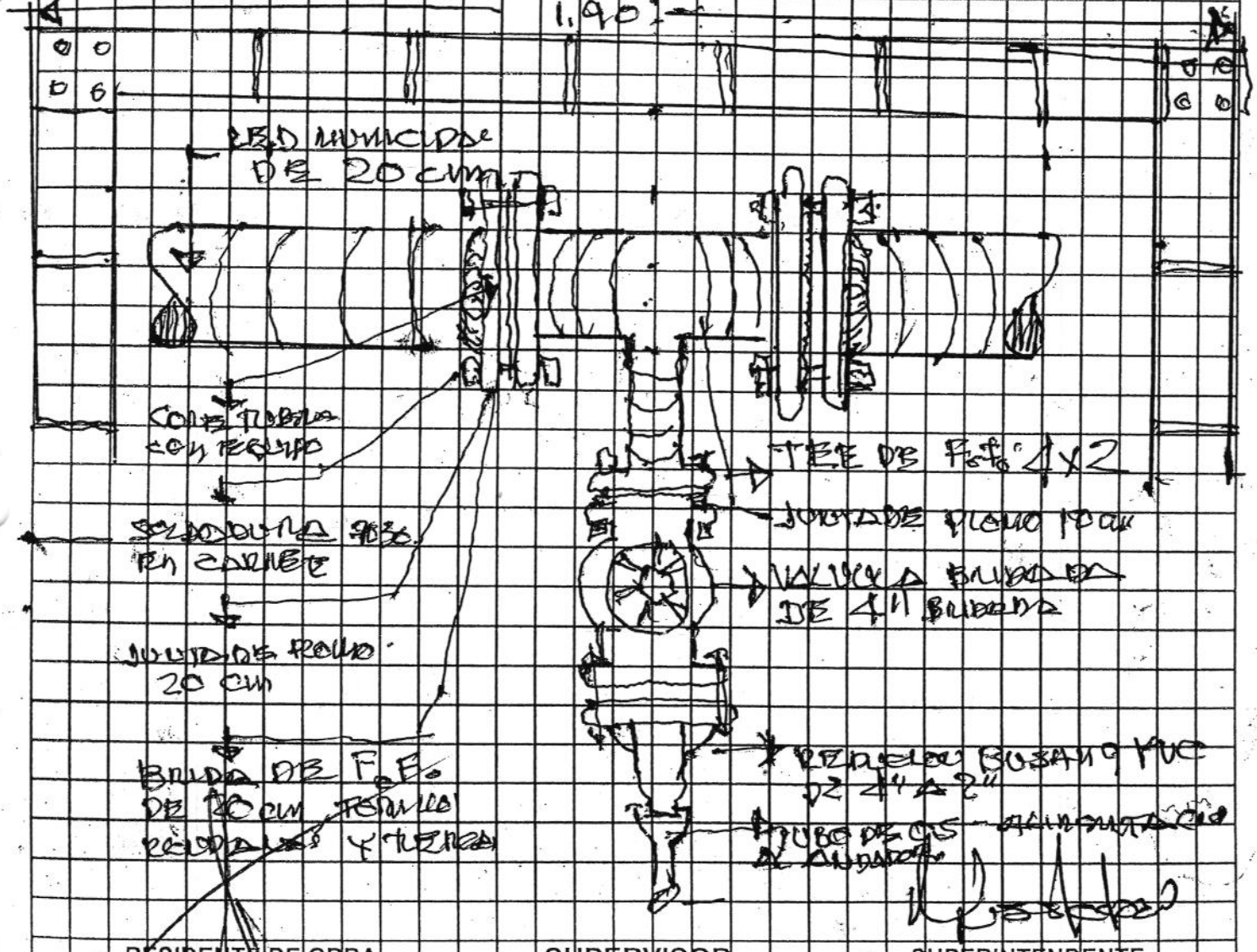
CONSTRUCCION DE UNIDAD DE CALENTAMIENTO EN EL

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 18 DE OCTUBRE 2023

NOTA # 41

SE INFORME A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL INTENDENTE DE CAPASIT SE AJUSTIN ABARCA, LOS TRABAJOS QUE DEBEMOS DE HACER PARA LA INTERCONEXION DE LA SERVICIO DE LA RED MUNICIPAL A LA DERIVACION DE OSSA DE SERVICIO AL MEDIDOR. DENTRO DE LA CASA DE VALVULAS DE 1.90 X 1.60 X 1.20 SE COLOCARAN LAS SIGUIENTES PIEZAS QUE TAMBIEN SUMINISTRAREMOS.



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307131

CONSTRUCCION DE ANDADOR LA CALENDARIA EN EL

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 22 Agosto 2023

NOTA #42

Con esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido conjunto con el contratista que se realizan trabajos de corbo de concreto de acuerdo a las indicaciones de campo, esto para dar derecho al andador por lo cual se instruye al contratista que ejecute detalladamente los trabajos.

RESIDENCIA DE OBRA

SUPERINTENDENTE

Ing. [illegible] Apaco Cruz

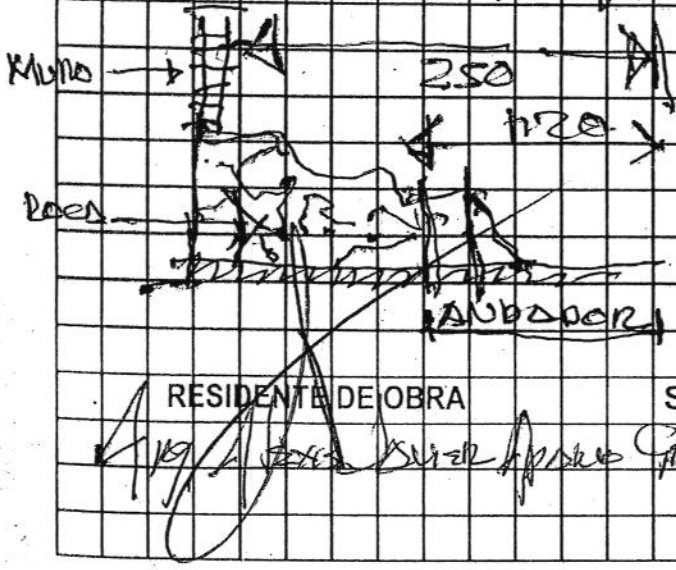
Arq. Carlos J. Sevilla Ramos

NOTA #43

FECHA: 25 Agosto 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE EN LOS CAD 0+035 A 0+045 SE ENCUENTRA UN MACIZO DE ROCA FIJO DE GRANITO. QUE REDUCEN EL ANDADOR A 70 cm. LA RESIDENCIA NOS INDICO QUE LA DEMOLICION PARA RECUPERAR LOS 200 cm QUE TIENE EL ANDADOR.

EL PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE COLONOS EL ING. JOSE JUAN RUIZ PLATA, POR ACUERDO CON VARIOS VECINOS A SOLICITADO QUE UNICAMENTE DEMUESTRE LA CERA PARA DEJAR UN PASO DE 120 cm Y NO SE DEMUESTRE EL MURO DE TABIQUE QUE ESTA SOBRE LA ROCA



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ing. [illegible] Apaco Cruz

Arq. Carlos J. Sevilla Ramos

FOLIO Nº 307132

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN EL

OBRA: BARRIO DE LA CARPINTERIA

FECHA: 28 DE AGOSTO 2023

NOTA Nº 44

Con esta fecha y numero de nota se realiza una visita a la obra por lo cual se observa que se continuan los trabajos por lo que indica a la empresa colocar señalizaciones para evitar algun accidente.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Alfaro Garcia

SUPERINTENDENTE

Ing. Luis J. Sterling R

NOTA #45

FECHA: 30 AGOSTO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+050 HEMOS TERMINADO DE ROMPER CON EQUIPO LA ROCA FIJA HASTA 10 cm DEBAJO DEL NIVEL PARA DAR ESPACIO AL NUEVO PISO.

SE TERMINO DE HACER LA DEMOLICION DEL PISO DE 10cm DE ESPESOR SE BAJO EL ESCOMBRO AL LADO DE BOMBEO, SE HICIERON LAS EXCAVACIONES A MANO NECESARIAS PARA HACER LAS CAJAS PARA LA TUBERIA DE 05cm DE AGUA, PARA EL REGISTRO DE CONTROL Y PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARES.

EN EL AREA DESCARGA VIALIDAD DE LA COSTERA, SE DEMOLIO EL PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C 300 K/cm² Y 30cm DE ESPESOR, SE DEMOLIO UN CAPA DE RELLENO FLUIDO DE 20cm DE ESPESOR SE EXCAVO UN AREA DE 1.90 X 1.60 X 1.80 de profundidad para el espacio donde se construyo la caja de las válvulas.

SE COLOCARON LAS BASES PIRAMIDALES PARA FIJAR LOS POSTES DE ALUMBRADO. SE TERMINARON DE COLOCAR LOS BARANDALES EN UNA LADO Y A PISO. SE COLOCARON LAS VIGUETAS METALICAS PASADAS A NUEVO PARA SOPORTAR TODOS LOS CABLES ELECTRICOS.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Alfaro Garcia

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ing. Luis J. Sterling R

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 307133

CONSTRUCCIÓN AUDITORIO LA CALDERA

OBRA: BARRIO LA CONFLUENCIA

FECHA: 04 DE SEPTIEMBRE 2023

NOTA # 46

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE EN LA ESTIMACIÓN 01 DE FECHA 07/07/2023. EN EL CONCEPTO DE RELLENO SE ESCRIBIÓ EL CONCEPTO DE RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO EXCAVACIÓN, CON P.U $ 450.- Y VOLUMEN DE 28 M3.

EN EL GENERADOR Y CROQUIS QUE SE ANEXO A LA ESTIMACIÓN, EL CONCEPTO DICE: RELLENO CON MATERIAL "INERTE" CON COMPACTAMIENTOS Y VOLUMENES QUE SUMAN 28.15 M3

SIRVA ESTA PARA ACLARACIÓN CON RESIDENCIA Y QUE SE ANEXE A ESTA BITACORA. EL GENERADOR FIRMADO.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS GARCIA

SUPERINTENDENTE

ING. LUIS J. CASTRO Y R.

NOTA # 47

FECHA: 04 SEPTIEMBRE 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE SE HAN TERMINADO LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS DE F°F° EN LA CASA DE VALVULAS SE REALIZO LA PRUEBA HIDROSTATICA SIENDO SUPERVISADA Y AUTORIZADA POR EL ARQ. AGUSTIN ABARCA

SE CIMBRO, ARMO DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 15cm, SE COLOCO EL CONTRACASTO, LA CASA DE F.F. DE SOSCO Y SE COLO CON CONCRETO f'c = 300 K/cm2 DE 30 cm. DE ESPESOR, SE COLOCARON 04 POSTES METALICOS GALVANIZADOS DE 7" CM DE ALTURA. SE COLOCARON Y PROBARON 08 BRAZOS METALICOS DE 1.20 M DE LONGITUD A 60 CENTRO, SE FIJARON 08 LUMINARIAS SUBURBANO CON PANEL SOLAR CON BATERIA

HEMOS TERMINADO TODOS LOS CONCEPTOS DE INVESTIGACATALOGO, LOS PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS Y VOLUMENES EXCEDENTES. SE TERMINO EL ACARREO DE ESCOMBRO Y LA LIMPIEZA FINAL, PARA SU REVISION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCOS G.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ING. LUIS J. CASTRO Y R.

FOLIO Nº 307134

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR EN LA CALLE NOGAL EN BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 05 DE SEPTIEMBRE 2023

NOTA #(49) 48

CON ESTA NOTA Y FECHA, SE HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA LA ESTIMACION #3- TRES QUE PARA UN MONTO DE $272,946.26 CON LETRA DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. PARA SU REVISION Y EN SU CASO AUTORIZACION PARA PROCEDER A SU TRAMITE RESPECTIVO PARA SU COBRO.

RESIDENCIA DE OBRA

Arq. Jesus Alberto Alfaro Gpe.

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Jl. Sánchez y Rosette

Nota Nº (50) 49 FECHA: 05 SEPTIEMBRE 2023

Con esta Fecha y numero de nota se recibe la Estimacion #3 (Tres) y Finiquito esto para revisar y autorizar para se realize su tramite correspondiente.

RESIDENCIA DE OBRA

Arq. Alfonso Javier Alfaro Gpe.

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Jl. Sánchez y Rosette

Nota Nº (51) 50 FECHA: 05 SEPTIEMBRE 2023

Con esta Fecha y numero de nota esta residencia recibe oficio de Bitacora, con el cual se verifico que los Trabajos estan al 100% funcionando, de acuerdo a la empresa con el H. Ayuntamiento Constitucional de Arteaga se reserva el derecho de realizar cualquier reclamo posterior en caso de existir vicios ocultos o deficiencias Tecnicas en los Trabajos ejecutados.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alfonso Javier Alfaro Gpe.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Luis Jl. Sánchez y Rosette

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 02 (DOS)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2863**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2863**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
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**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
BARRIO DE LA CANDELARIA	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	1,140,000.00	204,761.42	857,226.14	282,773.86

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/069-2023-AD**

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	23-ago.-23	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI FACT. 4CDA	296,163.65	91,402.23	204,761.42
		SUBTOTAL $	296,163.65	91,402.23	204,761.42
		TOTAL $	296,163.65	91,402.23	204,761.42

miércoles 23 de agosto de 2023

JULIO

NOMBRE EMISOR: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
RFC: SORI4202084P6
DOMICILIO FISCAL: AVENIDA CONDESA 57A, COL. CONDESA, ACAPULCO, GRO., CP 39690

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350, ACAPULCO, GRO.

OPERADO FAISMUN - 2023
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
NUM. DE OBRA: MAJ/069

PERIODO DE CONTRATO: 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 112.50 M2
METAS REALIZADAS: 65.37%
PERIODO ESTIMADO: DEL 08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023

NO. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DE CONTRATO CON IVA	IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	29 DE MAYO DE 2023	$1,140,000.00	$342,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII - APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$204,761.42 (DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACION 02 (DOS) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023, DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA", UBICADA EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

CALCULO DE LA ESTIMACION

DEDUCCIONES		IMPORTE EST. CON IVA	$ 296,163.65
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$ 88,849.09	MENOS DEDUCCIONES	$ 91,402.23
5%AL MILLAR CMIC	$ 1,276.57	SALDO A PAGAR	$ 204,761.42
5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS	$ 1,276.57		
TOTAL DEDUCCIONES	$ 91,402.23		

CONTRATISTA	SRIA. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ARQ. IVES J.L. STOOPEN Y ROMETTI	ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO	SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
L.C. ERIC ROMERO MORALES	DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

Subtotal	$ 178,719.45
Descuento	$ 2,553.14
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	$ 28,595.11
Total	**$ 204,761.42**

(DOSCIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.)

RFC emisor:	SORI4202084P6	**Folio fiscal:**	511AF8C2-5CC8-425E-9BAA-060EE7494CDA
Nombre emisor:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	**No. de serie del CSD:**	00001000000507460753
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-08-23 10:32:42
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
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
72141003	01	1.00	E48	Unidad de servicio	178,719.45	178,719.45	2,553.14	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION 02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 29 DE MAYO DE 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL: 08 DE JUNIO DEL 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	178,719.45	Tasa	16.00%	28,595.11

Número de pedimento	Número de cuenta predial

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

Subtotal			$ 178,719.45
Descuento			$ 2,553.14
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 28,595.11
Total			**$ 204,761.42**

Sello digital del CFDI:

Ba6aA7JYfc7Hckd1LqJG0pfkPBMsMrZwq6GCgw5e/c38+r4Oj3soQQ16ee18ljdG0FUXndwIOh35lwAg+5BNbdt9wQ9CGjCYylimxCP9Mkyzkkgfypk7oSyKyLpQIvEl/cnYjdvE0nBFQw9vla61
o6g9X2NqY/ZQ9+z7YJrABcM+iH7k0C1XXRpLXN/1gAWyNKeg6T4JdOvxaxnyWk19MRY3ZsTofUv/svda0/MYYtHUkaG8fKRr8bqRv4BlZ/9OLGSZ12KRTvVmEQzcneRh5/rxLOYTRer+MM
zxwdC25+cupHP4ZyiVSQSHVaqv1Ji4lQjFrjJDYkeD620S1QmHFw==

Sello digital del SAT:

IzPyFmyERGG5DafPLHAgiLdkzXtCBnvT9XeK2gihgoxKI1FXeuzmvfCUpgTAtT+pQfl5EGwWPikzpW3VOPIdNQsedyh9j7jL82vkmh8sN4fa3iCNLW9avqKYFFF4VEv70d/BeGN1wvELnbqg1
p1p+JofGa7w9QQOSI3KfFxwsJummWWAbuG5BjUwe+llrjQ04cs5lOWlw5ZAmma2JwgMD6qoqv1ppNlsNJnr+Ok1BfDALMsLFfDOY+EMstjPaUiBQ2nXvjw5jqfaObXRVjOtiZd6MsyULaN1je
PmbcdHxi6upfmgX82MmENN+JZQ7yKJEE3/t7iey2l5WIiQRXu6vA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|511AF8C2-5CC8-425E-9BAA-060EE7494CDA|2023-08-23T10:34:34|SAT970701NN3|Ba6aA7JYfc7Hckd1LqJG0pfkPBMsMrZwq6GCgw5e/c38+r4(
j3soQQ16ee18ljdG0FUXndwIOh35lwAg+5BNbdt9wQ9CGjCYylimxCP9Mkyzkkgfypk7oSyKyLpQIvEl/cnYjdvE0nBFQw9vla61o6g9X2NqY/ZQ9+z7YJrABc
M+iH7k0C1XXRpLXN/1gAWyNKeg6T4JdOvxaxnyWk19MRY3ZsTofUv/svda0/MYYtHUkaG8fKRr8bqRv4BlZ/9OLGSZ12KRTvVmEQzcneRh5/rxLOYTRe
r+MMzxwdC25+cupHP4ZyiVSQSHVaqv1Ji4lQjFrjJDYkeD620S1QmHFw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-08-23 10:34:34

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYU... ...NAL DE ... JUAREZ, GRO. ... DESARROLLO URBANO ... OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

APROBADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?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="204761.42" Moneda="MXN" Descuento="2553.14" SubTotal="178719.45"
Certificado="MIIGVTCCBD2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc0NjA3NTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507460753" FormaPago="99"
Sello="Ba6aA7JYfc7Hckd1LqJG0pfkPBMsMrZwq6GCgw5e/c38+r4Oj3soQQ16ee18IjdG0FUXndwIOh35lwAg+5BNbdt9wQ9CGjCYyIimxCP9Mkyzkkgfypk7oSy
Fecha="2023-08-23T10:32:42" 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="612" Nombre="IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI" Rfc="SORI4202084P6" />
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350" />
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Descuento="2553.14" ObjetoImp="02" Importe="178719.45" ValorUnitario="178719.45" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS) NOMBRE
      DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
      CON CARGO AL FONDO III/RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-
      FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO 29 DE MAYO DE 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL: 08 DE JUNIO DEL 2023 AL 05 DE
      SEPTIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" NoIdentificacion="01" ClaveProdServ="72141003">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="28595.11" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="178719.45" />
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="28595.11">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="28595.11" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="178719.45" />
      </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="IzPyFmyERGG5DafPLHAgiLdkzXtCBnvT9XeK2gihgoxKI1FXeuzmvfCUpgTAtT+pQfl5EGwWPikzpW3VOPIdNQsedyh9j7jL82vkmh8
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="Ba6aA7JYfc7Hckd1LqJG0pfkPBMsMrZwq6GCgw5e/c38+r4Oj3soQQ16ee18IjdG0FUXndwIOh35lwAg+5BNbdt9wQ9CGjCYyIimxCP9
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-08-23T10:34:34" UUID="511AF8C2-5CC8-425E-9BAA-060EE7494CDA"
        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
SORI4202084P6	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
511AF8C2-5CC8-425E-9BAA-060EE7494CDA	2023-08-23T10:32:42	2023-08-23T10:34:34	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$204,761.42	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	ESTIMACION No. **2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**
			FECHA:	**07/08/2023**	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,140,000.00	08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	**$ 342,000.00**	**09 DE JUNIO DE 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023	$ 387,113.13	$ 61,938.10	$ 1,935.57	$ 1,935.57	$ 134,715.37	$ 138,586.51	310,464.72
2 (DOS)	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DEL 2023	$ 255,313.49	$ 40,850.16	$ 1,276.57	$ 1,276.57	$ 88,849.09	$ 91,402.23	204,761.42
	TOTAL	642,426.62	102,788.26	3,212.14	3,212.14	223,564.46	229,988.74	515,226.14
	SALDO	**$ 394,785.12**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$118,435.54**		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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)

	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:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	DEL:	**08/07/2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 15,025.00
A02	OBRA CIVIL	$ 79,464.00
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$ 90,619.19
A04	INSTALACIONES ELÉCTRICA	$ 13,000.00
A06	ACARREO Y LIMPIEZA	$ 33,913.80
	EXTRAORDINARIOS	$ 23,291.50
	TOTAL DE PARTIDAS $	**255,313.49**
	SUBTOTAL $	**255,313.49**
	16 % IVA $	**40,850.16**
	TOTAL $	**296,163.65**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 296,163.65 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 65/100 MN)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 39.39%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 25.98%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 65.37%

AVANCE FISICO 65.37%

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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 I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL:	08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL:	07/08/2023
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA: 1	DE: 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**								
A01	**PRELIMINARES**								
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.	M3	$ 1,300.00	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$ 13,000.00
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$ 45.00	45.0000	0.0000	45.0000	45.0000	0.0000	$ 2,025.00
	TOTAL PRELIMINARES								**$ 15,025.00**
A02	**OBRA CIVIL**								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 525.00	28.8000	28.8000	5.4200	34.2200	5.4200	$ 2,845.50
9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 450.00	20.0000	20.0000	5.1500	25.1500	5.1500	$ 2,317.50
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	$ 600.00	30.0000	0.0000	81.1000	81.1000	51.1000	$ 48,660.00
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$ 450.00	150.0000	150.0000	56.9800	206.9800	56.9800	$ 25,641.00
	TOTAL OBRA CIVIL								**$ 79,464.00**
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$ 14.00	112.0000	0.0000	140.2000	140.2000	28.2000	$ 1,962.80
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	$ 1,100.00	48.0000	0.0000	20.5000	20.5000	0.0000	$ 22,550.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	$ 1,890.00	10.0000	0.0000	8.0000	8.0000	0.0000	$ 15,120.00
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	PZA	$ 2,600.00	10.0000	0.0000	8.0000	8.0000	0.0000	$ 20,800.00
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 543.00	6.4600	0.0000	3.2900	3.2900	0.0000	$ 1,786.47
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 156,708.27**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

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

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL:	08/07/2023
				AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	HOJA:	2 DE: 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	$ 1,200.00	10.0000	0.0000	8.0000	8.0000	0.0000	$ 9,600.00
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	$ 4,999.92	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$ 4,999.92
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 13,800.00	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$ 13,800.00
	TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								**$ 90,619.19**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**								
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	$ 6,500.00	2.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$ 13,000.00
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA								**$ 13,000.00**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	M3	$ 200.00	106.3800	0.0000	14.1100	14.1100	0.0000	$ 2,822.00
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 370.00	56.4600	56.4600	18.3400	74.8000	18.3400	$ 6,785.80
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 200.00	82.9200	12.1300	1.1700	13.3000	0.0000	$ 234.00
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	$ 350.00	200.0000	0.0000	40.5800	40.5800	0.0000	$ 14,203.00
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 300.00	150.0000	0.0000	17.5300	17.5300	0.0000	$ 5,259.00
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 200.00	402.8700	0.0000	23.0500	23.0500	0.0000	$ 4,610.00
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								$ 33,913.80
	EXTRAORDINARIOS								
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	M3	$ 370.00		0.0000	62.9500	62.9500	62.9500	$ 23,291.50
	TOTAL EXTRAORDINARIOS								$ 23,291.50
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 98,605.22**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 255,313.49**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de Julio de 2023

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

SOLICITUD DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Por medio de la presente, me permito saludarle muy cordialmente y poner a su amable atención la revision para autorización de los precios unitarios realizados en relación al contrato de obra No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD** relativo a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, de este municipio de Acapulco de Juárez, Gro.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PU
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 9,822.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,500.00
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	$ 1,450.00
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	M3	$ 370.00

Sin otro particular por el momento, le reitero un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

012

012

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 012/2023

ACAPULCO, GRO., A 08 DE JULIO DEL 2023.

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

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
LUMSUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERIA LIFEPO 6.4 V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS. CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCION, ACARREOS, ARMADO, COLOCACION A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	$9,822.00
BA-TUGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$1,500.00
BAR-TGAL-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA CON APOYOS VERTICALES DE 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15X15X3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	$1,450.00
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICON Y TABIQUE, A 1RA. ESTACION DE 20 MTS.	M3	$370.00

A T E N T A M E N T E

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

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

JACZ'mcm

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		20			
Análisis:	**LUMSUB-2500**		**PZA**		**2.0000**	**$19,644.02**	

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH FIJADAS CON BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA. INCLUYE: RECOLECCIÓN, ACARREOS, ARMADO, COLOCACIÓN A POSTE DE 5 MTS., HIZADO, PLOMEADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
POLI-2500LM	LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2500 LM; CUERPO DE CARCASA DE POLICARBONATO DE 640 X 250 X 70 M.M., CON BATERÍA LiFePo 6.4V 10 AH	PZA	$2,002.74	*	1.000000	$2002.74	25.28%
BRAZO-120	BRAZO GALVANIZADO DE 1.20 MTS CON PERCHA	PZA	$414.71	*	1.000000	$414.71	5.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2417.45**	**30.52%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07	/	1.200000	$1084.23	13.69%
2A	CUADRILLA No 71 (2 AYUDANTES)	JOR	$1,041.07	*	1.200000	$1249.28	15.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2333.51**	**29.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,333.51	*	0.030000	$70.01	0.88%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$763.32	*	4.000000	$3053.28	38.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,333.51	*	0.020000	$46.67	0.59%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3169.96**	**40.02%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$7,920.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1,024.52	
	SUBTOTAL1					$8,945.44	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$75.70	
	SUBTOTAL2					$9,021.14	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$751.75	
	SUBTOTAL3					$9,772.89	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$49.11	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,822.00**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		40			
Análisis:	**BA-TUGALV-112**		**ML**		**30.0000**	**$45,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2"" CED. 30 FIJADO A MURO CON REDONDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MATERIALES							
337-TG-112	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30	ML	$266.66	*	1.100000	$293.33	24.25%
337-PLA-1538	PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8"	PZA	$48.00	*	0.750000	$36.00	2.98%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$20.36	*	6.000000	$122.16	10.10%
317-ARD-0103	REDONDO DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM Ø) Y 0.99 KG/M	KG	$31.54	*	0.300000	$9.46	0.78%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.95**	**38.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.150000	$169.97	14.05%
2A	CUADRILLA No 71 (2 AYUDANTES)	JOR	$1,041.07	*	0.310000	$322.73	26.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$492.70**	**40.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$492.70	*	0.030000	$14.78	1.22%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.240000	$191.72	15.85%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	2.200000	$39.67	3.28%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$492.70	*	0.020000	$9.85	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$256.02**	**21.16%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,209.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$156.46	
	SUBTOTAL1					$1,366.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.56	
	SUBTOTAL2					$1,377.69	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$114.81	
	SUBTOTAL3					$1,492.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,500.00**	

(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		30			
Análisis:	**BAR-TGAL-112**		**ML**		**31.6600**	**$45,907.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30 EN RAMPA DE ESCALERA, CON APOYOS VERTICALES DE 1 1/2" EMPOTRADOS A PISO, SOLDADOS A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

MATERIALES							
337-TG-112	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED. 30	ML	$266.66	*	2.700000	$719.98	61.57%
337-PLA-1538	PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8"	PZA	$48.00	*	0.750000	$36.00	3.08%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$20.36	*	6.000000	$122.16	10.45%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.03	*	0.500000	$37.02	3.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$915.16**	**78.26%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.050000	$56.66	4.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.66**	**4.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.66	*	0.030000	$1.70	0.15%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.200000	$159.77	13.66%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	2.000000	$36.06	3.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$197.53**	**16.89%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,169.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$151.25	
	SUBTOTAL1					$1,320.60	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.17	
	SUBTOTAL2					$1,331.77	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$110.98	
	SUBTOTAL3					$1,442.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,450.00**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:		Análisis No.:		10			
Análisis:	**33-0517-1**		**M3**		**62.9500**	**$23,291.50**	
ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	1.452626	$284.18	95.24%
						$284.18	**95.24%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$284.18	*	0.030000	$8.53	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$284.18	*	0.020000	$5.68	1.90%
						$14.21	**4.76%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
	(CD) COSTO DIRECTO					**$298.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$38.59	
	SUBTOTAL1					$336.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.85	
	SUBTOTAL2					$339.83	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$28.32	
	SUBTOTAL3					$368.15	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$370.00**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

FOLIO Nº 299689

CONSTRUCCION DE ANDADOR SECUNDARIA

OBRA: BARRIO DE LA CANDELARIA

FECHA: 08 DE JULIO 2023

NOTA #14

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE 4(CUATRO) PRECIOS EXTRAORDINARIOS QUE ESTAN FUERA DEL CATALOGO DE NUESTRO PRESUPUESTO, LOS CUALES SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESEMPEÑO DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LOS TRABAJO Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO
LUM SUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 250 W. CUERPO DE FABRICACION DE POLICARBONATO DE 640 x 250 x 90 mm. CON BATERIA LIFEPO4 4V 10 AH FIJADA CON 2 BRAZOS GALVANIZADOS DE 1.20 M. CON PERCHA INCLUYE: RECOLECCION DE ESCOMBROS, ARMADO COLOCACION A POSTE DE 5 M. IZADO, PIONEREO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, Y M.O.	PZA	9822.00
33-05 17-1	ACARREO A MONTON DE AGREGADO: ARENA GRAVA CEMENTO, AGUA, TABLON, TABLA CA 14 BACH, 20 M.	M3	1,370.00
BARTGAN 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED 80 FIJADO A MURO CON IR EMBEBIDO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, COLOCACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,500
BARTGAN 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" FIJADO A PISO, SOLDADO A PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1,450

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JAVIER ARREOLA GARCIA

SUPERVISOR

ARQ. LUIS A. STOOPEN Y PONCE

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

REV.02

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ASUNTO: SOLICITUD DE VOLUMENES EXCEDENTES

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de Julio de 2023

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA
Residente de obras
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente el que suscribe **Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti** por mi propio derecho. Me dirijo a usted de la manera más atenta para solicitar autorización de volúmenes excedentes de acuerdo con la obra denominada: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, cabe mencionar que estos volúmenes estan avalados en la estimacion No. 02(dos) y no excede el importe del monto contratado, por lo que enlisto los siguientes conceptos,

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACIÓN NO. 2 (DOS)	TOTAL	EXCEDENTE
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	5.42	34.22	5.42
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	20.00	5.15	25.15	5.15
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	30.00	81.1	81.10	51.10
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	150.00	56.98	206.98	56.98
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	140.2	140.20	28.20
33-0994	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	56.46	18.34	74.80	18.34

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted.

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

OFICIO: DOP/2307/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 09 de julio de 2023

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
Representante legal de la Empresa
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha 09 de julio del 2023, mediante el cual solicita la autorización para las de cantidades adicionales a **06 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha 29 de mayo del 2023. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

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

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

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **06 (Seis) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
C.c.p. Archivo.

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

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, UBICACIÓN EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**, por un importe de Contrato de **$1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Con fecha 29 de mayo del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICACIÓN EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA.** con un plazo de ejecución del 08 de junio de 2023 al 05 de septiembre de 2023.

Con fecha 08 de julio de 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**, para las cantidades adicionales en 06 (Seis) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/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. De acuerdo a los trabajos que se fueron realizando en la obra surgieron excedentes de volúmenes los cuales fueron ejecutados ya que las circunstancias del aula los requería de inmediato para su funcionamiento, como lo son las partidas de la cimentación, albañilería y estructural

2. Derivado a los excedentes de la partida de preliminares hubo excedentes en la partida de terracerías y carga mecánica, ya que se aperturo la calle de acuerdo al trazo ejecutado, en consecuencia, el afine de subrasaste y base se excedieron de acuerdo a lo contratado

- Con fecha 08 de julio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 13, 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. 15 con fecha 09 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 06 (Seis) 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/069-2023/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 06 (Seis) 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/069-2023/AD**.

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 06 (Seis) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 06 (Seis) 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. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA.
C.c.p. Archivo.

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

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$525.00	28.80	34.22	5.42	$2,845.50
9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.	M3	$450.00	20.00	25.15	5.15	$2,317.50
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	$600.00	30.00	81.10	51.10	$30,660.00
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA	ML	$450.00	150.00	206.98000	56.98	$25,641.00
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$14.00	112.00	140.20	28.20	$394.80
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$370.00	56.46	74.80	18.34	$6,785.80

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

EJERCICIO FISCAL 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

PERIODO CONTRACTUAL: 08 DE JUNIO DE 2023 AL: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00

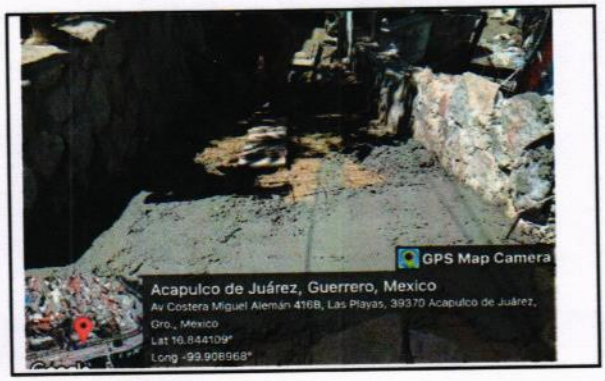
PERIODO DEL: 08 DE JULIO DE 2023 AL: 07 DE AGOSTO DE 2023



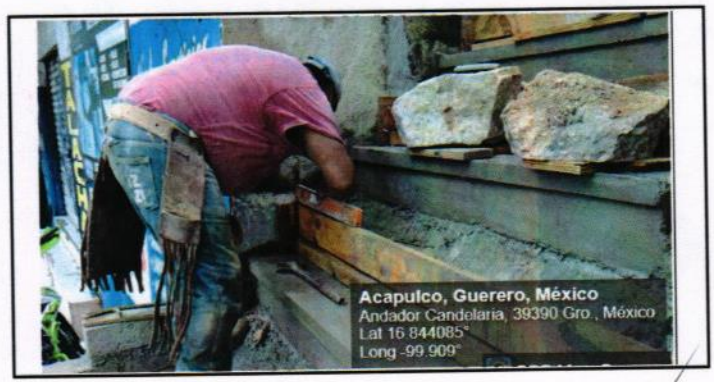
EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO. **5.42 M3**



RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO. **5.15 M3**



PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%. **51.10 ML**



FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS. **56.98 ML**



TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. **28.2 ML**



ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **18.34 M3**

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 299688

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

OBRA: BARRIO DE LA CANDELARIA

FECHA: 08 DE JULIO 2023

NOTA #13

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA, NOS AUTORICE CANTIDADES ADICIONALES DE OBRA QUE DERIVADOS POR LAS DIFERENCIAS DE VOLUMENES DEL PROYECTO CON LOS VOLUMENES DE CATALOGO AUTORIZADO, DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, TECNICAMENTE HA SIDO NECESARIA SU ELABORACION, PARA CUMPLIR CON LAS METAS DEL PROYECTO.

LE INFORMAMOS QUE DICHOS VOLUMENES EXCEDENTES NO EXCEDEN EL MONTO DEL CONTRATO, YA QUE EXISTEN VOLUMES QUE NO SE REALIZARAN COMPLETOS, CON LO CUAL SE COMPENSA EL MONTO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN AUTORIZADO	VOLUMEN ESTIMADO	EXCEDENTE
1-00802	EXCAVACION A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "A", EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30%, MEDIDO EN BANCO INCLY: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	28.80	34.22	5.42
9-01388-M	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO, POR MEDIO MECANICO (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR INCLY: ACARREO DE MATERIALES A ESTACION DE 20 mts CON TERRENO CON 30% DE PENDIENTE SOBRE EJE DE PROPIEDADES COMPACTADO	M3	20.00	25.15	5.15
PR-03355-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm² DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 INCLY: ACARREO DE MATERIALES A LA ESTACION DE 20 M CON PENDIENTE DEL 30%	M²	30.00	81.10	51.10
H-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 Kg/cm² DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE CON DUELA DE CONCRETO VACIADO A 0.20 x 0.80 cm. INCLY: ACARREO DE 80 m. CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE FRONTERAS.	ML	150.00	56.98	56.98
3.07C4-B	TRAZO Y NIVELACION DE LA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLY: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	112.00	140.20	28.20
3304-94	EXCAVACION A MANO DE PRUEBA PARA LA LOCALIZACION	M3	56.46	18.34	18.34

RESIDENTE DE OBRA

ING. ALEJANDRO GARCIA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQUITECTO JOSEPH ROMERO

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299690

CONSTRUCCION DE ANDADOR CALENDARIA

OBRA: BAÑOS DE LA CALENDARIA

FECHA: 09 de Julio-2023

NOTA Nº 15

Con esta nota y (Numero) Fecha, se revisa la solicitud de volumenes excedentes lo cual es autorizada se le hace mencion al contratista que no debe rebasar del Presupuesto original del contrato, se instruye se (construya) que continue con los Trabajos.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio Garcia

SUPERINTENDENTE

Arq. Ivan J.L. Stoopen Y Rosette

NOTA Nº 16 FECHA 09 de Julio 2023

Con esta Fecha y numero de nota, Se autoriza los Precios extraordinarios por lo cual se revisan y se instruye al contratista que debe de rebasar la cantidad contratada por lo cual se observa que continuan con los Trabajos de forjado escalos y conexiones de Tuberia de Agua Potable.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio Garcia

SUPERVISOR

Arq. Ivan J.L. Stoopen Rosette

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 07 de agosto de 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación de obra **No. 2 (DOS)**. Correspondiente a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/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.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante Legal

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H

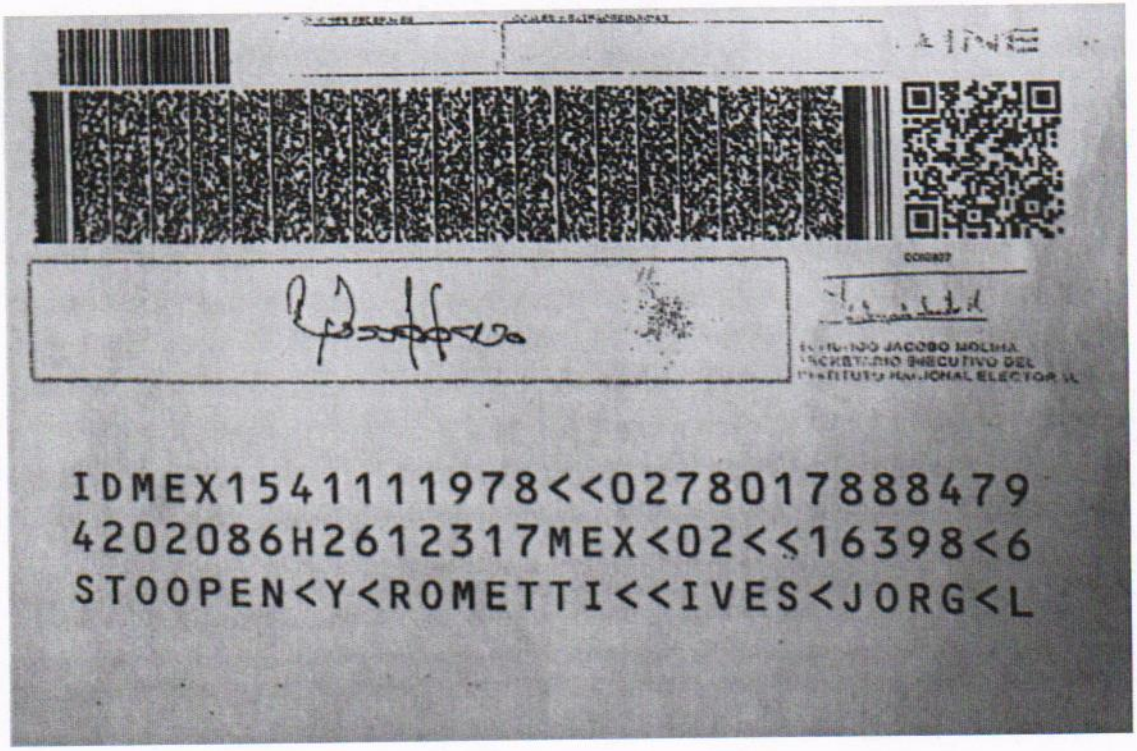
DOMICILIO
AV CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX154111197 8<<0278017888479
4202086H2612317MEX<02<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 07 de agosto de 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M. I. Vladimir Hernández Alemán
Director de Obras Públicas
H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación de obra **No. 2 (DOS)**. Correspondiente a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en: **Barrio de la Candelaria**, con No. de Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/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.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
No. Céd. Prof. **197500**

DIRECCION; AV. CONDESA 57-A COL. CONDESA CP.39590 ACAPULCO GRO.
CORREO; stoopenyves@hotmail.com CEL- 744 4697888

CÉDULA 197500
DUPLICADO

SEP

México D.F. 17 de Mayo del 2002



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 197500

YVES JORGE LUIS
STOOPEN
ROMETTI

CURP SORY420208HDFTMV03

CUMPLIDOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL, SE REGISTRÓ EN ESTA SE LE EXPIDE

EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR

CÉDULA

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

LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA

LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/069-2023/AD
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00

PERIODO: DE ESTIMACION	**DEL**	08-jul-23	**AL**	14-jul-23
PERIODO: CONTRATADO	**DEL**	08-jun-23	**AL**	05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		40%	5	ACARREOS Y LIMPIEZA	45%	**AVANCE TOTAL**
2	OBRA CIVIL		45%	6	EXTRAORDINARIOS	50%	**43%**
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		40%	7			
4	INSTALACIONES ELECTRICA		40%				



TRAZO Y NIVELACION



DEMOLICION DE ESCALONES



EXCAVACIONES



ACARREOS

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/069-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,140,000.00**
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
PERIODO: DE ESTIMACION **DEL** 15-jul-23 **AL** 25-jul-23
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 08-jun-23 **AL** 05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		65%
2	OBRA CIVIL		55%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		55%
4	INSTALACIONES ELECTRICA		45%

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	65%
6	EXTRAORDINARIOS	65%
7		

AVANCE TOTAL
58%



DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURAL



TUBERIA DE AGUA POTABLE



TUBERIA DE DRENAJE



RELLENO

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No. : MAJ-FAISM/069-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00
PERIODO: DE ESTIMACION **DEL** 26-jul-23 **AL** 07-ago-23
PERIODO: CONTRATADO **DEL** 08-jun-23 **AL** 05-sep-23
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		65%
2	OBRA CIVIL		65%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		60%
4	INSTALACIONES ELECTRICA		70%
5	ACARREOS Y LIMPIEZA		65%
6	EXTRAORDINARIOS		65%
7			

AVANCE TOTAL
65%



MURO DE BRAZA



RODA PIE



FORJADO DE ESCALONES

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.	G25	G27	1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+ 020.00 AL 0+025.00
		G27	G28	1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+ 020.00 AL 0+025.00
		G31	G32	1.00	2.42	1.00	1.00	M3	2.42	CAD 0+ 010.00 AL 0+015.00
							TOTAL	**M3**	**10.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

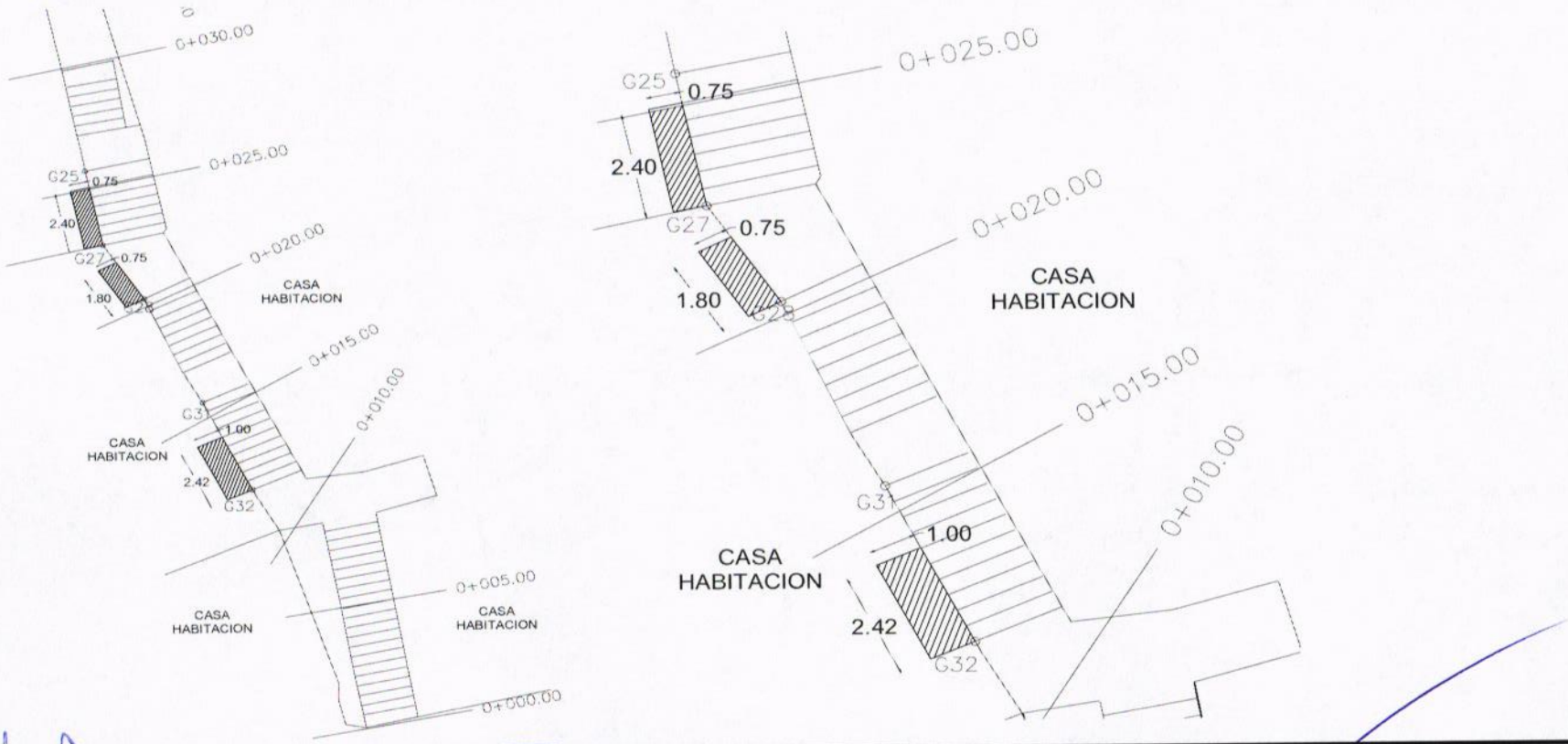
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

1-0050 DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

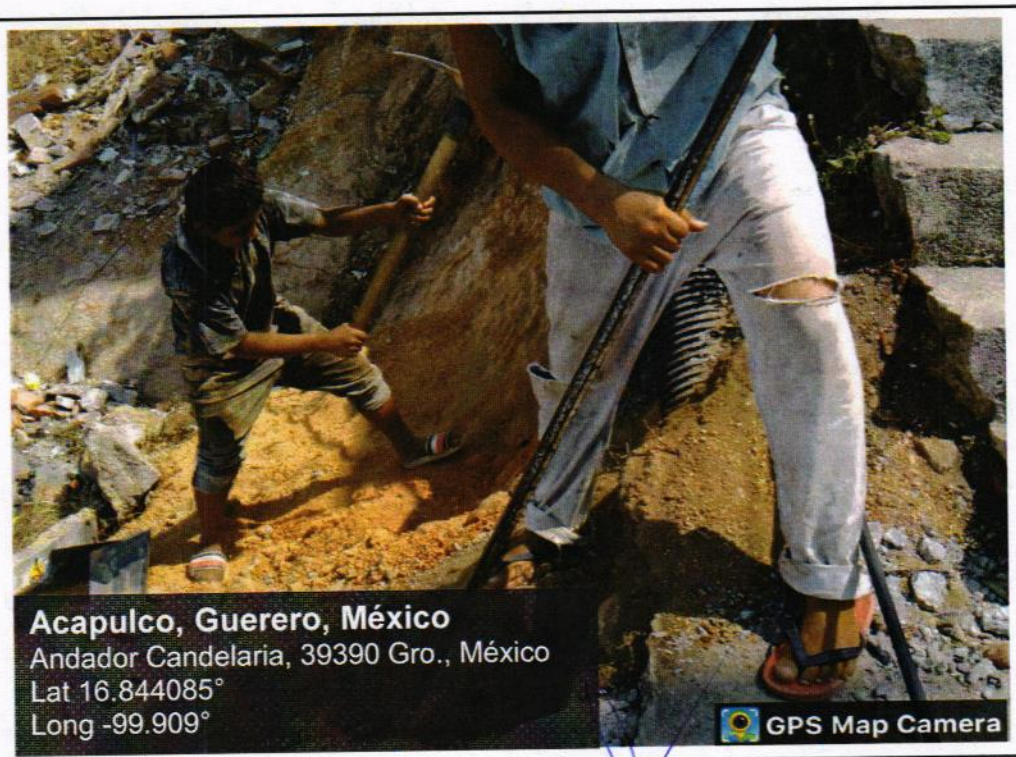
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.



1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50			ML	10.50	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81			ML	2.81	
		0+005.00	0+010.00	1.00	5.00			ML	5.00	
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.90			ML	4.90	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30			ML	5.30	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46			ML	1.46	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14			ML	4.14	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38			ML	2.38	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67			ML	3.67	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43			ML	1.43	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41			ML	3.41	
							TOTAL	**ML**	**45.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

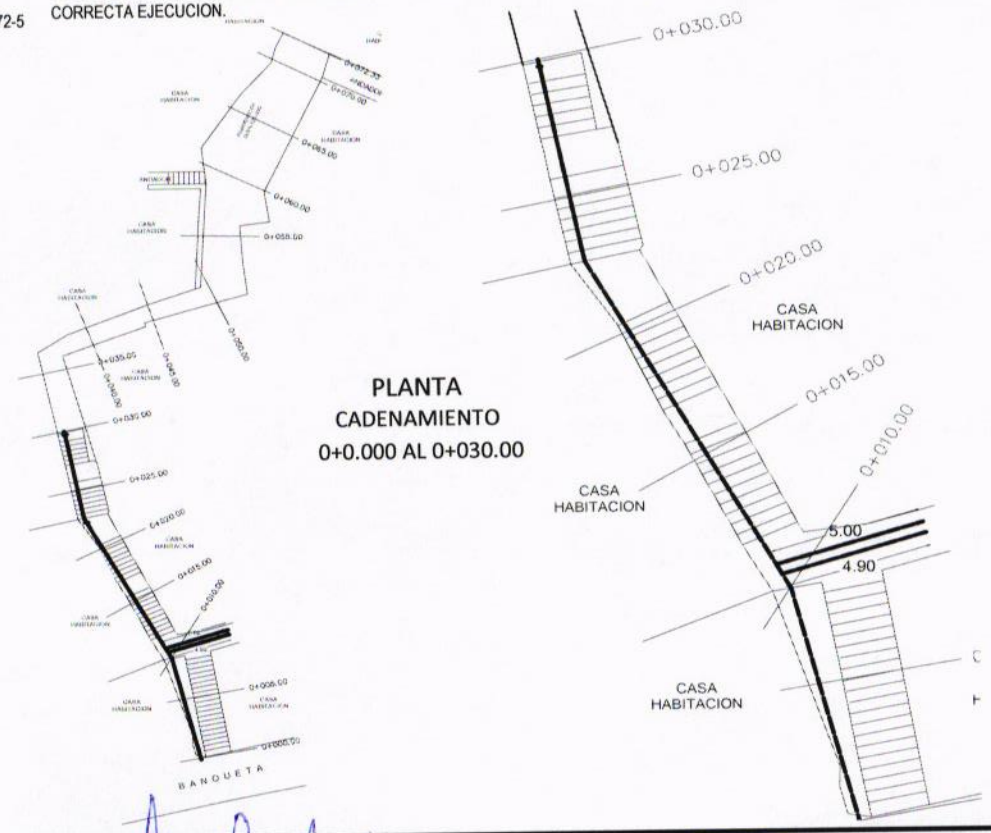
BIENESTAR

C R O Q U I S

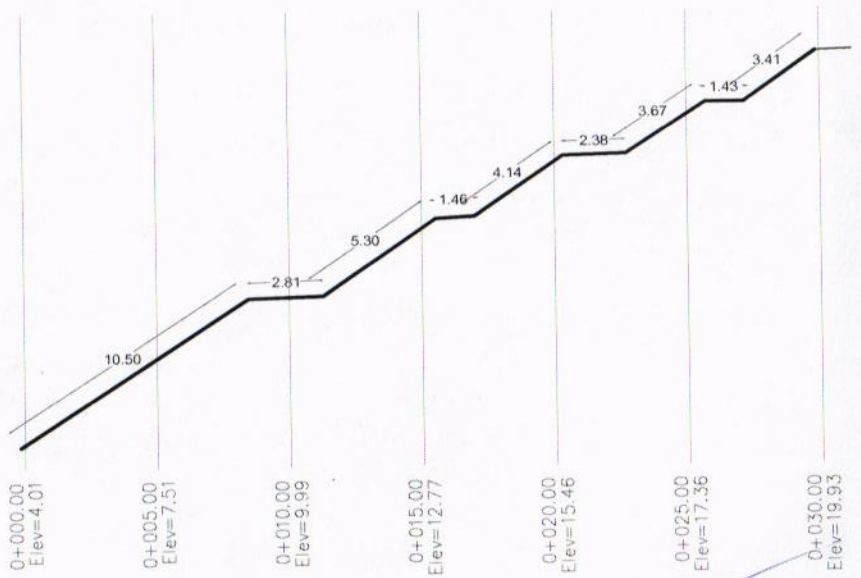
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

2-0072-5 DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANTA
CADENAMIENTO
0+0.000 AL 0+030.00



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

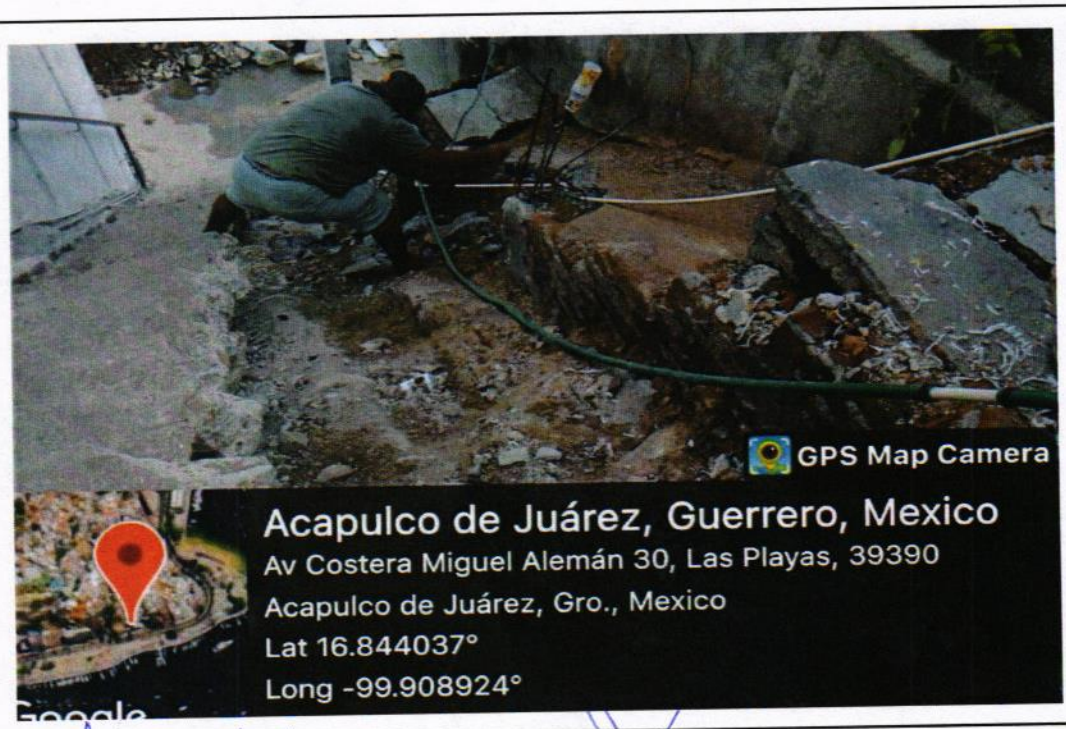
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5



DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	2-0072-5

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**		**EN DESCANSO**								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.		0+000.00	0+010.00	SECC A				M3	3.02	
			0+000.00	0+010.00	SECC B				M3	2.04	
			0+015.00	0+020.00		1.96	1.45	0.30	M3	0.85	
	DESARROLLO DE VOLUMEN DE DESCANSO		0+020.00	0+025.00	SECC C				M3	2.09	
	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+025.00		0+025.00	0+030.00		2.26	1.48	0.30	M3	1.00	
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =		**EN RAMPA**								
	VOL= AREA * ALTURA		0+000.00	0+010.00		10.32	2.00	0.30	M3	6.19	
SECCIÓN A	(1.62 + 0.33) * 10.32) / 2) * 0.30 =	3.02	0+010.00	0+015.00		5.30	1.93	0.30	M3	3.07	
SECCIÓN B	(4.02 + 3.62) * 1.78) / 2) *0.30 =	2.04	0+015.00	0+020.00		4.14	1.91	0.30	M3	2.37	
SECCIÓN B	(4.52 + 3.62) * 1.71) / 2) * 0.30 =	2.09	0+020.00	0+025.00		3.67	2.44	0.30	M3	2.69	
			0+025.00	0+030.00		3.41	1.95	0.30	M3	1.99	
			EN MURO								
			VERTICE G32 A G-31			3.20	1.60	0.95	M3	4.86	
			VERTICE G21 A G-20			4.10	0.50	0.50	M3	1.03	
			VERTICE G20 A G-19			1.10	0.50	0.60	M3	0.33	
			VERTICE G31 A G-29			1.10	0.50	0.70	M3	0.39	
			VERTICE G19 A G-18			3.60	0.80	0.80	M3	2.30	
								SUBTOTAL =		***34.22***	
								EN ESTIMACIÓN PASADA		28.80	
								TOTAL FINAL EN ESTA ESTIMACIÓN =	**M3**	**5.42**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

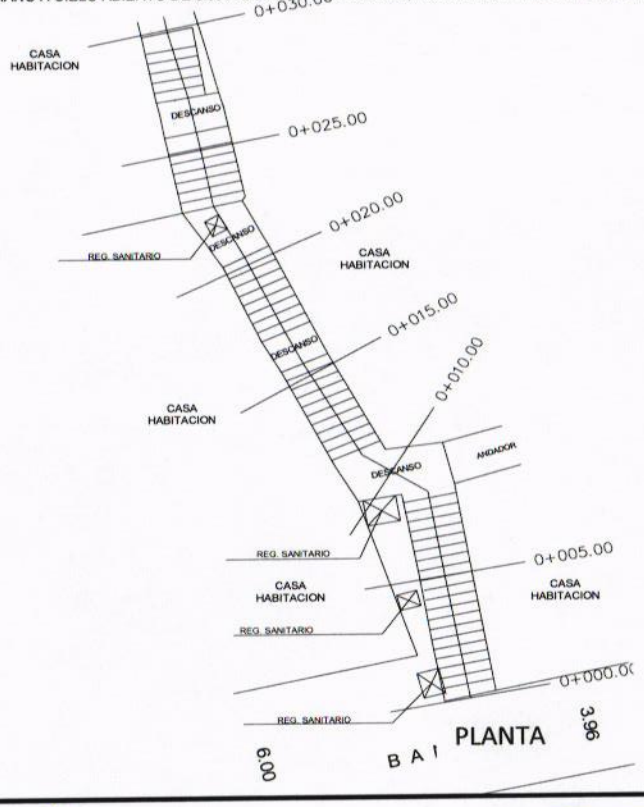
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

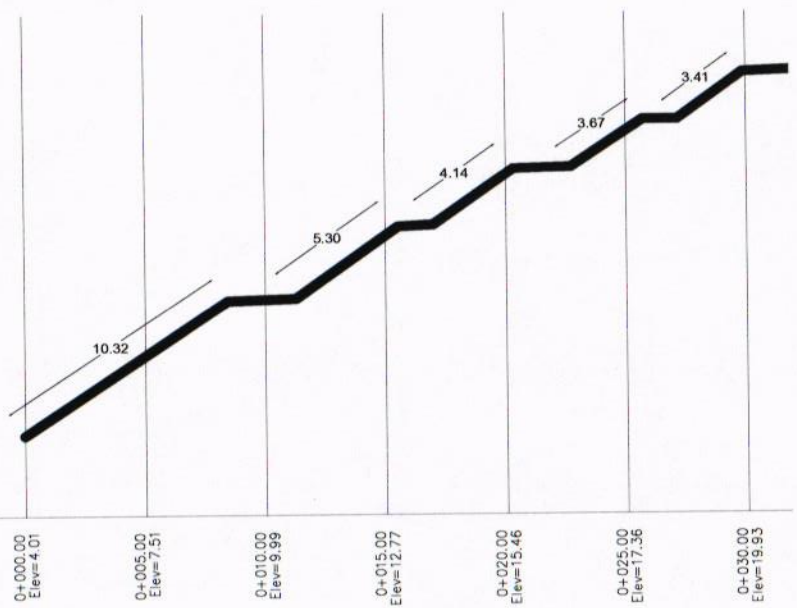
C R O Q U I S

EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0080-2



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

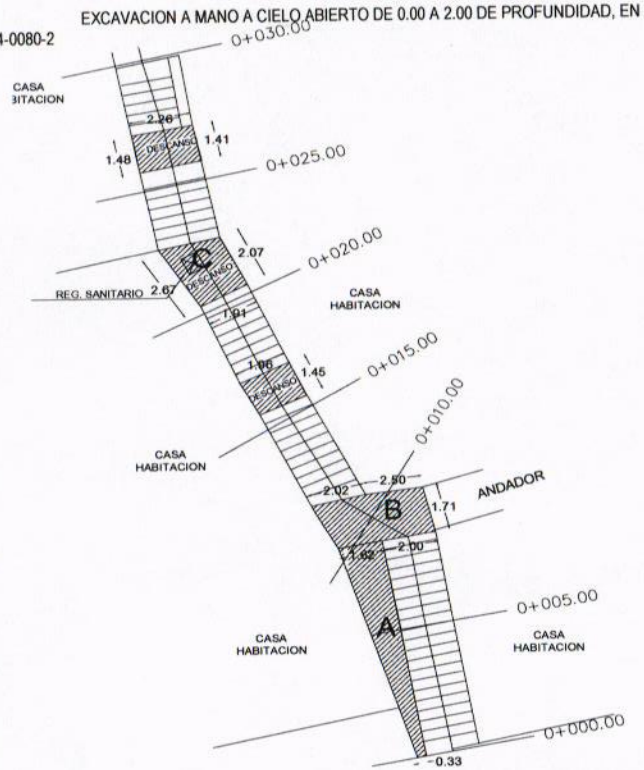
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

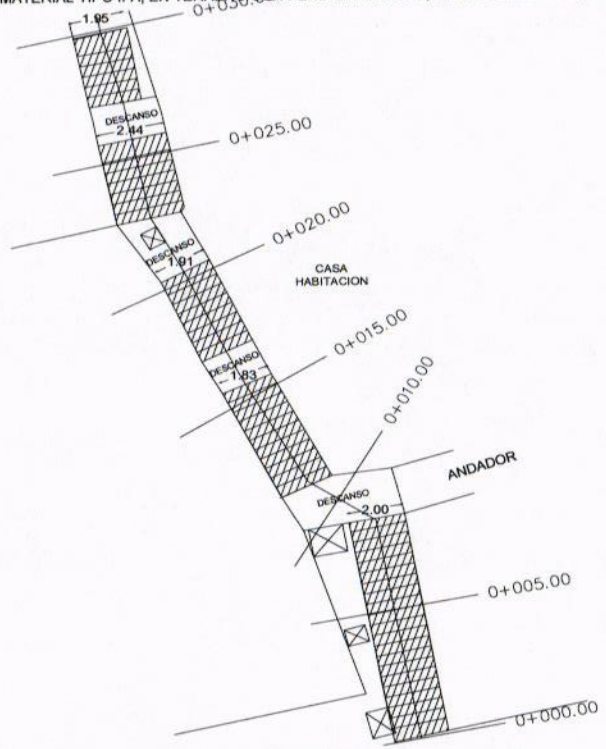
C R O Q U I S

EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

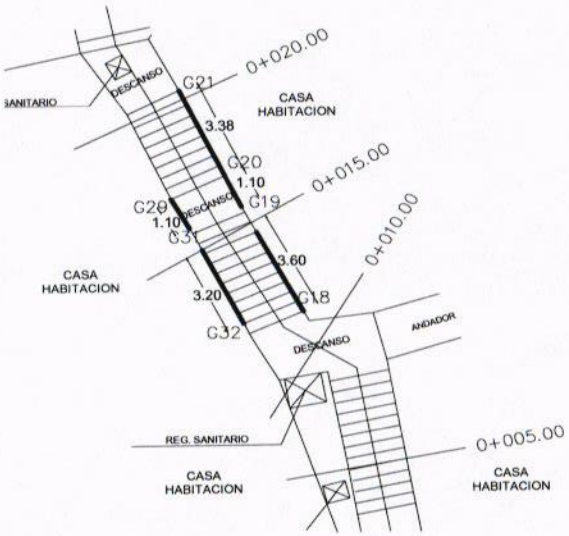
4-0080-2



EXCAVACIÓN EN DESCANSOS



EXCAVACIÓN EN RAMPAS



EXCAVACIÓN EN MUROS

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

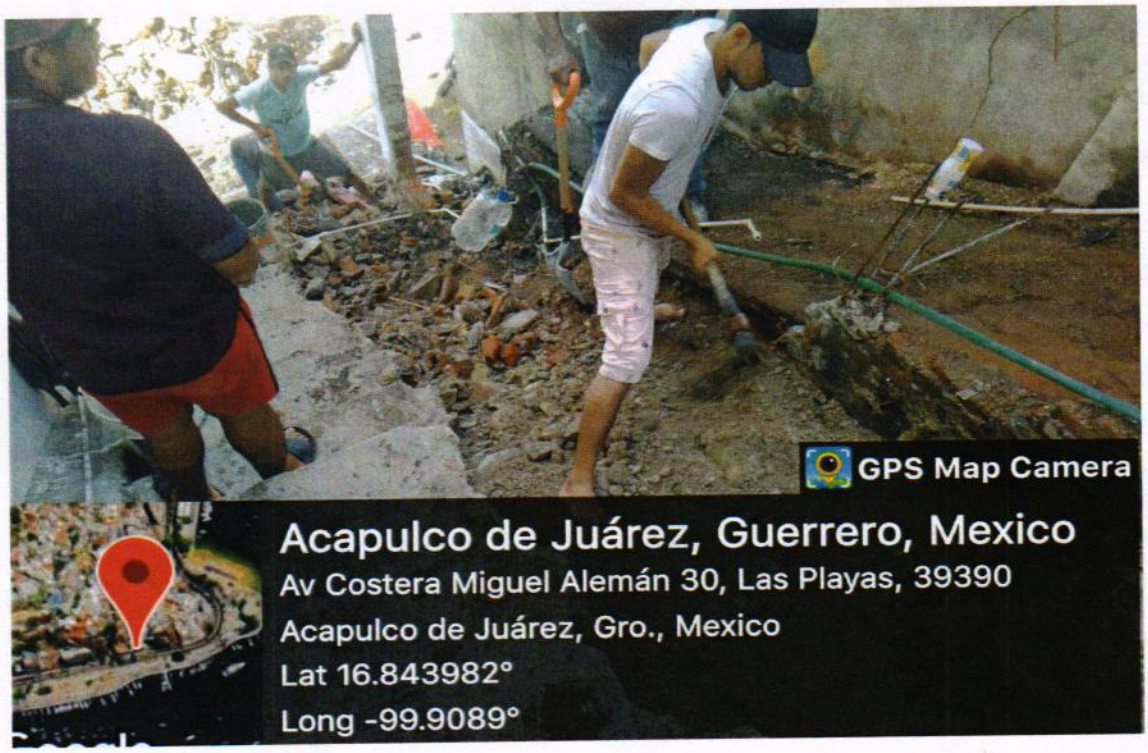
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0080-2



EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

4-0080-2

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		**EN DESCANSO**								
			0+000.00	0+010.00	SECC A				M3	3.02	
			0+000.00	0+010.00	SECC B				M3	2.04	
			0+015.00	0+020.00		1.96	1.45	0.30	M3	0.85	
			0+020.00	0+025.00	SECC C				M3	2.09	
	DESARROLLO DE VOLUMEN DE DESCANSO		0+025.00	0+030.00		2.26	1.48	0.30	M3	1.00	
	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+025.00										
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =		**EN RAMPA**								
	VOL= AREA * ALTURA		0+000.00	0+010.00		10.32	2.00	0.30	M3	6.19	
SECCIÓN A	(1.62 + 0.33) * 10.32) / 2) * 0.30 =	3.02	0+010.00	0+015.00		5.30	1.83	0.30	M3	2.91	
SECCIÓN B	(4.02 + 3.62) * 1.78) / 2) *0.30 =	2.04	0+015.00	0+020.00		4.14	1.91	0.30	M3	2.37	
SECCIÓN C	(4.52 + 3.62) * 1.71) / 2) * 0.30 =	2.09	0+020.00	0+025.00		3.67	2.44	0.30	M3	2.69	
			0+025.00	0+030.00		3.41	1.95	0.30	M3	1.99	
									SUBTOTAL =	***25.15***	
									EN ESTIMACIÓN PASADA	-20.00	
									TOTAL FINAL =	**M3**	**5.15**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

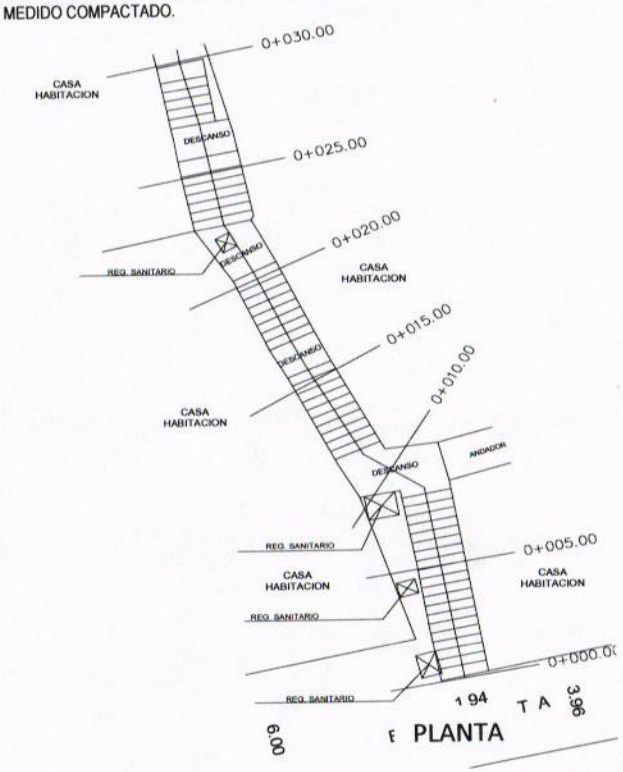
BIENESTAR

C R O Q U I S

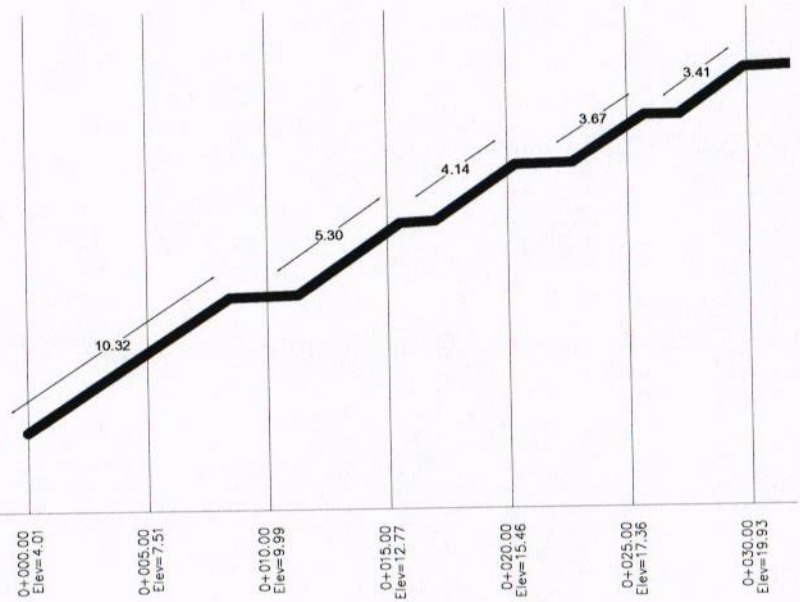
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

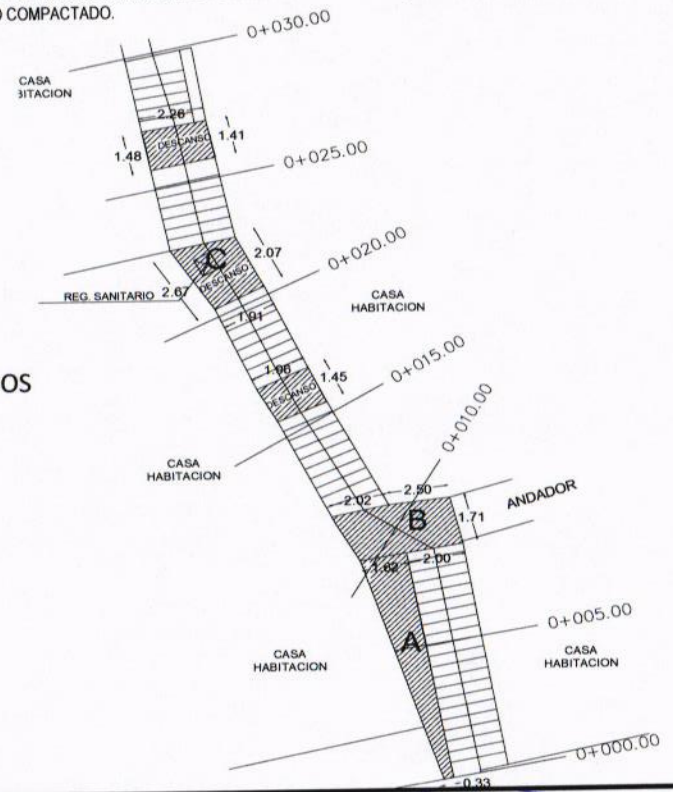
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

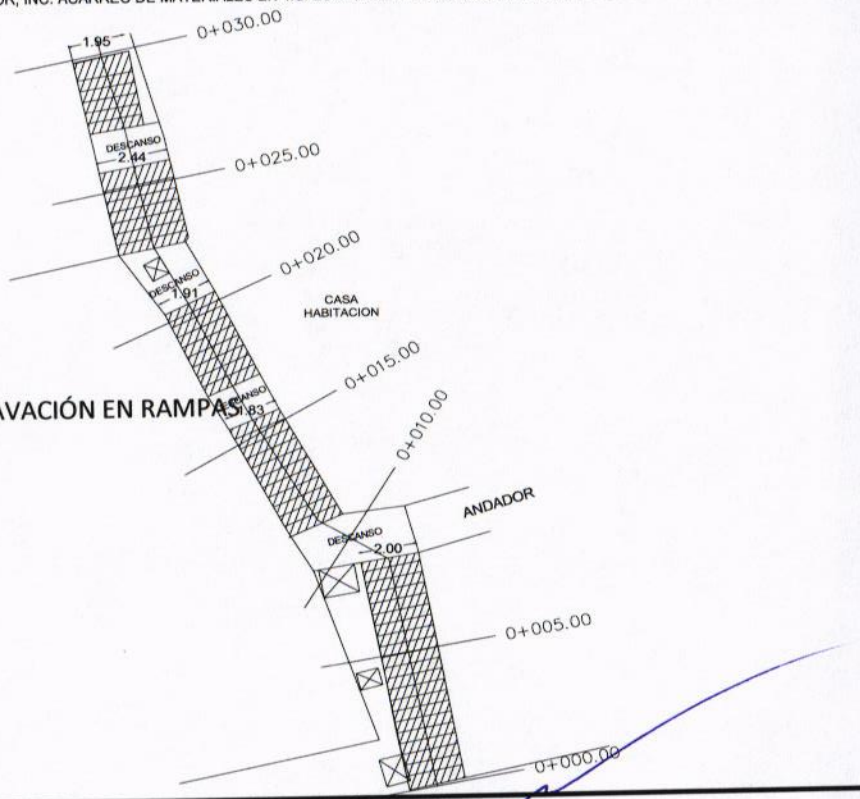
C R O Q U I S

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EXCAVACIÓN EN DESCANSOS



EXCAVACIÓN EN RAMPAS



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

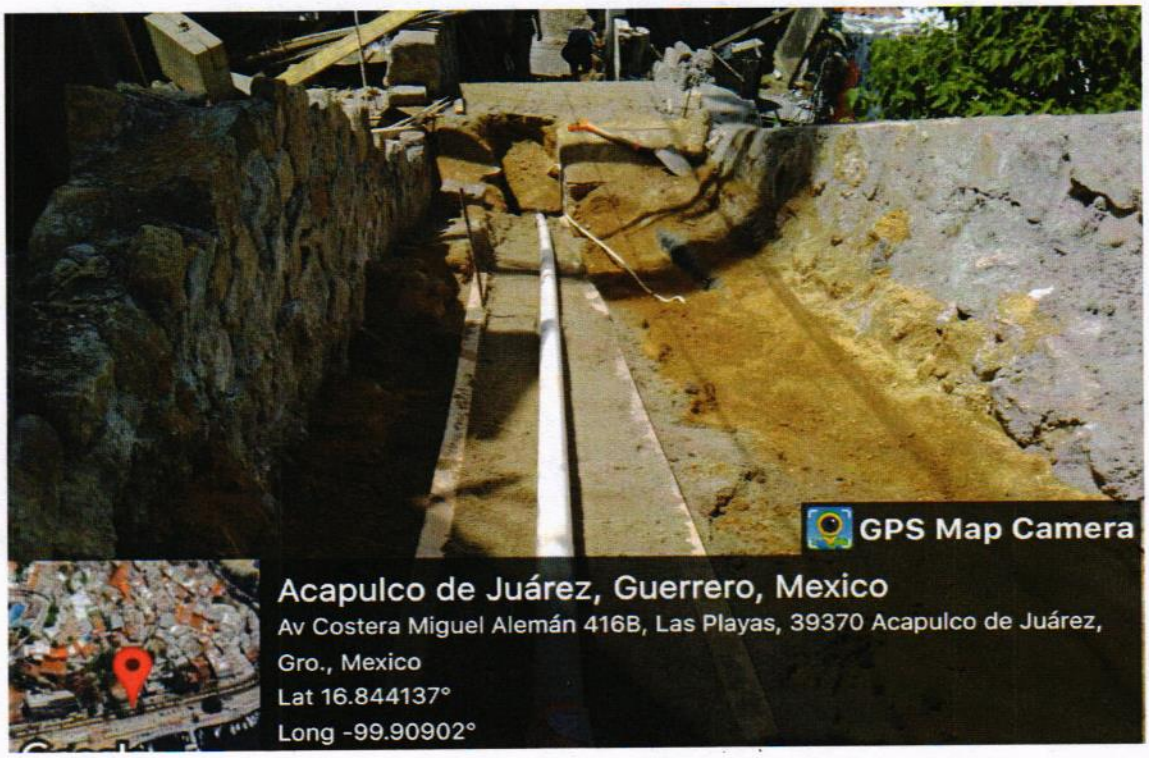
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A02	**OBRA CIVIL**									
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	0+000.00	0+010.00	1.00	8.42	3.05		M2	25.68	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00	1.00	3.80	1.75		M2	6.65	DESCANSO
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.01		M2	9.05	ANDADOR
		0+010.00	0+015.00	1.00	4.40	1.86		M2	8.18	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.90	1.40		M2	2.66	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	3.40	1.90		M2	6.46	ESCALONES
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.40	2.20		M2	5.28	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.00	2.40		M2	7.20	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.50	1.45		M2	3.63	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.65	2.35		M2	6.23	ESCALONES
							TOTAL	**M2**	**81.01**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

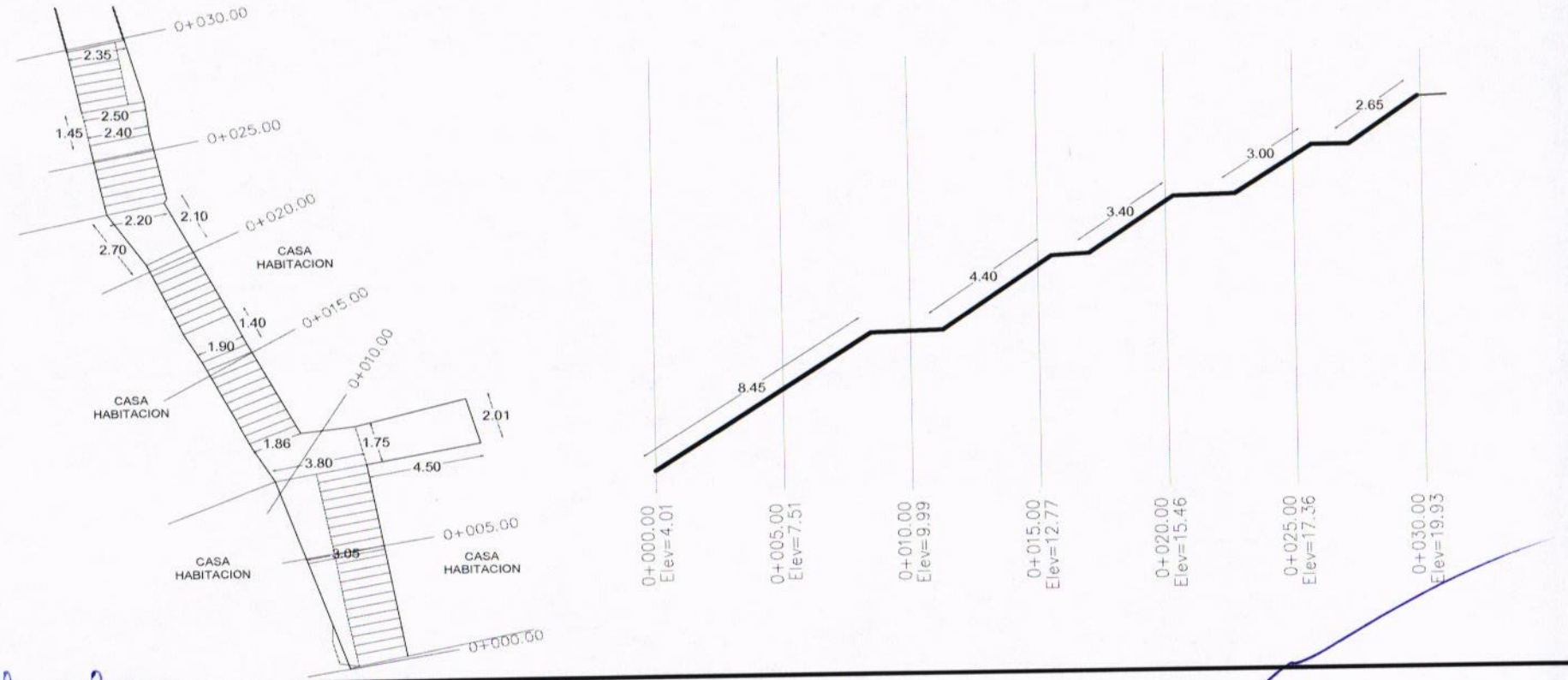
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

12-0236-2



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10.10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.



12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10.10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A02	OBRA CIVIL									
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	0+000.00	0+010.00	30.00	3.05			ML	91.50	
		0+005.00	0+010.00	2.00	1.71			ML	3.42	
		0+010.00	0+015.00	1.00	2.40			ML	2.40	
		0+010.00	0+015.00	16.00	1.86			ML	29.76	
		0+015.00	0+020.00	13.00	1.90			ML	24.70	
		0+020.00	0+025.00	12.00	2.40			ML	28.80	
		0+025.00	0+030.00	11.00	2.40			ML	26.40	
							SUBTOTAL =		206.98	
						EN ESTIMACIÓN PASADA			-150.00	
					TOTAL FINAL EN ESTA ESTIMACIÓN =			ML	56.98	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

I

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

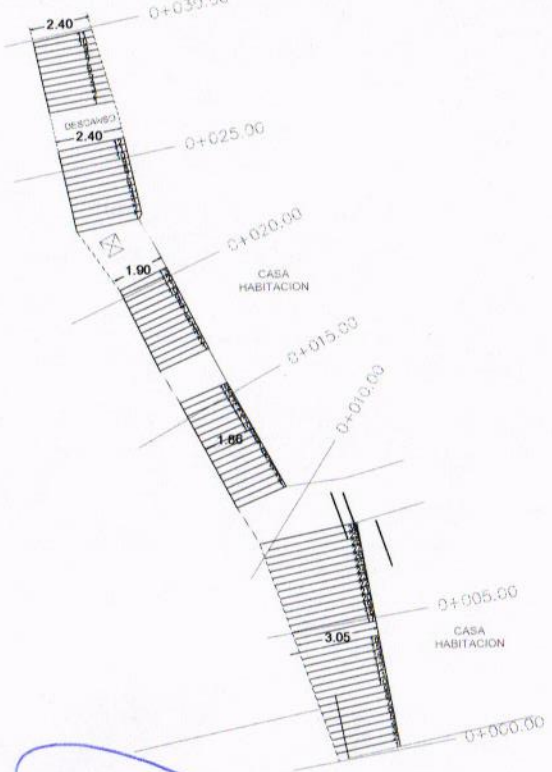
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

PERFIL

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

14-0264-2



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

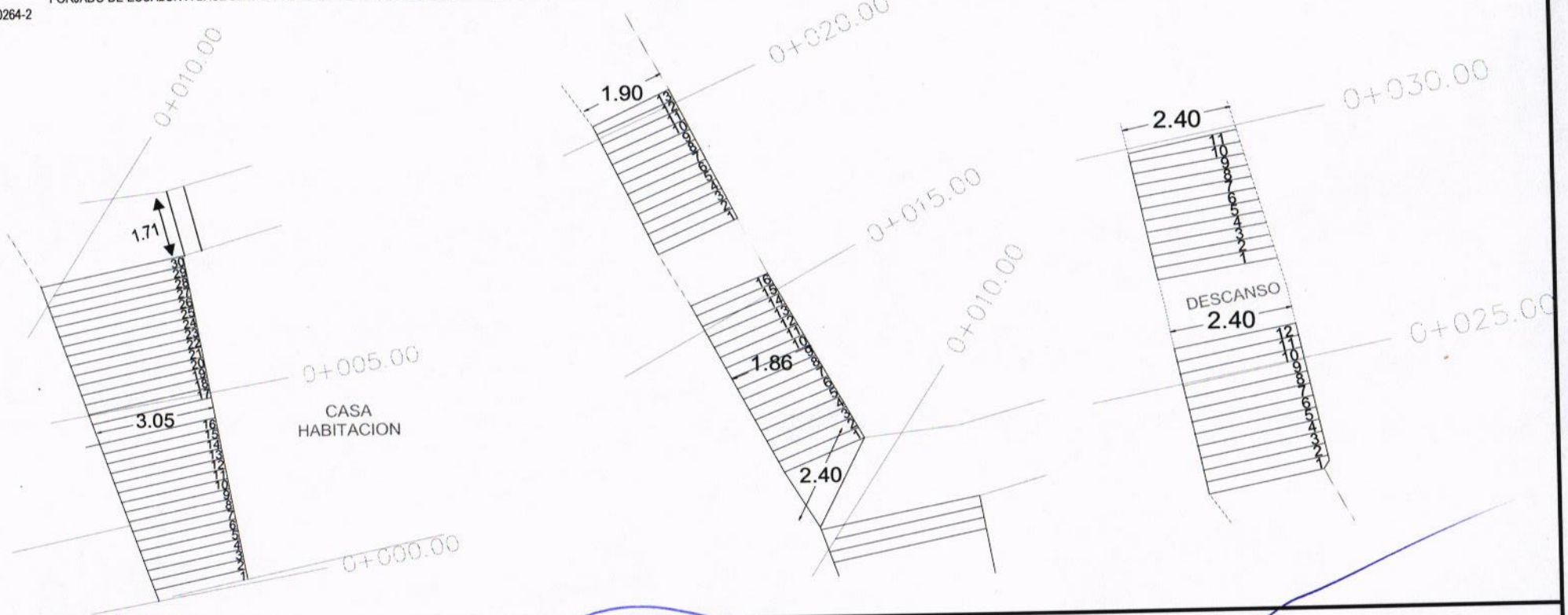
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

PERFIL

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

14-0264-2



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

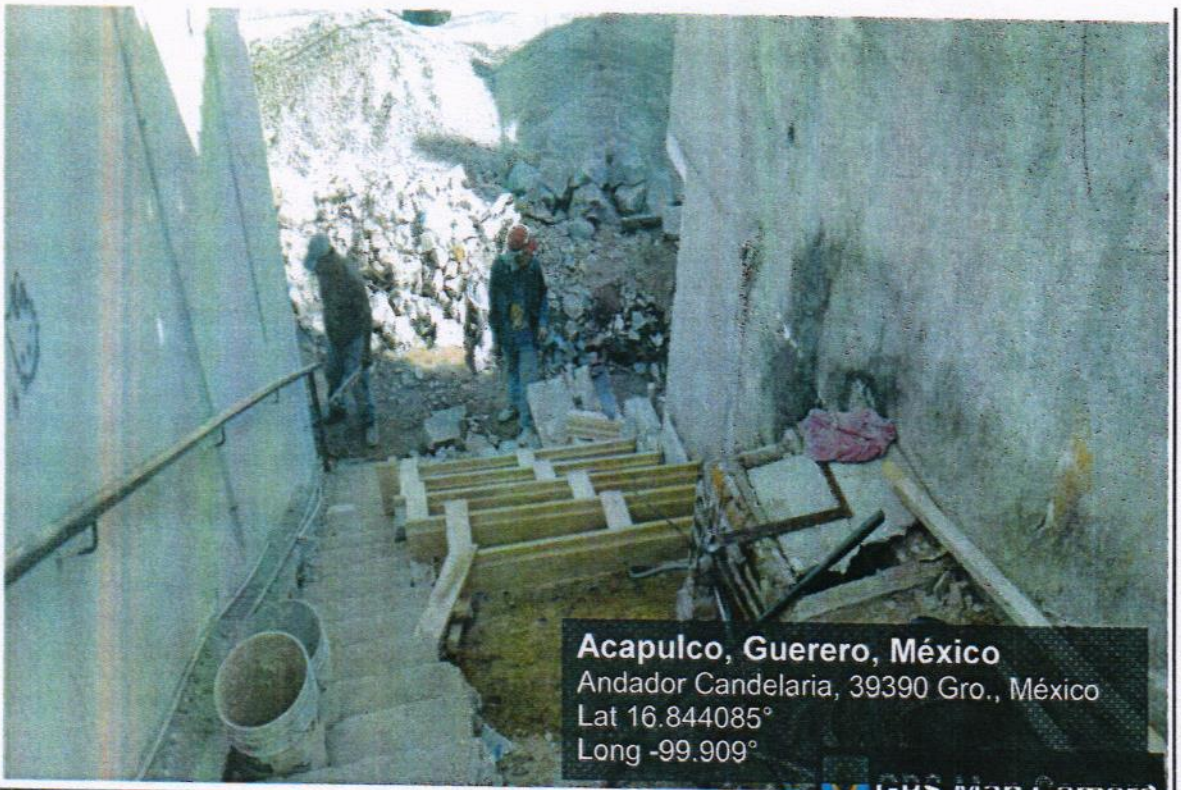
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

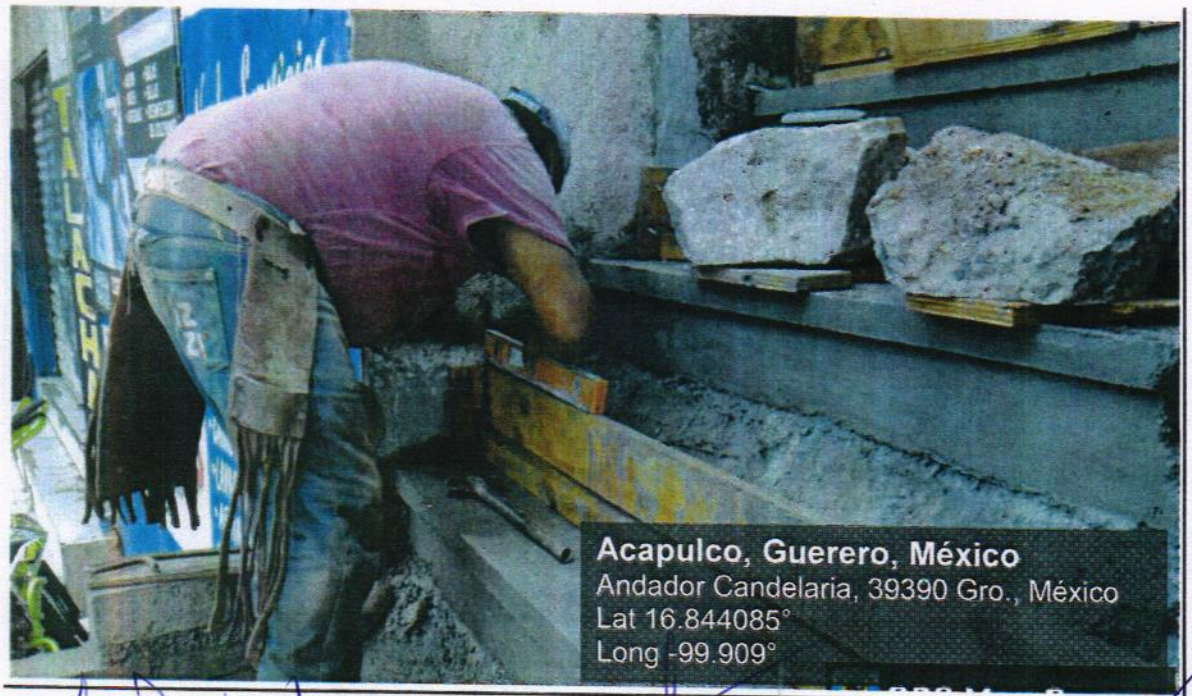
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	PERIODO ESTIMADO:	
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	No. ESTIMACIÓN:	
		FECHA:	08 DE JULIO DE 2023



FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	14-0264-2



FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	14-0264-2

CONTRATISTA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**TUBO POLIETILENO 20 CM**			— —					
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50			ML	10.50	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81			ML	2.81	
		0+005.00	0+010.00	1.00	6.00			ML	6.00	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30			ML	5.30	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46			ML	1.46	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14			ML	4.14	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38			ML	2.38	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67			ML	3.67	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43			ML	1.43	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41			ML	3.41	
							TOTAL 1 =		***41.10***	
		TUBO PVC 6" (DESCARGA)			— • — •					
		0+005.00	0+010.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+015.00	0+020.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+020.00	0+025.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+025.00	0+030.00	2.00	4.00			ML	8.00	
							TOTAL 2 =		***32.00***	
					TOTAL EN ESTA HOJA			**ML**		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**TUBO PVC 2" CED RED 26**								
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50			ML	10.50	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81			ML	2.81	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30			ML	5.30	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46			ML	1.46	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14			ML	4.14	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38			ML	2.38	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67			ML	3.67	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43			ML	1.43	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41			ML	3.41	
							TOTAL 3=		***35.10***	
		TUBO PVC 1/2" TOMAS								
		0+005.00	0+010.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+015.00	0+020.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+020.00	0+025.00	2.00	4.00			ML	8.00	
		0+025.00	0+030.00	2.00	4.00			ML	8.00	
							TOTAL 4=		***32.00***	
								TOTAL EN ESTA HOJA	**ML**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: **07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					**RESUMEN**				
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				TUBO POLIETILENO 20 CM		TOTAL 1 =		41.10	
					TUBO PVC 2" CED RED 26		TOTAL 2 =		32.00	
					TUBO PVC 6" (DESCARGA)		TOTAL 3 =		35.10	
					TUBO PVC 1/2" TOMAS		TOTAL 4 =		32.00	
							TOTAL	**ML**	**140.20**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2024-2024

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

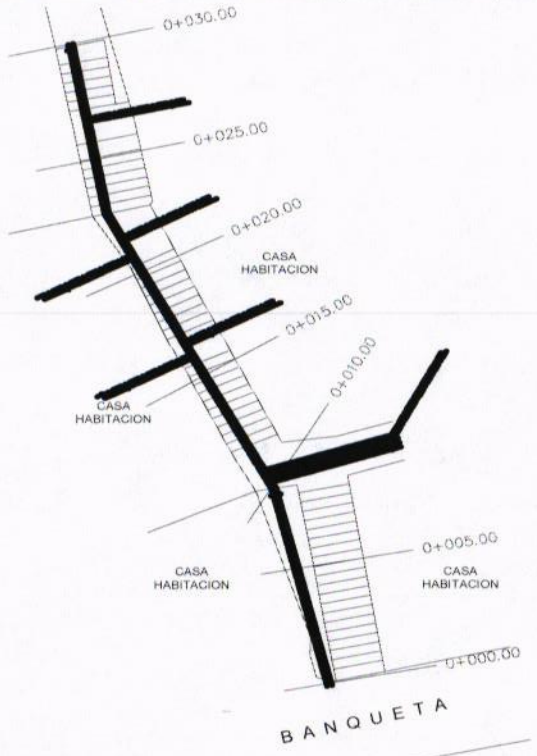
C R O Q U I S

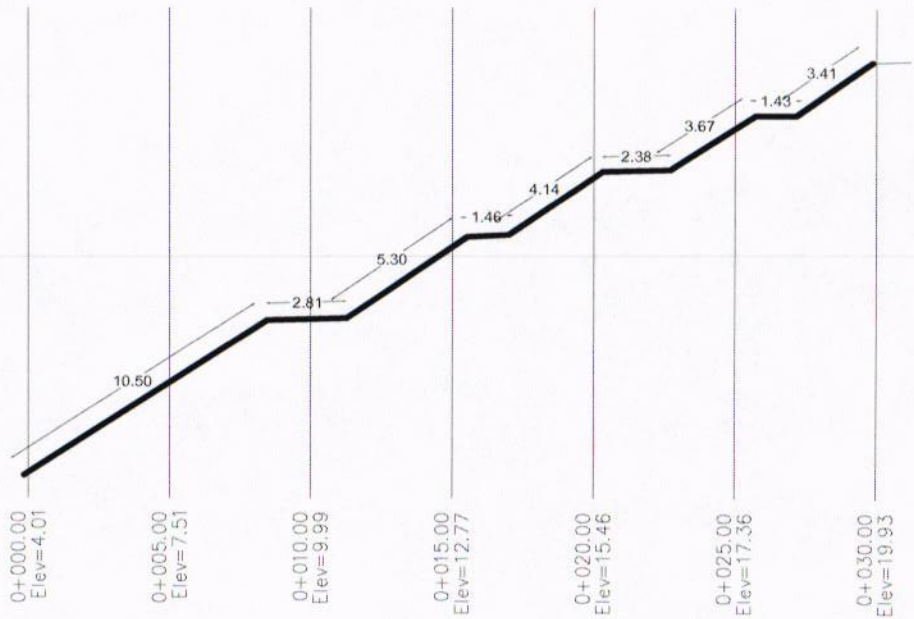
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

3-0074-B





PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2024-2027

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

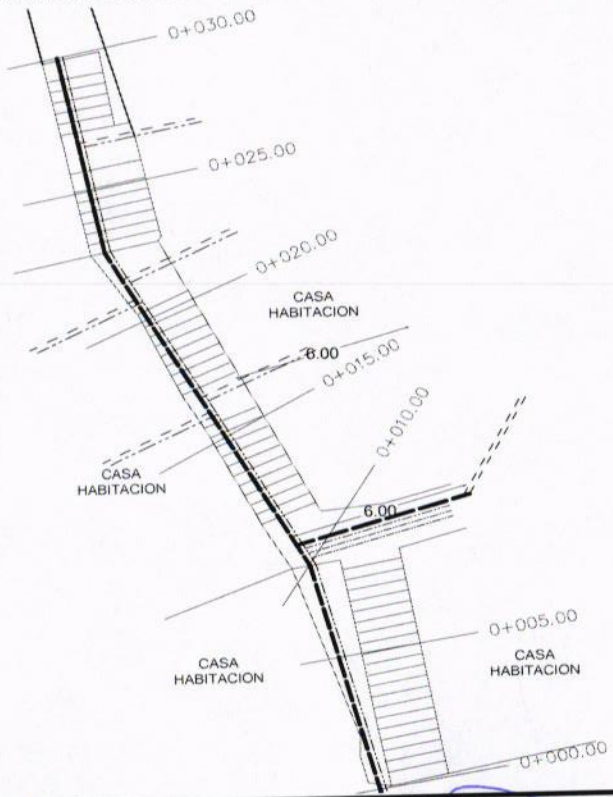
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

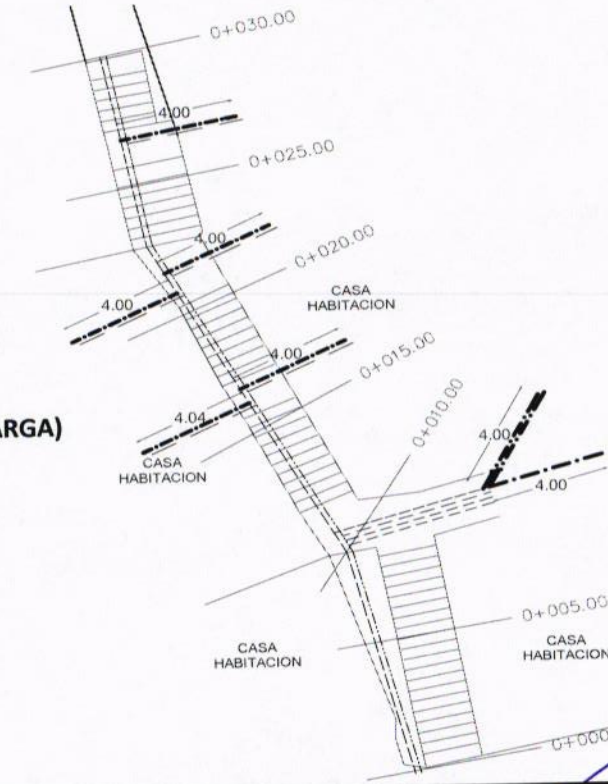
C R O Q U I S

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

3-0074-B



TUBO POLIETILENO 20CM



TUBO PVC 6" (DESCARGA)

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

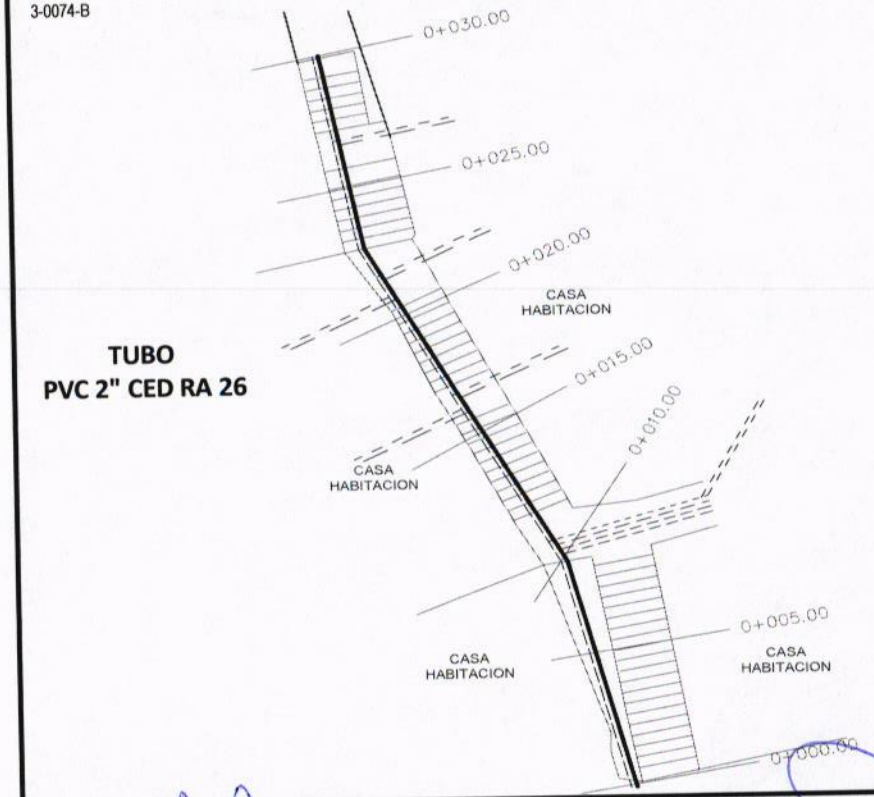
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

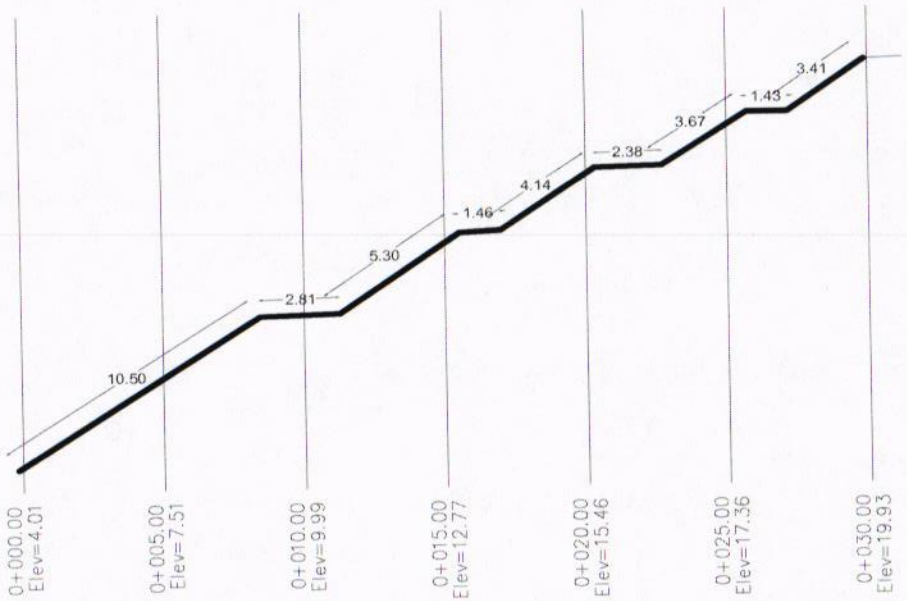
C R O Q U I S

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

3-0074-B



TUBO PVC 2" CED RA 26



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

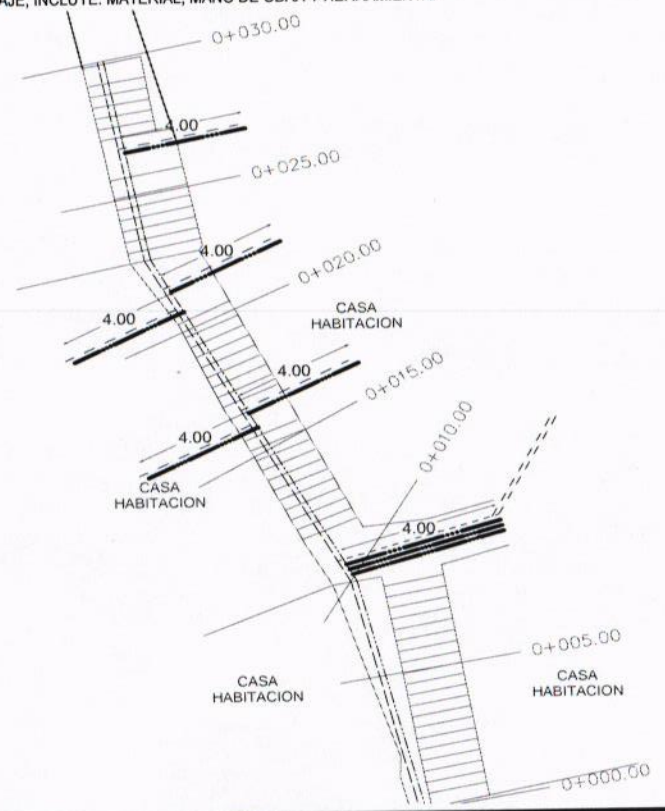
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

3-0074-B

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

TUBO
CPVC 13 MM CED (TOMAS)



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

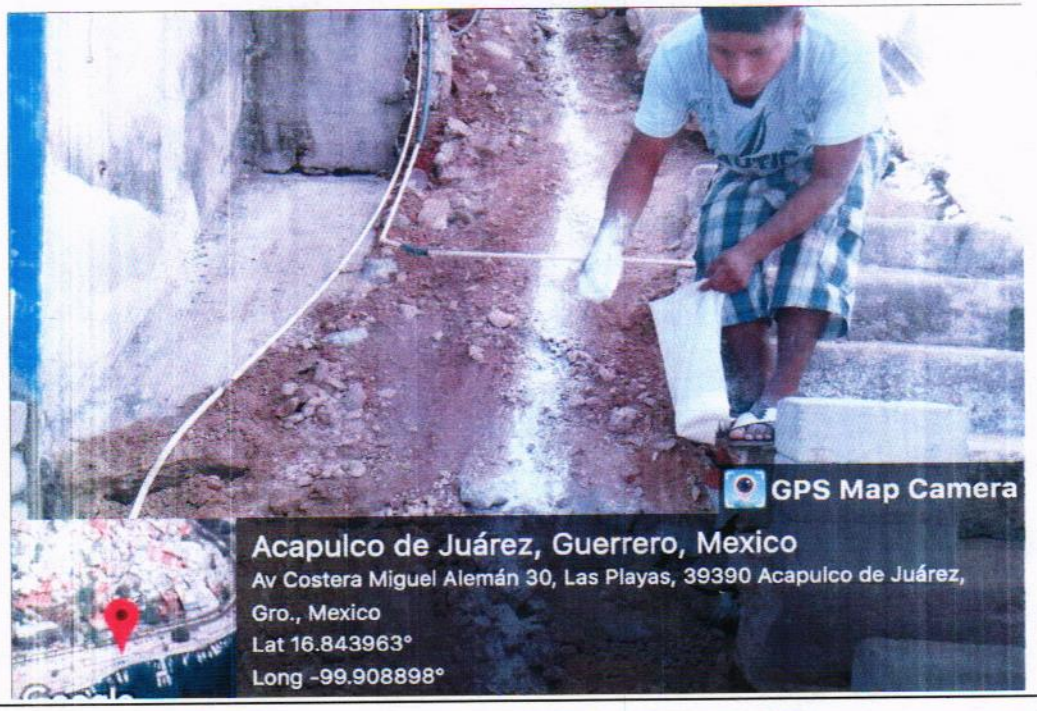
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50			ML	10.50	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81			ML	2.81	
		0+005.00	0+010.00	1.00	6.00			ML	6.00	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30			ML	5.30	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46			ML	1.46	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14			ML	4.14	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38			ML	2.38	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67			ML	3.67	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43			ML	1.43	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41			ML	3.41	

Total: 20.50m.

EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA **20.50 M**

TOTAL	ML	41.10

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

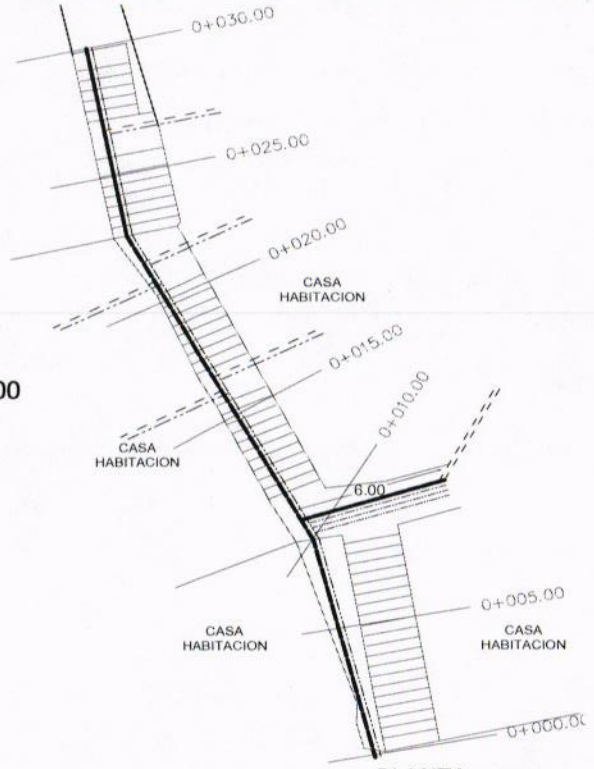
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

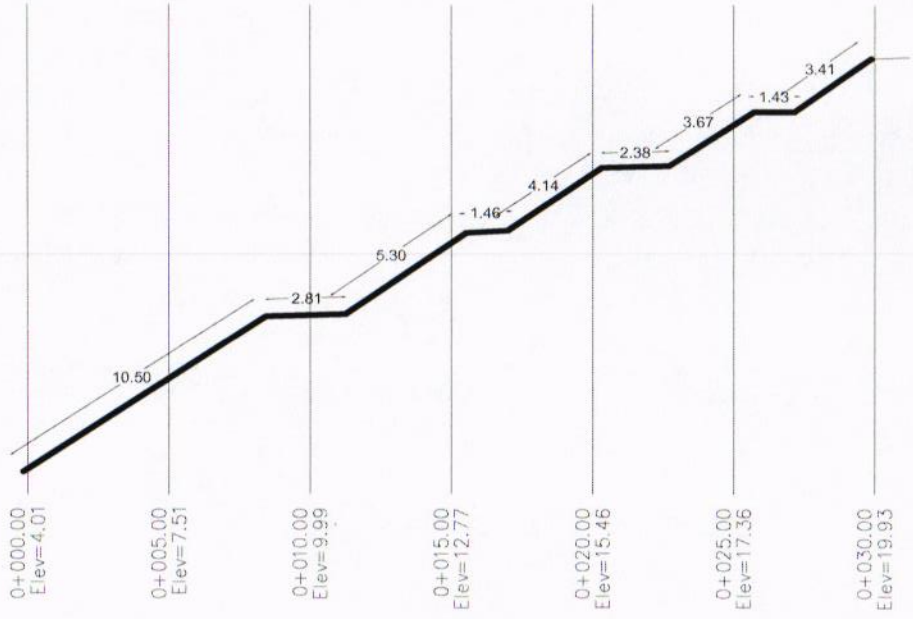
C R O Q U I S

SUM-08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

CADENAMIENTO
0+0.000 AL 0+030.00



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

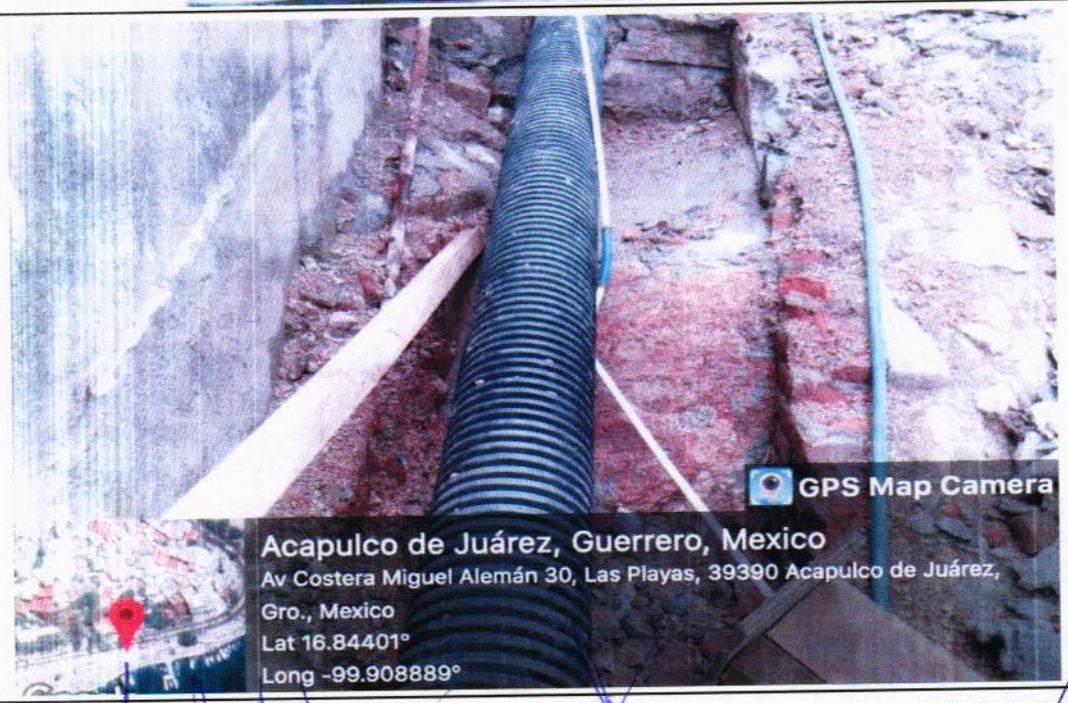
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

ESTADO: **GUERRERO**

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+005.00	0+010.00	3.00				PZA	3.00	
		0+015.00	0+020.00	2.00				PZA	2.00	
		0+020.00	0+025.00	2.00				PZA	2.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**8.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

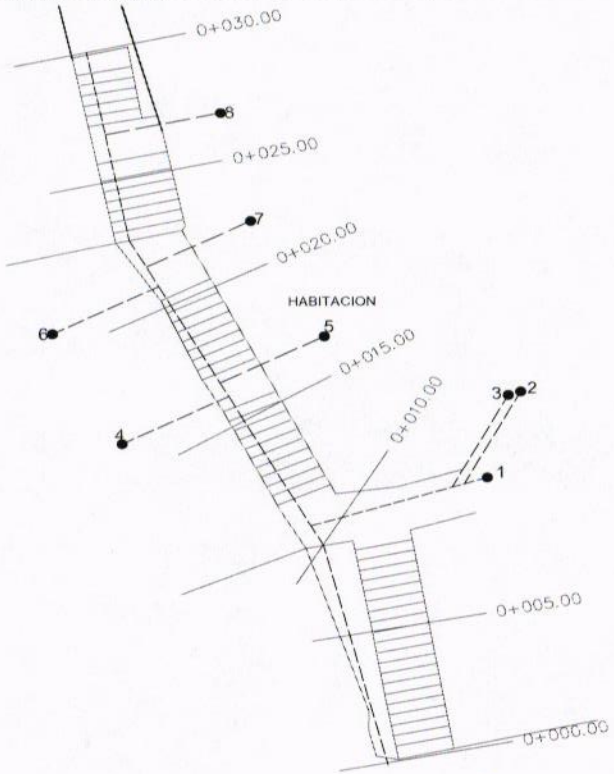
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA

ARQ. Wes Jorge Luis Stoopen y Rometti
Superintendente.

RESIDENTE

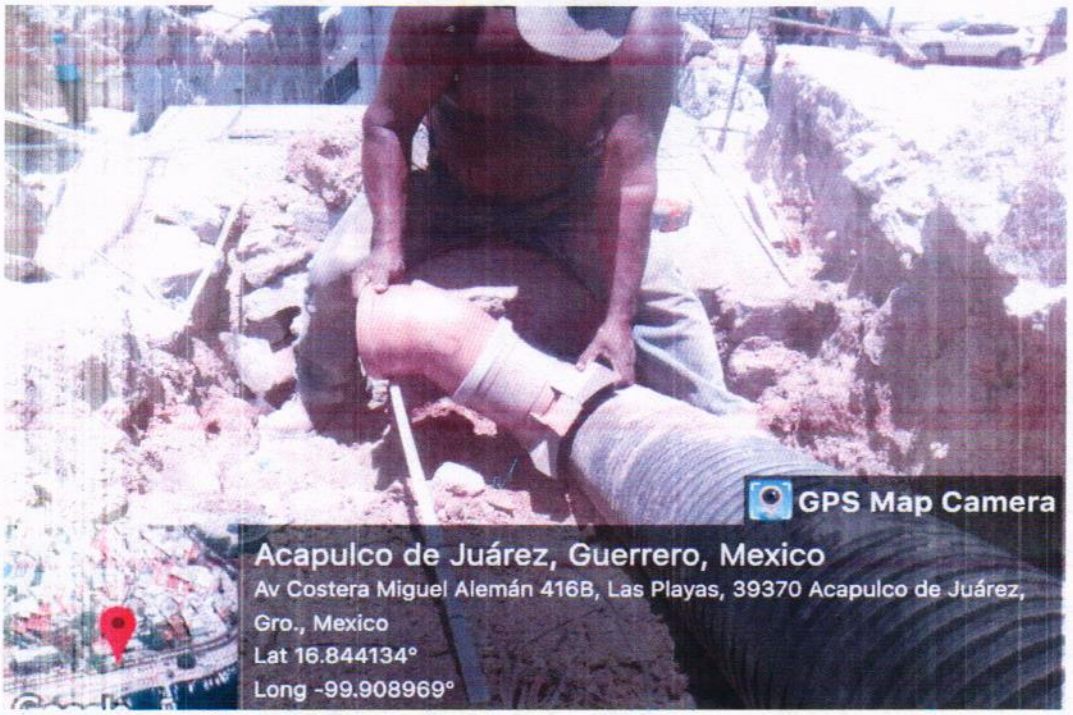
ARQ. Alexis Javier Aparicio Garcia.

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

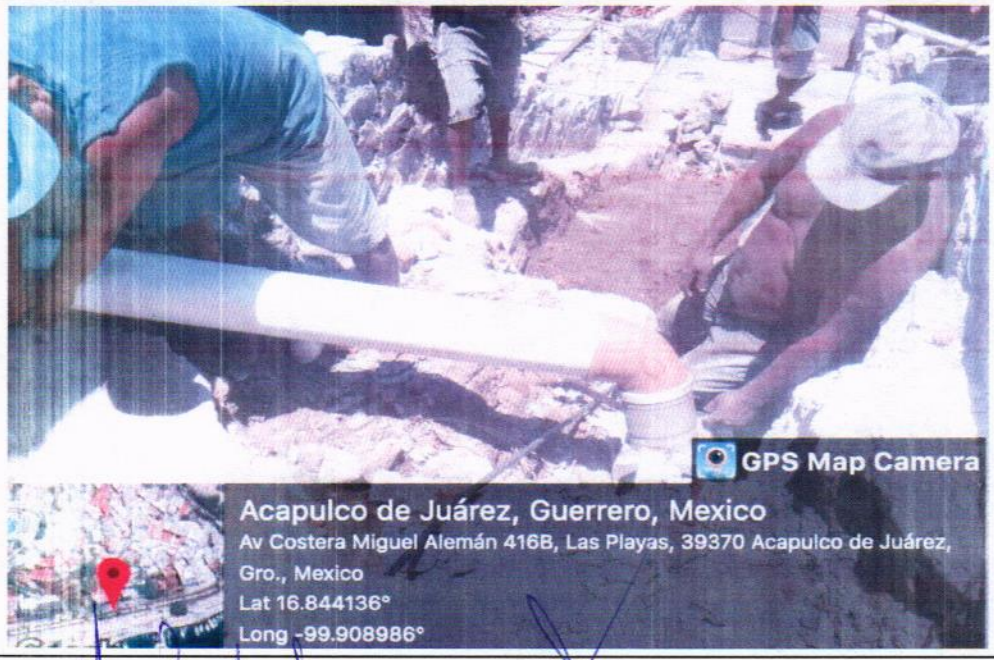
ARQ. Carlos Alejandro Rodriguez Robles.

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	0+000.00		2.00				PZA	2.00	
		0+000.00	0+005.00	1.00				PZA	1.00	
		0+005.00	0+010.00	1.00				PZA	1.00	
		0+010.00	0+015.00	1.00				PZA	1.00	
		0+015.00	0+020.00	1.00				PZA	1.00	
		0+020.00	0+025.00	1.00				PZA	1.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	8.00	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

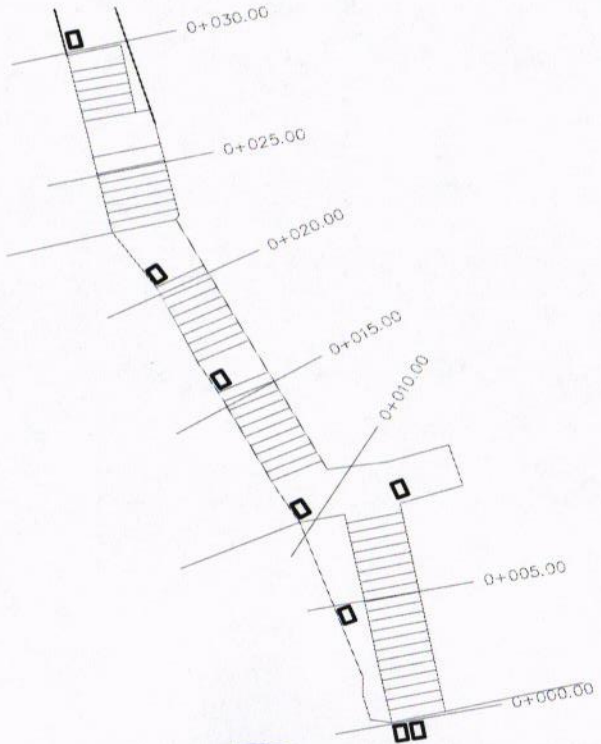
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

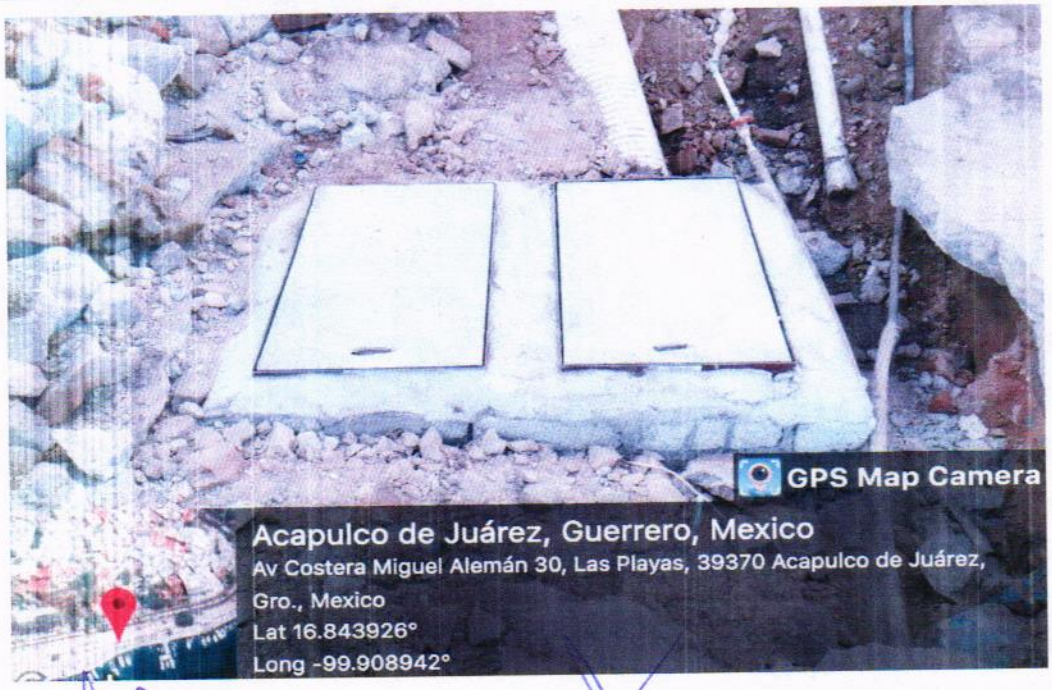
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



26-0390'	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.



26-0390'	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**TUBO POLIETILENO 20 CM**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50	0.40	0.10	M3	0.42	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81	0.40	0.10	M3	0.11	
		0+005.00	0+010.00	1.00	6.00	0.40	0.10	M3	0.24	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30	0.40	0.10	M3	0.21	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46	0.40	0.10	M3	0.06	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14	0.40	0.10	M3	0.17	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38	0.40	0.10	M3	0.10	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67	0.40	0.10	M3	0.15	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43	0.40	0.10	M3	0.06	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41	0.40	0.10	M3	0.14	
							TOTAL 1 =		***1.64***	
		TUBO PVC 6" (DESCARGA)								
		0+005.00	0+010.00	2.00	4.00	0.35	0.10	M3	0.28	
		0+015.00	0+020.00	2.00	4.00	0.35	0.10	M3	0.28	
		0+020.00	0+025.00	2.00	4.00	0.35	0.10	M3	0.28	
		0+025.00	0+030.00	2.00	4.00	0.35	0.10	M3	0.28	
							TOTAL 2=		***1.12***	
							TOTAL EN ESTA HOJA	**M3**		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL: **07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**TUBO PVC 2"**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50	0.15	0.10	M3	0.16	
		0+005.00	0+010.00	1.00	2.81	0.15	0.10	M3	0.04	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.30	0.15	0.10	M3	0.08	
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.46	0.15	0.10	M3	0.02	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.14	0.15	0.10	M3	0.06	
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.38	0.15	0.10	M3	0.04	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.67	0.15	0.10	M3	0.06	
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.43	0.15	0.10	M3	0.02	
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.41	0.15	0.10	M3	0.05	
							TOTAL 3=		***0.53***	
								TOTAL EN ESTA HOJA	**M3**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**						**RESUMEN**			
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				TUBO POLIETILENO 20 CM		TOTAL 1 =		1.64	
					TUBO PVC 6" (DESCARGA)		TOTAL 2 =		1.12	
					TUBO PVC 2" CED RED 26		TOTAL 3 =		0.53	
							TOTAL	**M3**	3.29	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

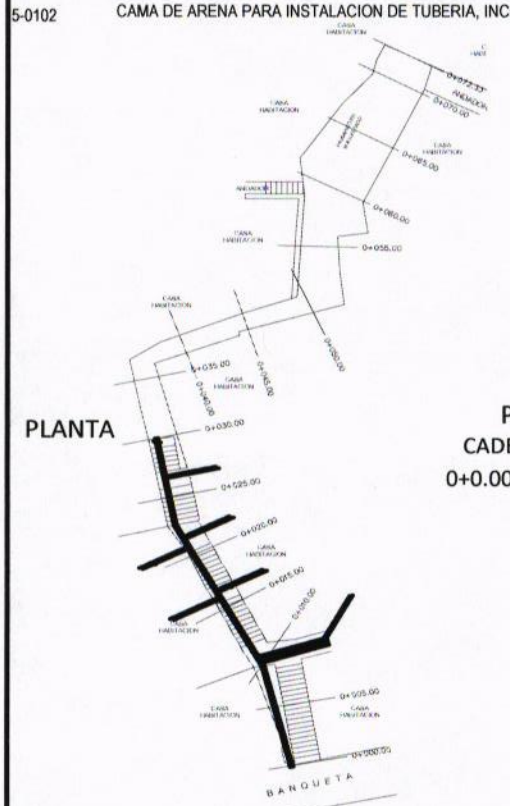
BIENESTAR

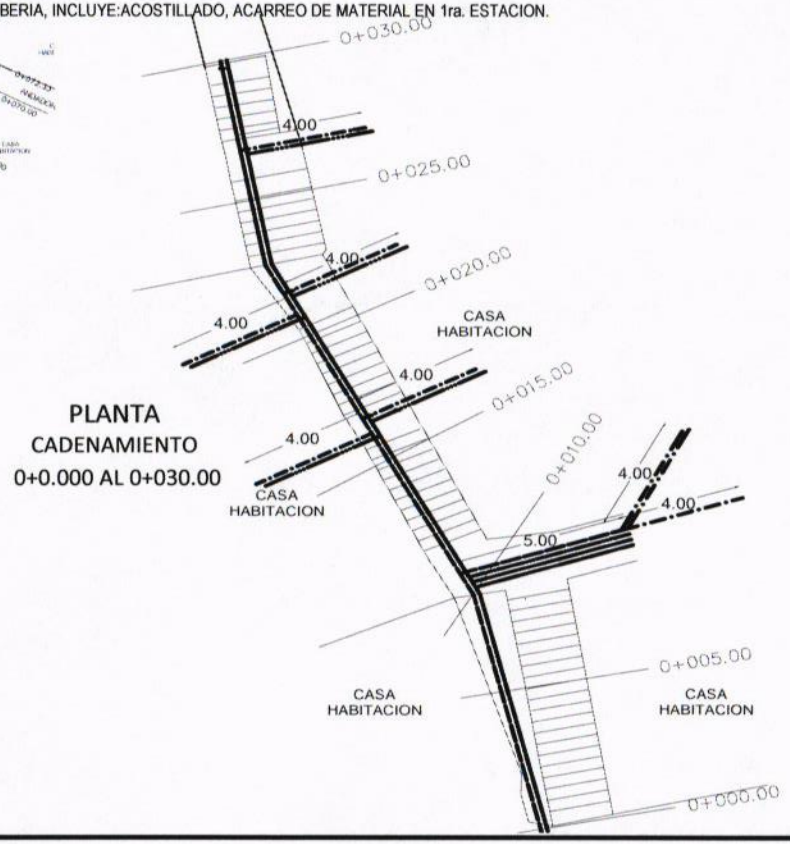
C R O Q U I S

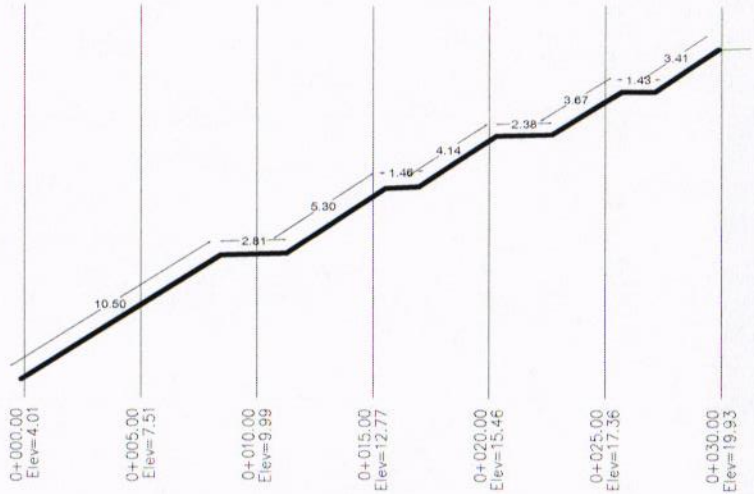
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

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







CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

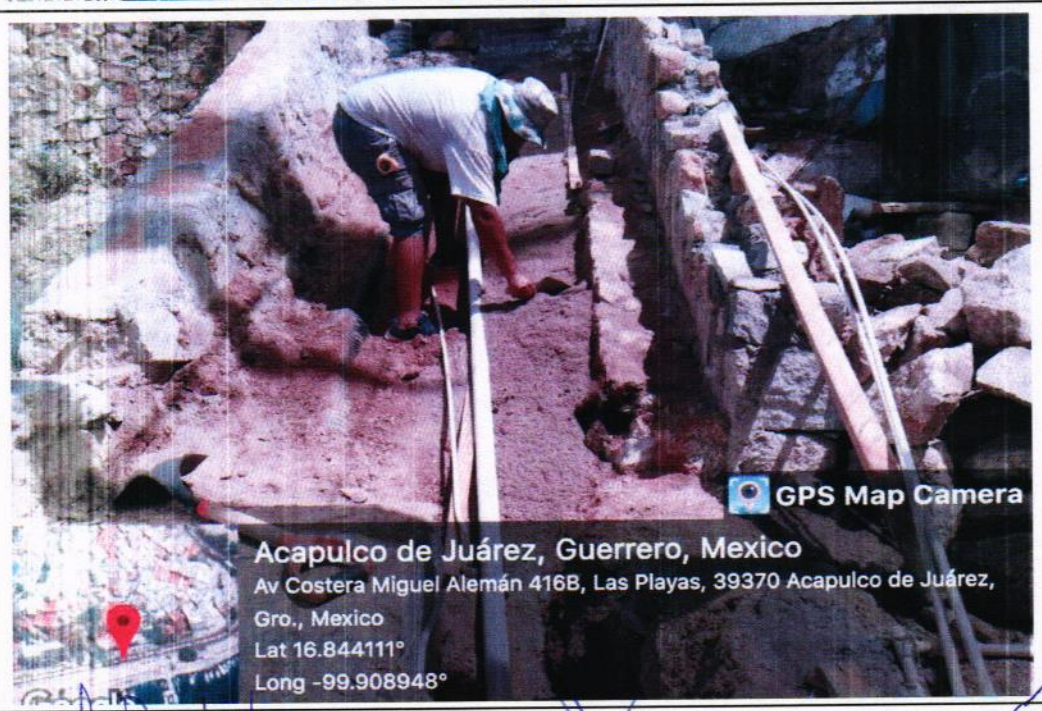
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+005.00	0+010.00	3.00				TOMA	3.00	
		0+015.00	0+020.00	2.00				TOMA	2.00	
		0+020.00	0+025.00	2.00				TOMA	2.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				TOMA	1.00	
							TOTAL	**TOMA**	**8.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

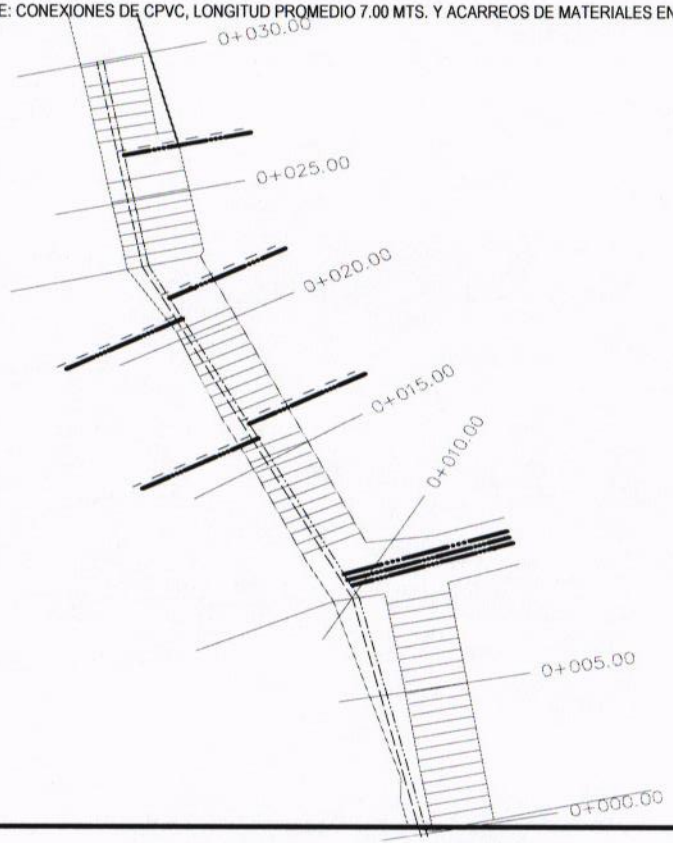
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

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

PLANTA
CADENAMIENTO
0+0.000 AL 0+030.00



CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

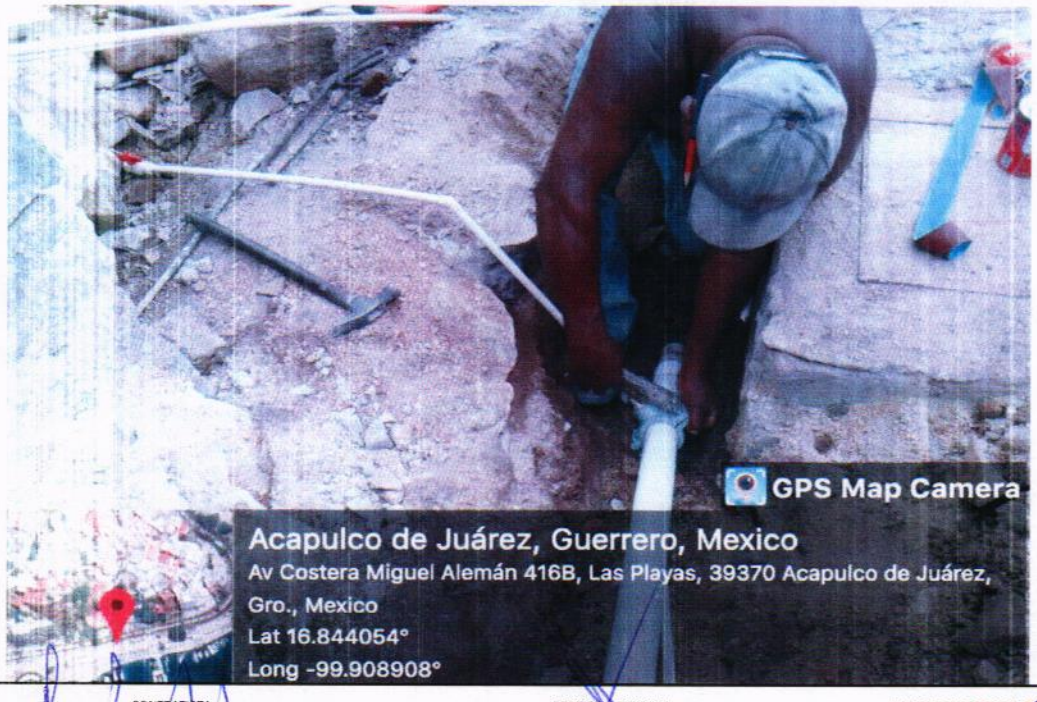
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.		BANQUETA	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2024-2027

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)

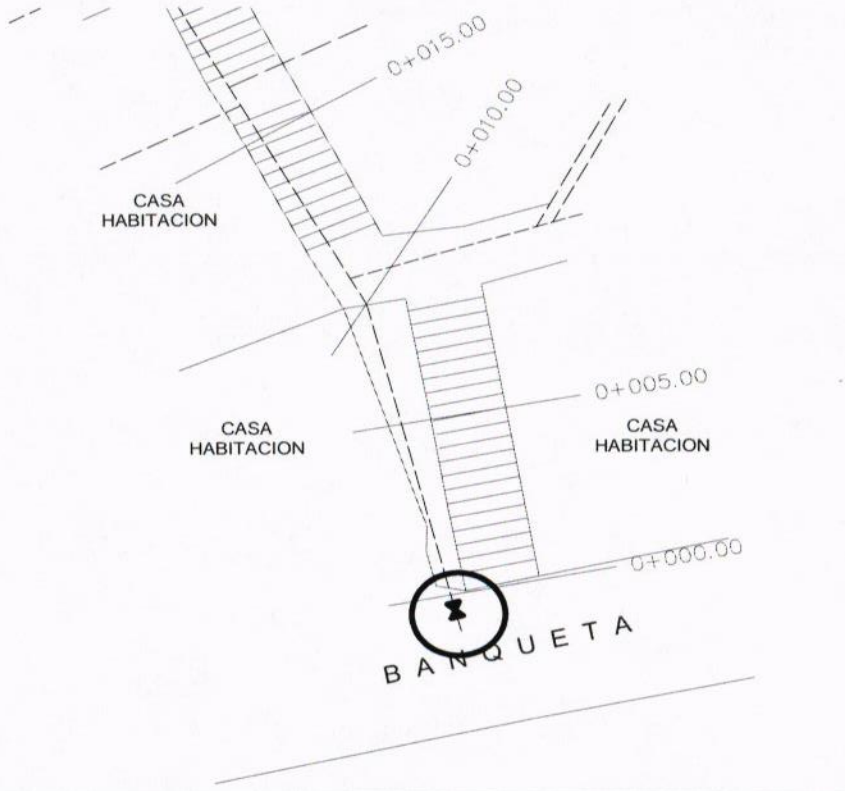
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	
	INST-01



SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	
	INST-01

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: **07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	BANQUETA		1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

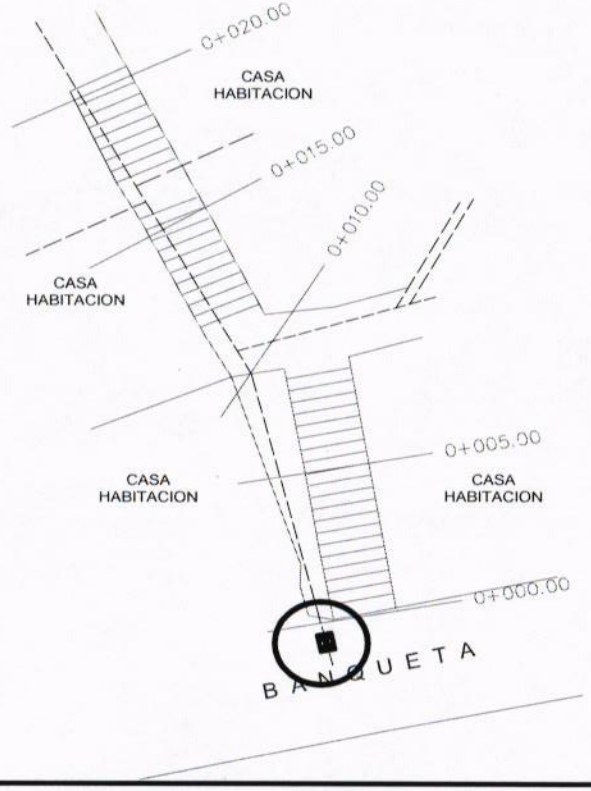
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

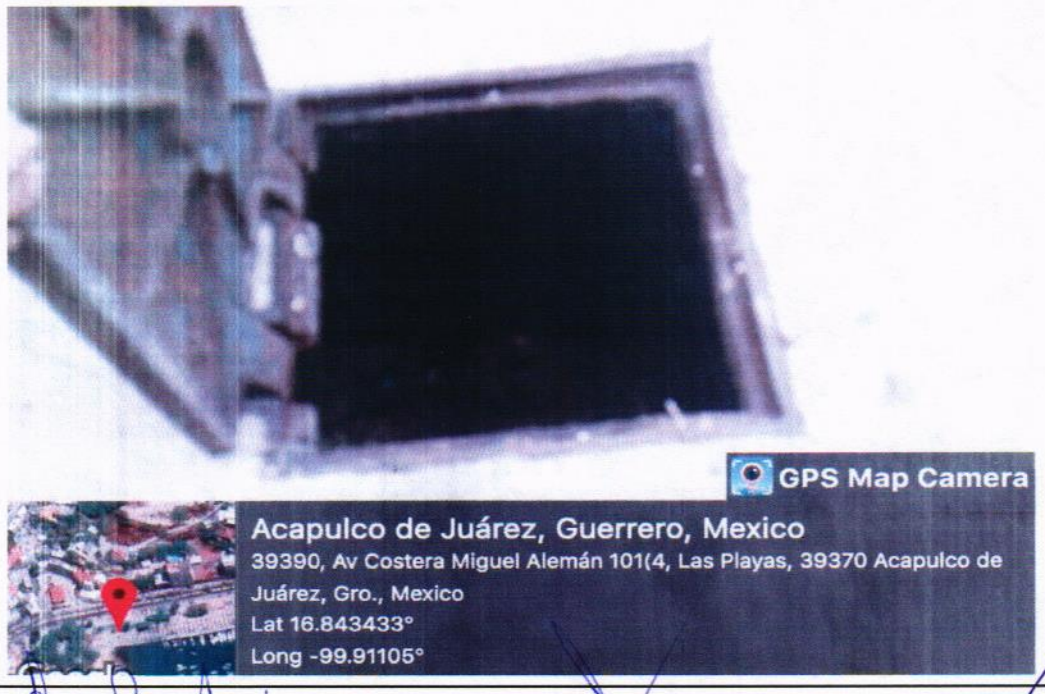
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL: **07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A04	**INSTALACION ELÉCTRICA**									
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	0+010.00	0+015.00	1.00				PZA	1.00	
		0+025.00	0+030.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

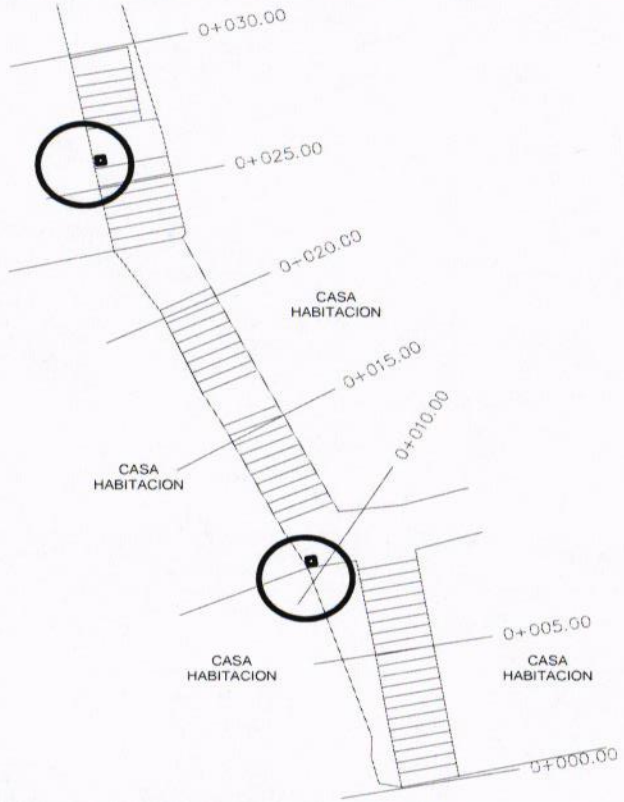
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

BASE-01 BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

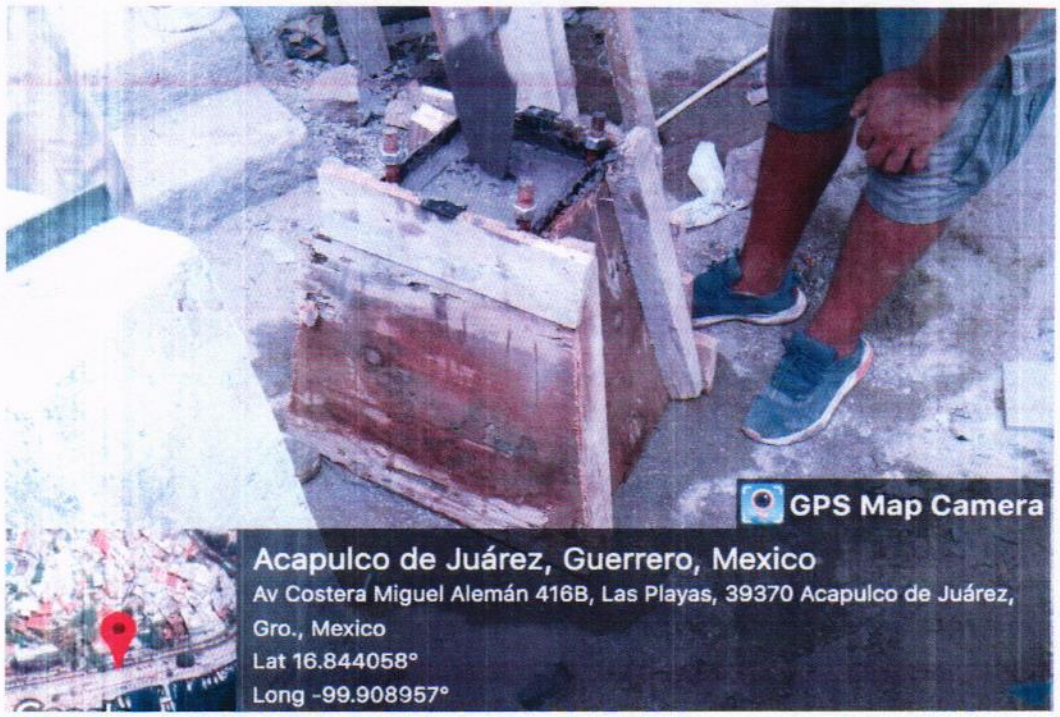
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

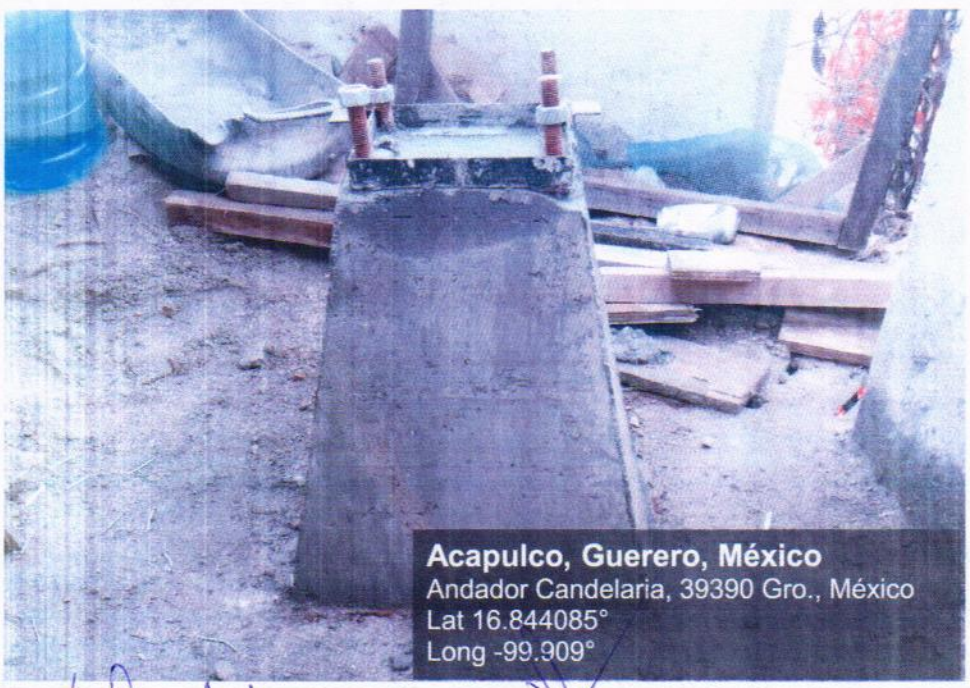
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.



BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y NOMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	**AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)**								
		PUNTO G278al G29		1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
		PUNTO G29 al G30		1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
							M3 DE MURO =		7.58	7.58 x 1.60 = 12.13 M3
		● ARENA =		12.13 M3 * 0.30 = 3.64 * 1.10 =			4.00			
		▲ CEMENTO =		12.13 M3 * 0.30 = 3.64 * 0.454 =			1.65 TON * 0.84 = 1.39			
		■ AGUA =		12.13 M3 * 0.30 = 3.64 * 0.25=			0.91			
		AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)								
		PUNTO G25 al G27		1.00	3.70	0.30	0.40	M3	0.44	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
		PUNTO G27 al G28		1.00	2.40	0.30	0.40	M3	0.29	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
							M3 DE RODAPIE =		0.73	0.73 * 1.60 = 1.17 M3
		● ARENA =		1.17 M3 * 0.30 = 0.35 * 1.10 =			0.39			
		▲ CEMENTO =		1.17 M3 * 0.30 = 0.35 * 0.454 =			0.16 TON * 0.84 = 0.13			
		■ AGUA =		1.17 M3 * 0.30 = 0.35* 0.25=			0.09			
							TOTAL	**M3**		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: **07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)**								
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	0+020.00	0+025.00	1.00	2.40	2.20	0.10	M3	0.53	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.00	2.40	0.10	M3	0.72	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.50	1.45	0.10	M3	0.36	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.65	2.35	0.10	M3	0.62	ESCALONES
						M3 DE PISO DE CONCRETO =			2.23	
		● ARENA =		2.23 M3 * 0.63 =		1.40				
		⬟ GRAVA =		2.23 M3 * 0.65 =		1.45				
		▲ CEMENTO =		2.23 M3 * 0.35 =		0.78				
		■ AGUA =		2.23 M3 * 0.25 =		0.56				
		AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)								
		CADENAMIENTO		PZAS	LARGO	AREA			SUBTOTAL	
		0+020.00	0+025.00	12.00	2.40	0.03		M3	0.84	
		0+025.00	0+030.00	11.00	2.40	0.03		M3	0.77	
						M3 DE FORJADO DE ESCALONES=			1.60	
		● ARENA =		1.60 M3 * 0.63 =		1.01				
		⬟ GRAVA =		1.60 M3 * 0.65 =		1.04				
		▲ CEMENTO =		1.60 M3 * 0.35 =		0.56				
		■ AGUA =		1.60 M3 * 0.25 =		0.40				

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%									
	RESUMEN									
	● **ARENA =**									
	AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)							M3	4.00	
	AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)							M3	0.39	
	AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)							M3	1.40	
	AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)							M3	1.01	
	TOTAL DE ARENA =								**6.80**	
	⬟ **GRAVA =**									
	AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)							M3	1.45	
	AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)							M3	1.04	
	TOTAL DE GRAVA =								**2.49**	
	▲ **CEMENTO =**									
	AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)							M3	1.39	
	AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)							M3	0.13	
	AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)							M3	0.78	
	AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)							M3	0.56	
	TOTAL DE CEMENTO =								**2.86**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%									

RESUMEN

AGUA =

AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	0.91
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	0.09
AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	0.56
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	0.40
TOTAL DE AGUA=		**1.96**
TOTAL DE ARENA =		***6.80***
TOTAL DE GRAVA =		***2.49***
TOTAL DE CEMENTO =		***2.86***
TOTAL DE AGUA=		***1.96***
TOTAL FINAL =	**M3**	**14.11**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

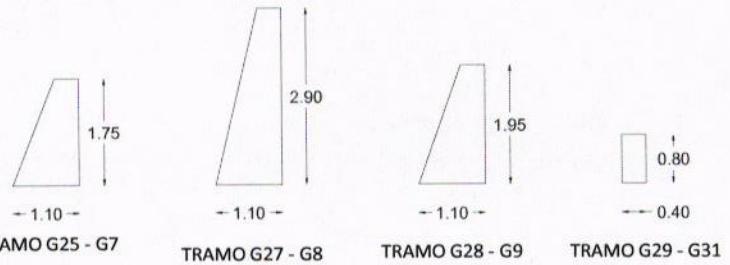
C R O Q U I S

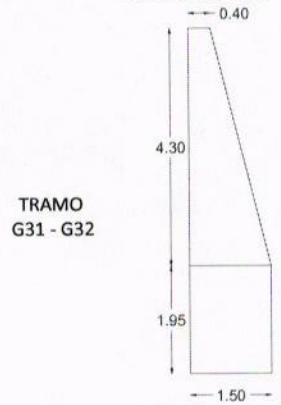
33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%

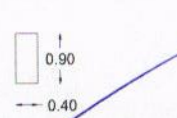
PARA MURO DE PIEDRA



DETALLE
CORTE DE MUROS







CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

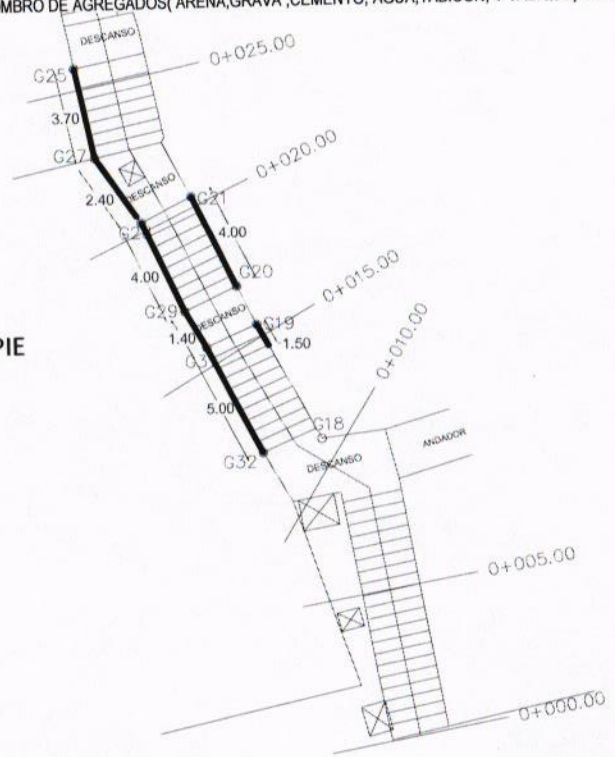
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%

PARA RODAPIE





CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

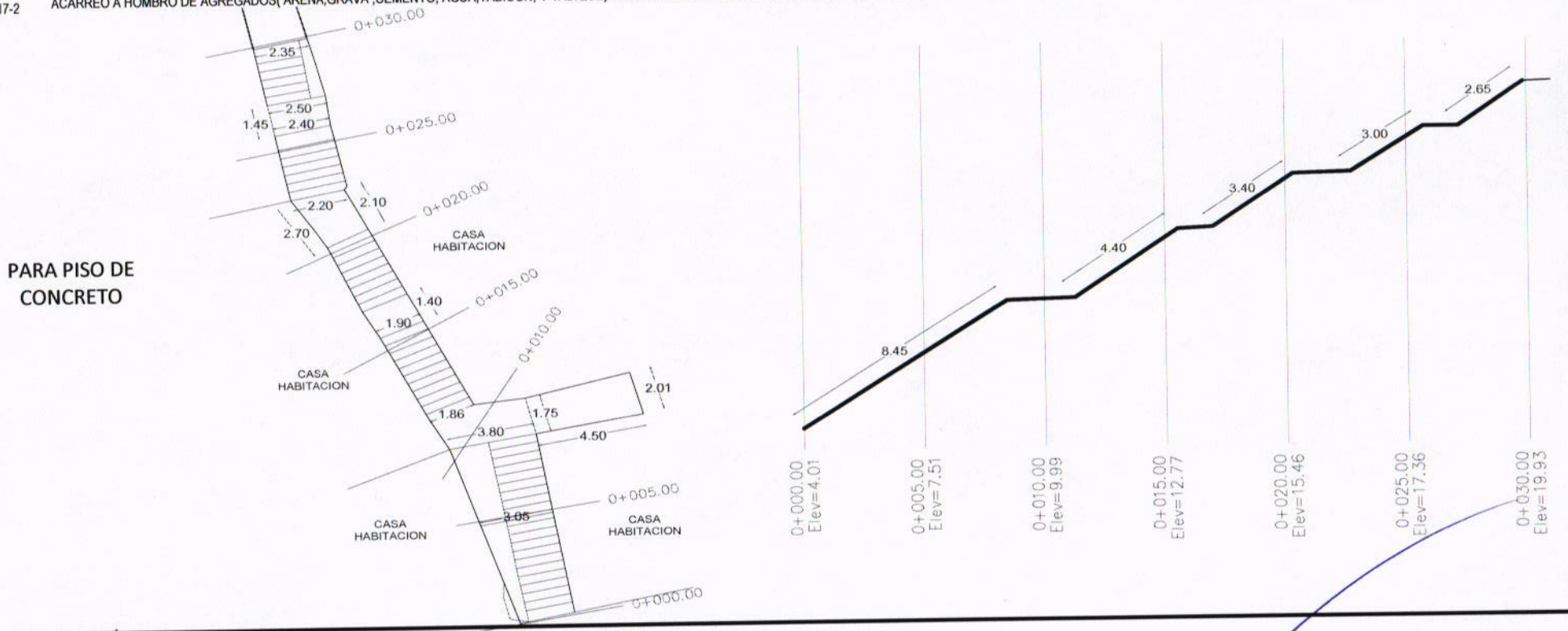
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

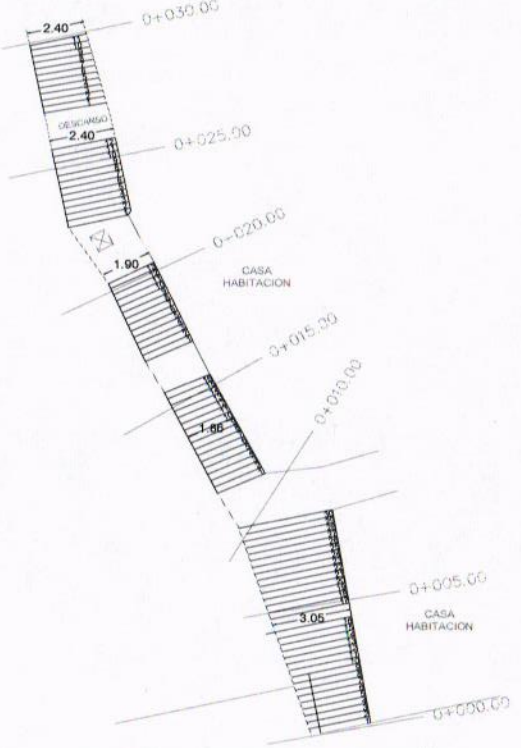
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

C R O Q U I S

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%

PARA FORJADO
DE ESCALON



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

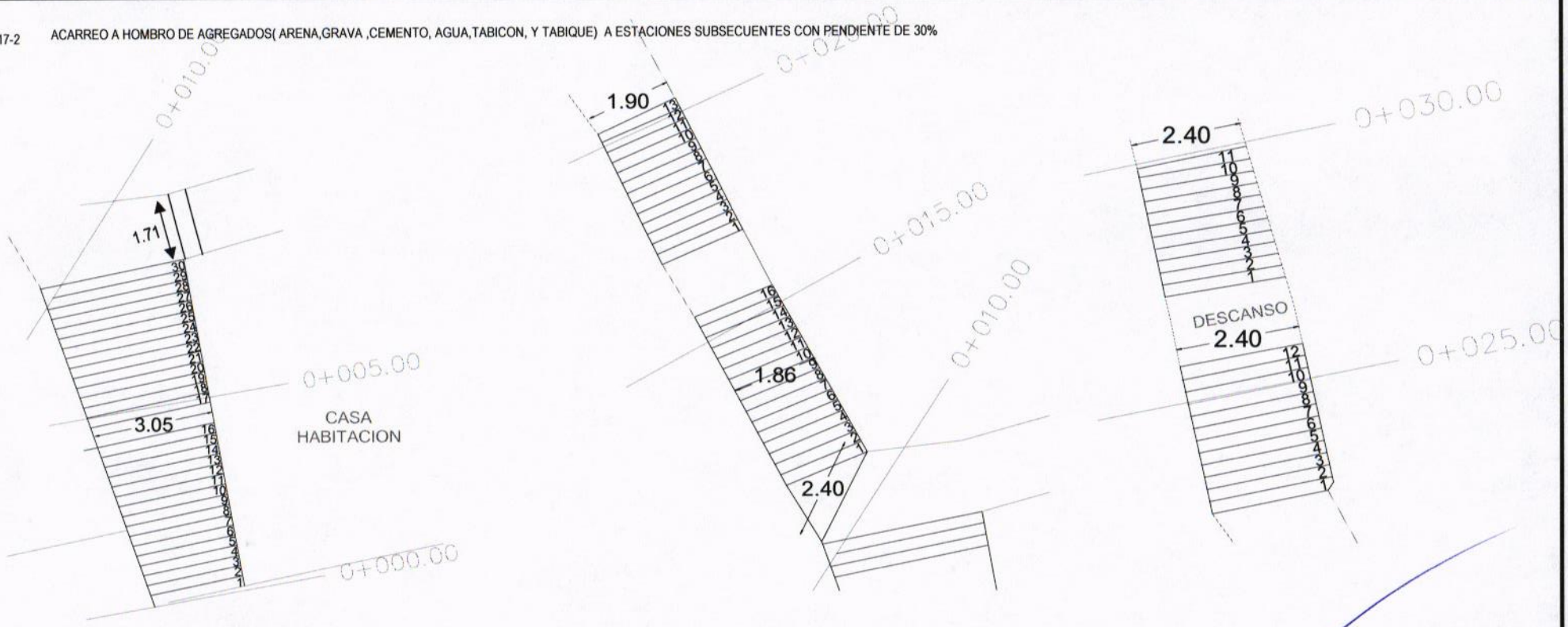
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

C R O Q U I S

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

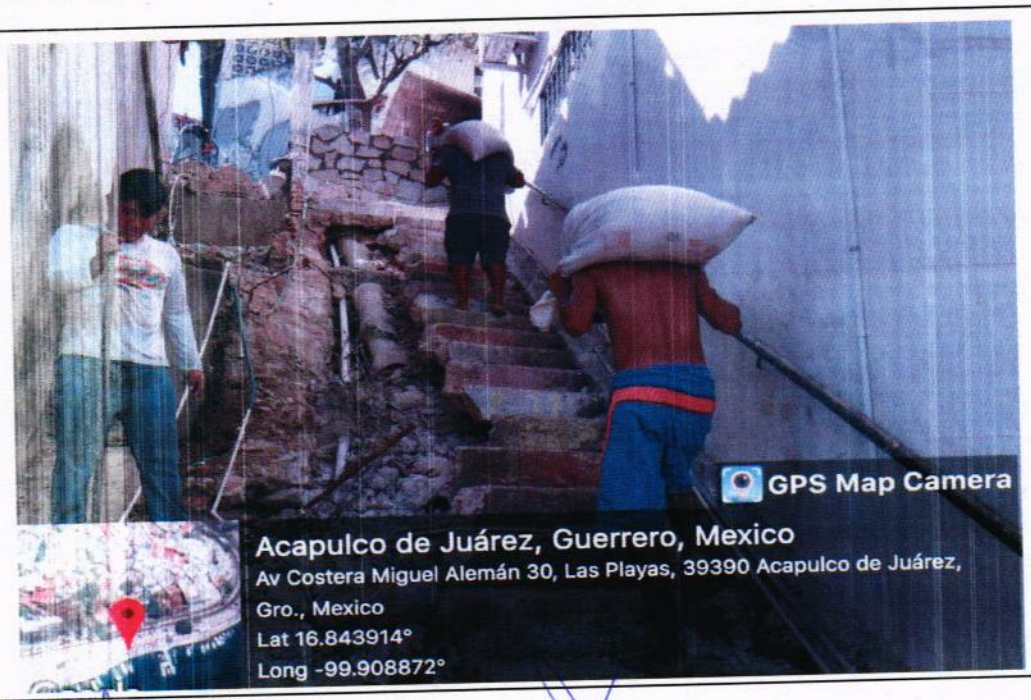
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%



33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%

CONTRATISTA

ARQ. YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**ACARREO PARA MURO DE MAMPOSTERIA**								
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	PUNTO G17 al G18		1.00	2.50	0.70	3.23	M3	5.65	CAD 0+005.00 AL 0+010.00
		PUNTO G18 al G19		1.00	3.60	0.70	2.62	M3	6.60	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G20		1.00	1.10	0.40	0.60	M3	0.26	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G20 al G21		1.00	4.10	0.40	0.90	M3	1.48	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.20	1.50	1.95	M3	9.36	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.85	0.95	4.30	M3	15.73	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G29		1.00	1.10	0.40	0.80	M3	0.35	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G29 al G28		1.00	3.70	0.75	1.95	M3	5.41	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
						SUBTOTAL =			44.84	
						ABUNDAMIENTO =			26.90	
						TOTAL PARA MURO DE MAPOSTERÍA =			***71.74***	
							TOTAL	**M3**	**188.33**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0494		**ACARREO PARA RODAPIE**								
	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	PUNTO G28 al G29			4.00	0.30	0.40	M3	0.48	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G29 al G31			1.40	0.30	0.40	M3	0.17	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G32			5.00	0.30	0.40	M3	0.60	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
		PUNTO G21 al G20			4.00	0.30	0.40	M3	0.48	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G18			1.50	0.30	0.40	M3	0.18	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
						SUBTOTAL =			1.91	
						ABUNDAMIENTO =			1.15	
						TOTAL PARA RODAPIE =			***3.06***	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

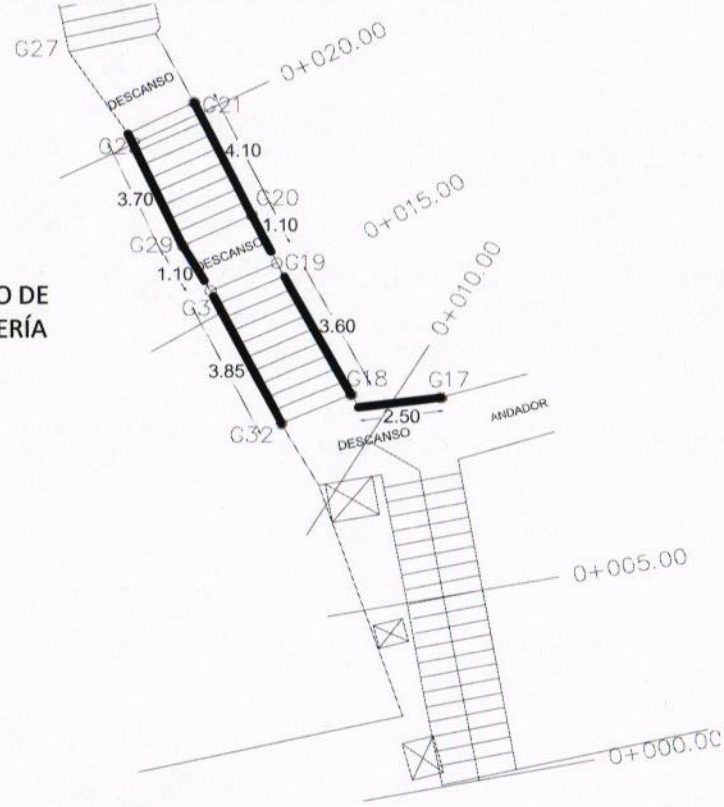
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **2 (DOS)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	DEL: **08/07/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/08/2023**

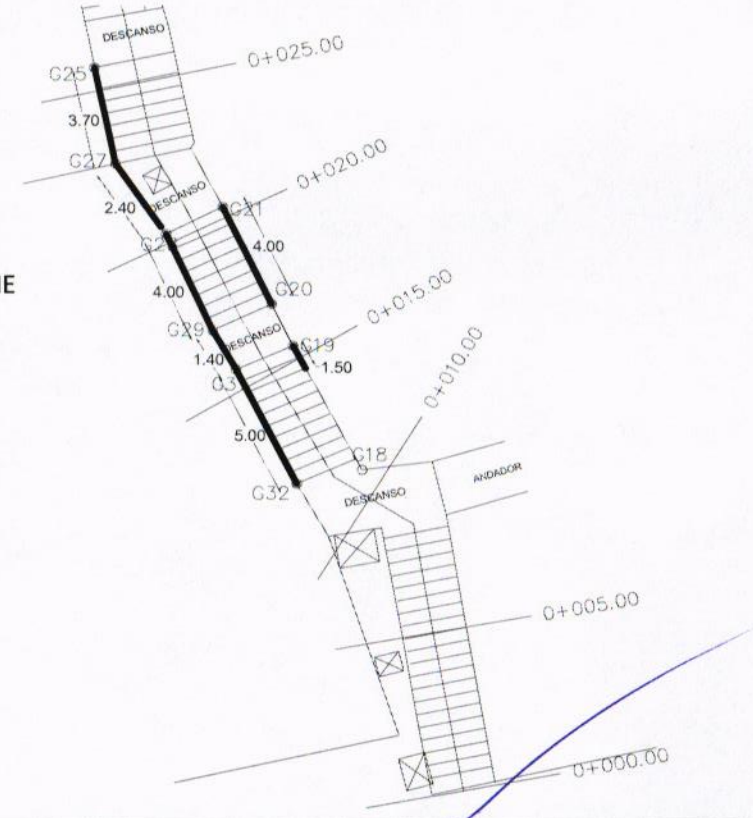
C R O Q U I S

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

PARA MURO DE MAMPOSTERÍA



PARA RODAPIE



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		ESTADO: GUERRERO	
	No. DE OBRA: MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA					RESUMEN				
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.						TOTAL PARA MURO DE MAPOSTERÍA =		71.74	
							TOTAL PARA RODAPIE =		3.06	
							SUBTOTAL =		74.80	
							SUBTOTAL =		74.80	
							EN ESTIMACIÓN PASADA		-56.46	
						TOTAL FINAL ESTA ESTIMACIÓN=		M3	18.34	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA									
		ACARREO PARA MURO DE MAMPOSTERIA								
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	PUNTO G278al G29		1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
		PUNTO G29 al G30		1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
							SUBTOTAL =		7.58	
							ABUNDAMIENTO =		4.55	
							TOTAL PARA MURO DE MAPOSTERÍA =		***12.13***	
		ACARREO PARA RODAPIE								
		PUNTO G25 al G27			3.70	0.30	0.40	ML	0.44	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
		PUNTO G27 al G28			2.40	0.30	0.40	ML	0.29	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
							SUBTOTAL =		0.73	
							ABUNDAMIENTO =		0.44	
							TOTAL PARA RODAPIE =		***1.17***	
							TOTAL	**M3**	**34.91**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/07/2023**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL: **07/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.									

RESUMEN

TOTAL PARA MURO DE MAPOSTERÍA =	***12.13***
TOTAL PARA RODAPIE =	***1.17***
SUBTOTAL =	***13.30***
SUBTOTAL =	***13.30***
EN ESTIMACIÓN PASADA	-12.13
TOTAL FINAL ESTA ESTIMACIÓN=	**M3** ***1.17***

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

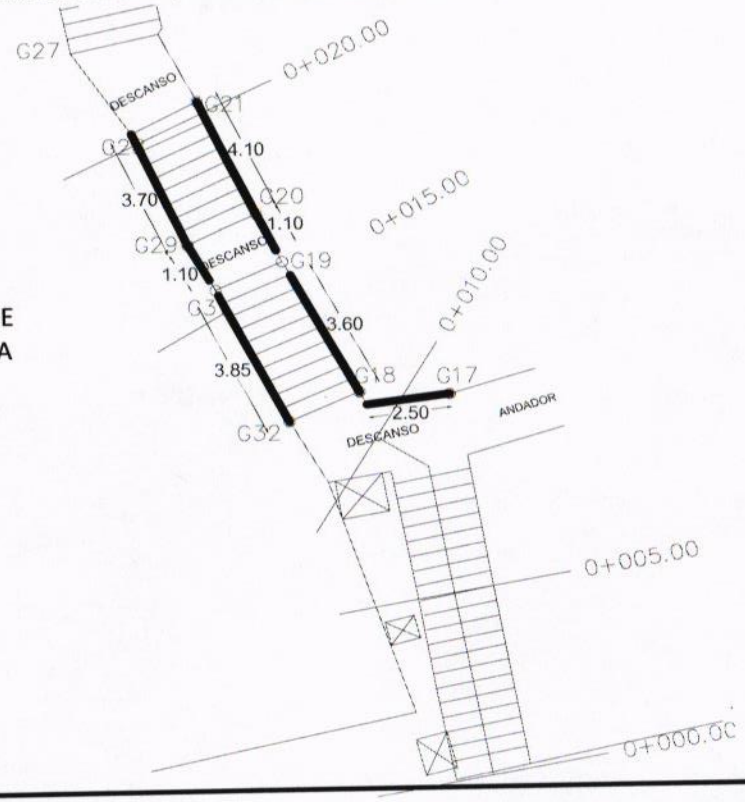
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/08/2023

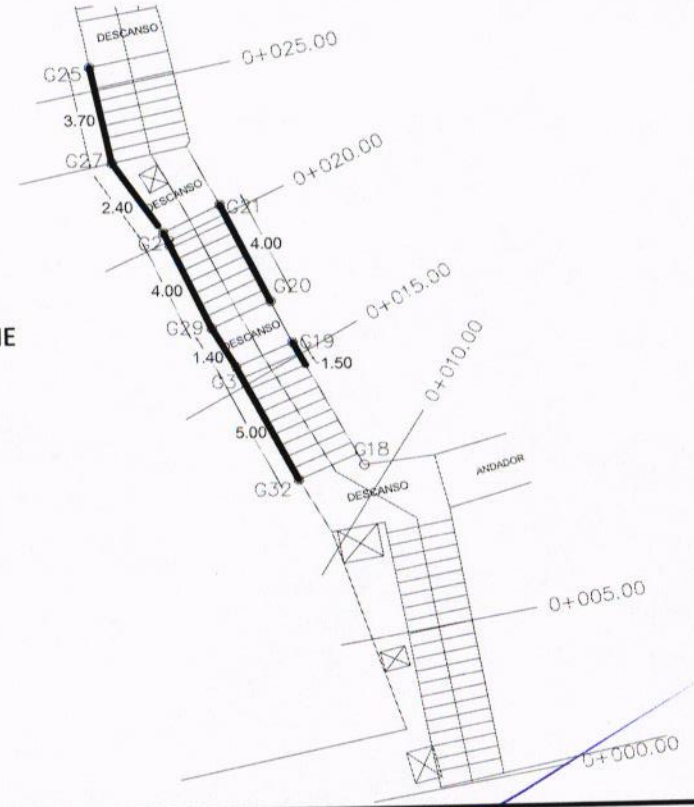
C R O Q U I S

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

PARA MURO DE MAMPOSTERÍA



PARA RODAPIE



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

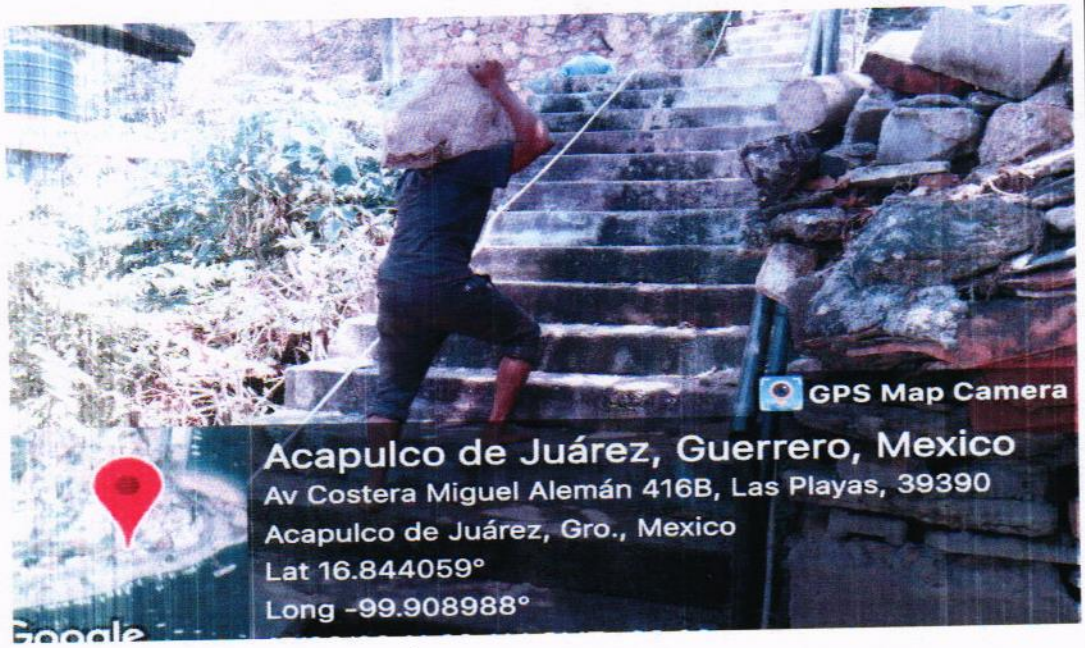
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.				DEMYACA-05 *(VEASE GENERADOR EN CONCEPTO DEMYACA EST.2)*			M3	17.53	
					DEMYACA-06 *(VEASE GENERADOR EN CONCEPTO DEMYACA EST.2)*			M3	23.05	
							TOTAL	**M3**	**40.58**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

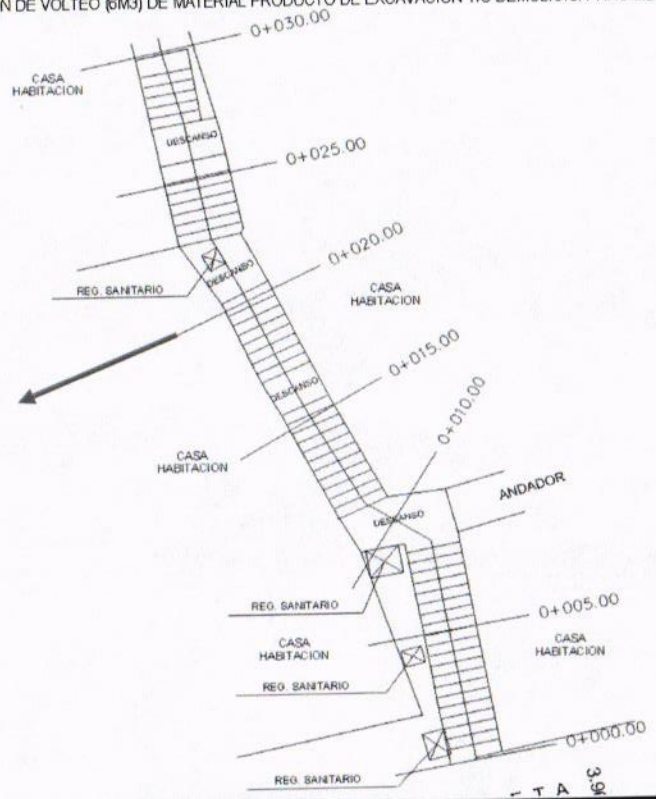
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

33-0521-2 CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.

VOLUMEN DE SEGUNDA ESTACIÓN
(VEASE EN CONCEPTO DEMYACA-06)

VOLUMEN DE PRIMERA ESTACIÓN
(VEASE EN CONCEPTO DEMYACA-05)



CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

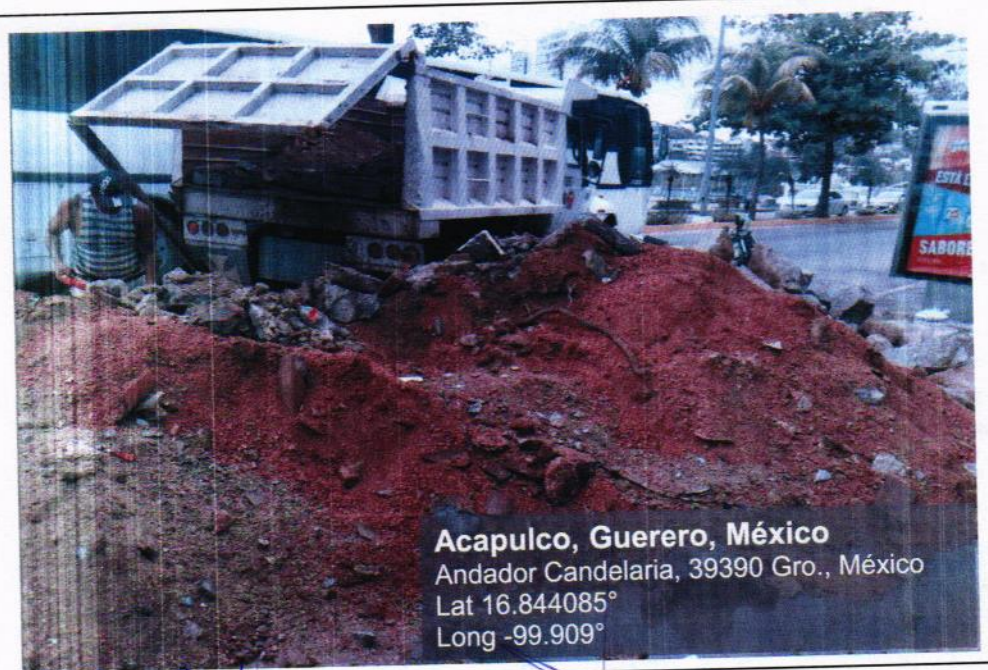
JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	**33-0521-2**



CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	**33-0521-2**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									REF. VEASE EN DEMYACA-03 EN EST. 1
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA									
	DEMOLICIÓN DE ESCALONES									
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	CADENAMIENTO		PZA	LARGO	AREA				
		0+000.00	0+010.00	28.00	2.20	0.03		M3	1.85	
		0+010.00	0+015.00	14.00	2.00	0.03		M3	0.84	
		0+015.00	0+020.00	11.00	2.00	0.03		M3	0.66	
							TOTAL 1 =		**3.35**	A = 0.30 x 0.20 /2= 0.03
	DEMOLICIÓN RAMPA DE ESCALONES									
		0+000.00	0+010.00	1.00	8.42	3.05	0.10	M2	2.57	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00	1.00	3.80	1.75	0.10	M2	0.67	DESCANSO
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.01	0.10	M2	0.90	ANDADOR
		0+010.00	0+015.00	1.00	4.40	1.86	0.10	M2	0.82	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.90	1.40	0.10	M2	0.27	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	3.40	1.90	0.10	M2	0.65	ESCALONES
							TOTAL 2 =		**5.87**	
								TOTAL EN ESTA HOJA	**M3**	**9.22**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA									*REF. VEASE EN 1-0050 EN EST. 2*
	DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA									
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	G31	G32	1.00	2.42	1.00	1.00	M3	2.42	CAD 0+ 010.00 AL 0+015.00
							TOTAL 3 =		**2.42**	
	DEMOLICIÓN CONCRETO ARMADO									*REF. VEASE EN 1-0004 EN EST. 1*
		0+000.00	0+010.00		8.40	0.10	1.00	M3	0.84	MURETE DE PROTECCIÓN
		0+010.00	0+015.00		1.40	0.10	1.00	M3	0.14	MURETE DE PROTECCIÓN
		0+015.00	0+020.00		5.50	0.10	1.00	M3	0.55	MURETE DE PROTECCIÓN
		0+000.00	0+010.00	K1	0.20	0.20	3.00	M3	0.12	CASTILLOS
		0+000.00	0+010.00	K2	0.20	0.20	5.00	M3	0.20	CASTILLOS
							TOTAL 4 =		**1.85**	
								TOTAL EN ESTA HOJA	**M3**	**4.27**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									

RESUMEN

DEMOLICIÓN DE ESCALONES	***TOTAL 1 =***	***3.35***
DEMOLICIÓN RAMPA DE ESCALONES	***TOTAL 2 =***	***5.87***
DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA	***TOTAL 3 =***	***2.42***
DEMOLICIÓN CONCRETO ARMADO	***TOTAL 4 =***	***1.85***
	SUBTOTAL =	***13.49***

SUBTOTAL =			***13.49***
ABUNDAMIENTO 30% =			4.05
TOTAL FINAL	**M3**		~~17.53~~

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2024-2027

H. A[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE J[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

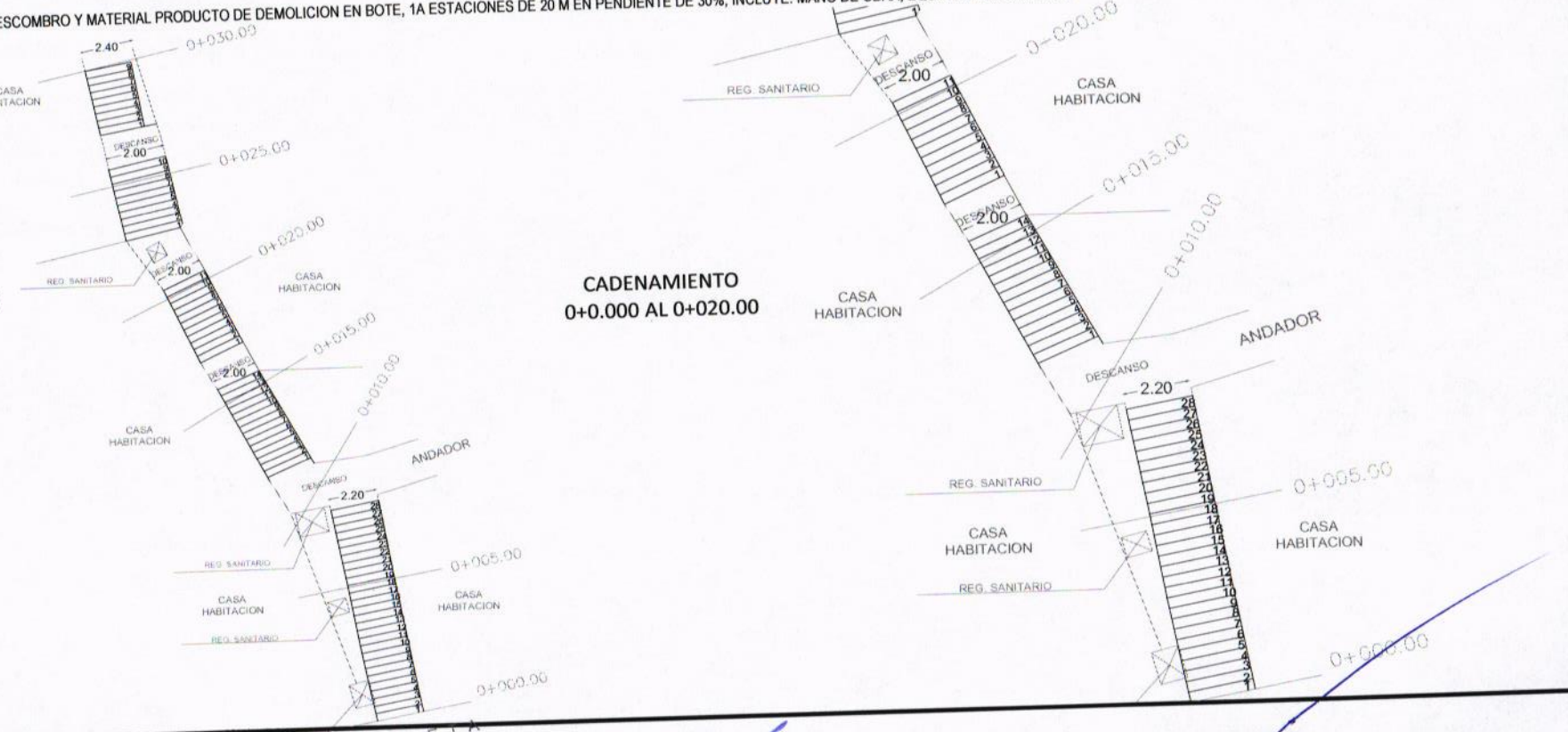
C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMYACA-05

DEMOLICIÓN DE ESCALONES

CADENAMIENTO
0+0.000 AL 0+020.00



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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

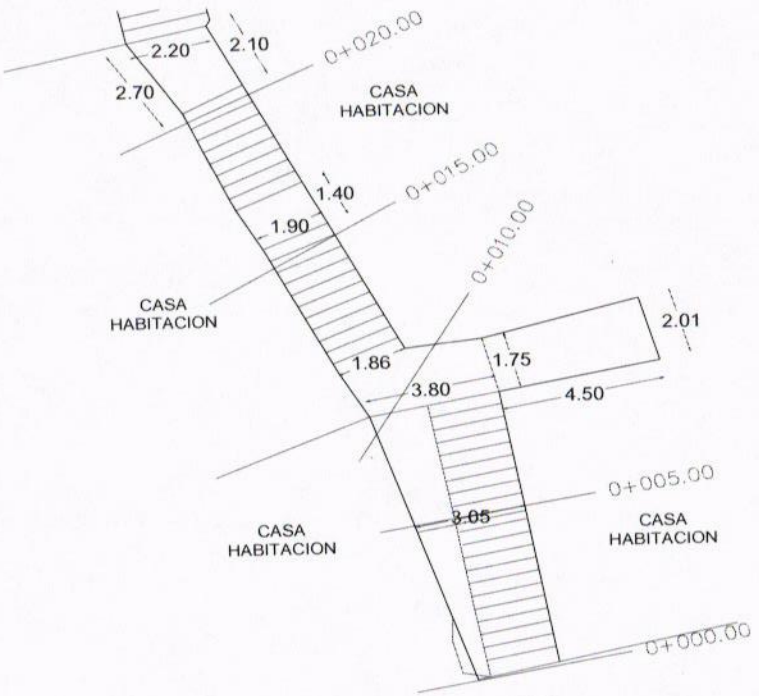
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

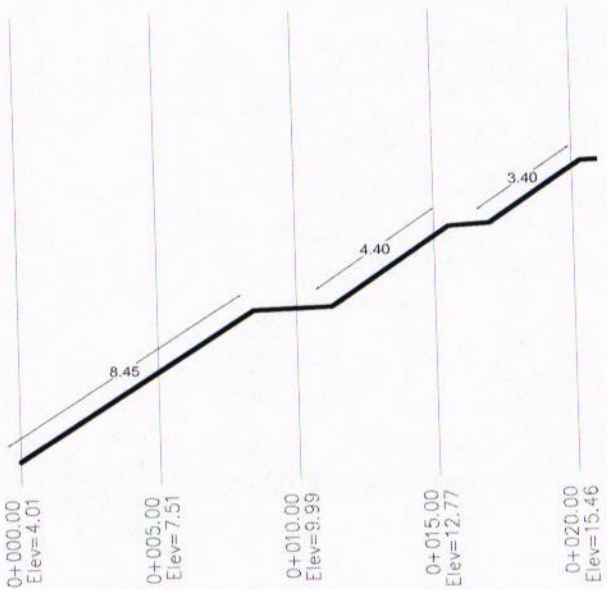
C R O Q U I S

DEMYACA-05 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

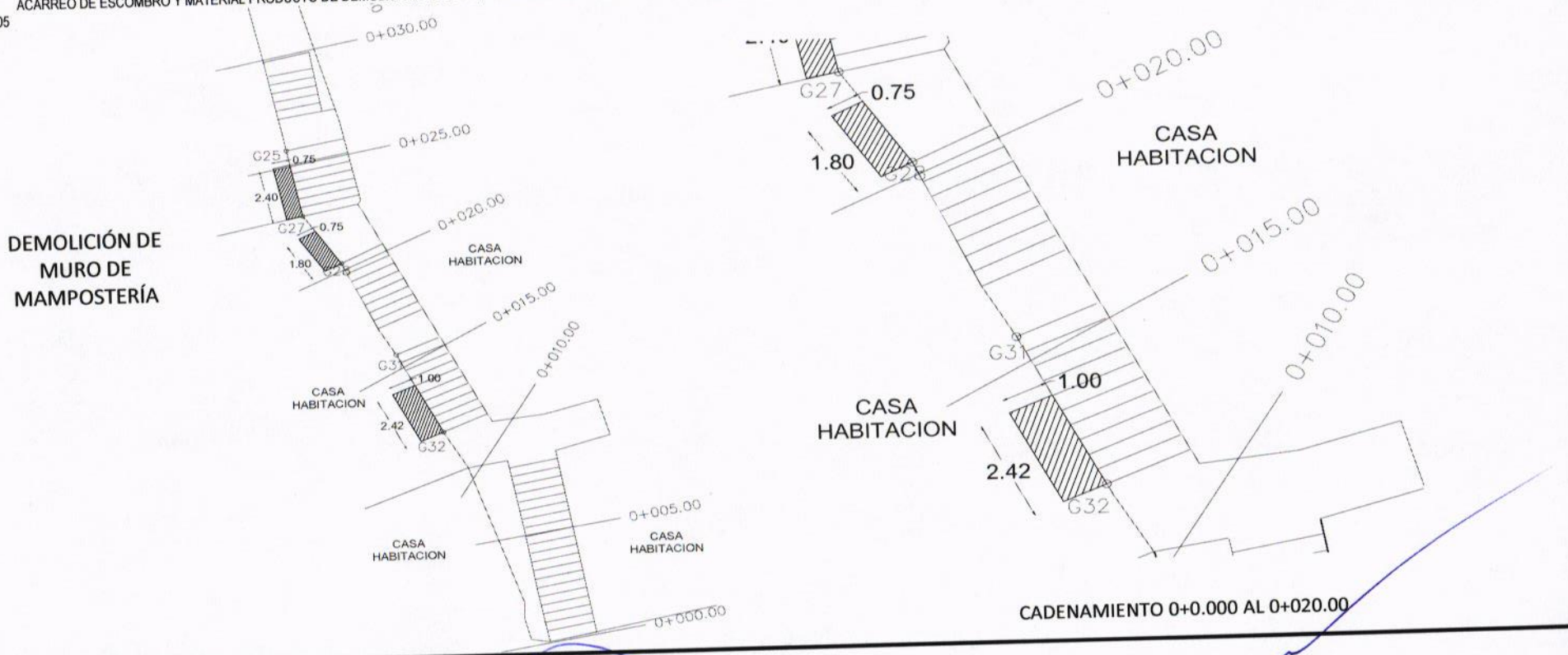
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMYACA-05



CADENAMIENTO 0+0.000 AL 0+020.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

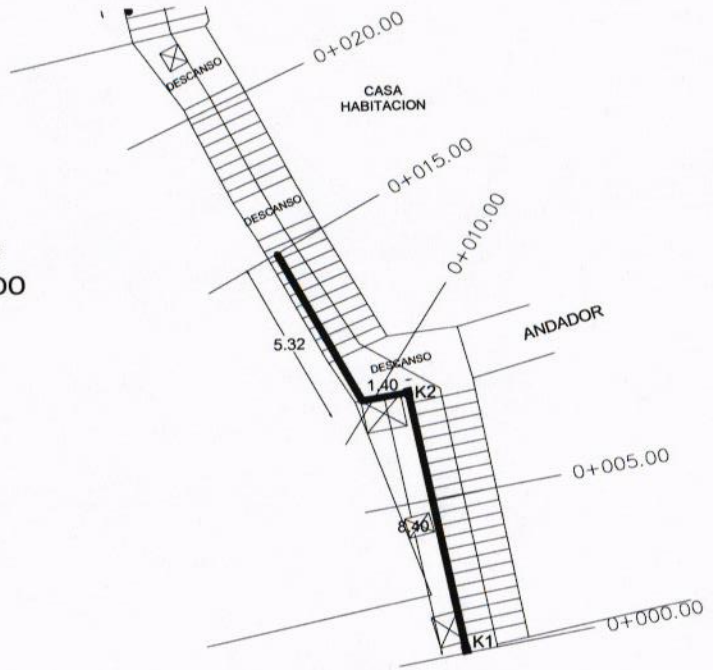
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

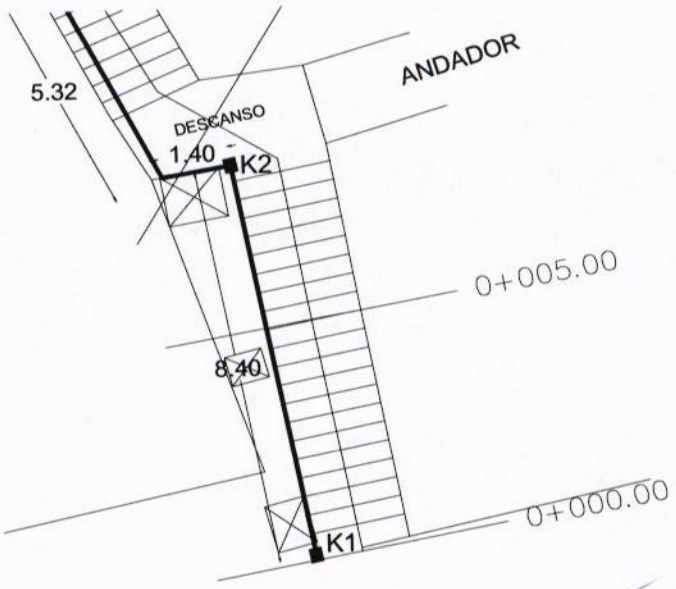
C R O Q U I S

DEMYACA-05 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO



MURETE DE PROTECCIÓN



CASTILLO

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

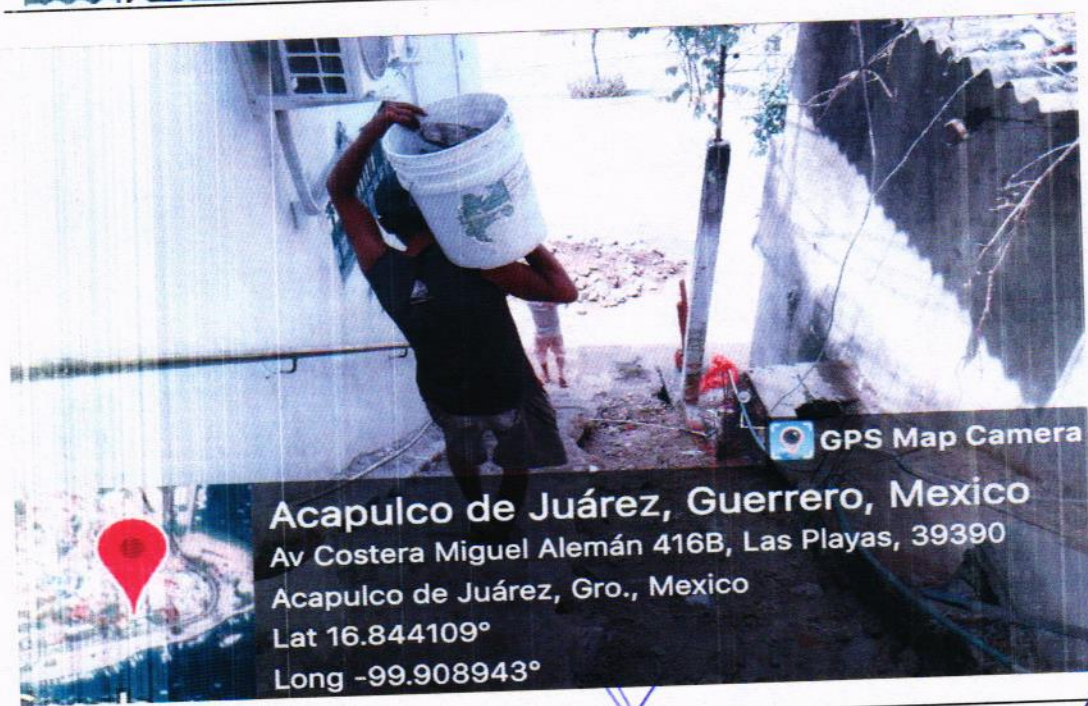
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	PERIODO ESTIMADO:	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	No. ESTIMACIÓN:	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA									REF. VEASE EN DEMYACA-03 EN EST. 1
		DEMOLICIÓN DE ESCALONES								
		CADENAMIENTO		PZA	LARGO	AREA				
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+020.00	0+025.00	10.00	2.00	0.03		M3	0.60	0.30 / 0.20
		0+025.00	0+030.00	9.00	2.40	0.03		M3	0.65	
							TOTAL 1 =		1.25	A = .0.30 x 0.20 /2= 0.03
		DEMOLICIÓN RAMPA DE ESCALONES								
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.40	2.20	0.10	M3	0.53	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.00	2.40	0.10	M3	0.72	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.50	1.45	0.10	M3	0.36	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	2.65	2.35	0.10	M3	0.62	ESCALONES
							TOTAL 2 =		2.23	
		DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA								REF. VEASE EN 1-0050 EN EST. 2
		G25	G27	1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+ 020.00 AL 0+025.00
		G27	G28	1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+ 020.00 AL 0+025.00
							TOTAL 3 =		7.58	
								TOTAL EN ESTA HOJA	M3	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**								*REF. VEASE EN 1-0004 EN EST. 1*	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**	**DEMOLICIÓN CONCRETO ARMADO**								
DEMYACA-06/	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0+020.00	0+025.00		1.00	0.15	1.00	M3	0.15	MURO DE PROTECCIÓN
							TOTAL 4 =		***0.15***	
		DEMOLICIÓN DE ROCA Y MAMPOSTERIA							*REF. VEASE EN 1-0050-2 EN EST. 1*	
		VERTICES G-25 A G-27			3.08	0.80	1.00	M3	2.46	
		VERTICES G-27 AG-28			2.67	0.80	1.90	M3	4.06	
							TOTAL 5 =		***6.52***	
							TOTAL EN ESTA HOJA	**M3**		

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/07/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL: **07/08/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.									

RESUMEN

DEMOLICIÓN DE ESCALONES	***TOTAL 1 =***	***1.25***
DEMOLICIÓN RAMPA DE ESCALONES	***TOTAL 2 =***	***2.23***
DEMOLICIÓN MURO DE MAMPOSTERÍA	***TOTAL 3 =***	***7.58***
DEMOLICIÓN CONCRETO ARMADO	***TOTAL 4 =***	***0.15***
DEMOLICIÓN DE ROCA Y MAMPOSTERIA	***TOTAL 5 =***	***6.52***
	SUBTOTAL =	**17.73**

SUBTOTAL =		***17.73***	
ABUNDAMIENTO 30% =		5.32	
TOTAL FINAL =	**M3**	**23.05**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

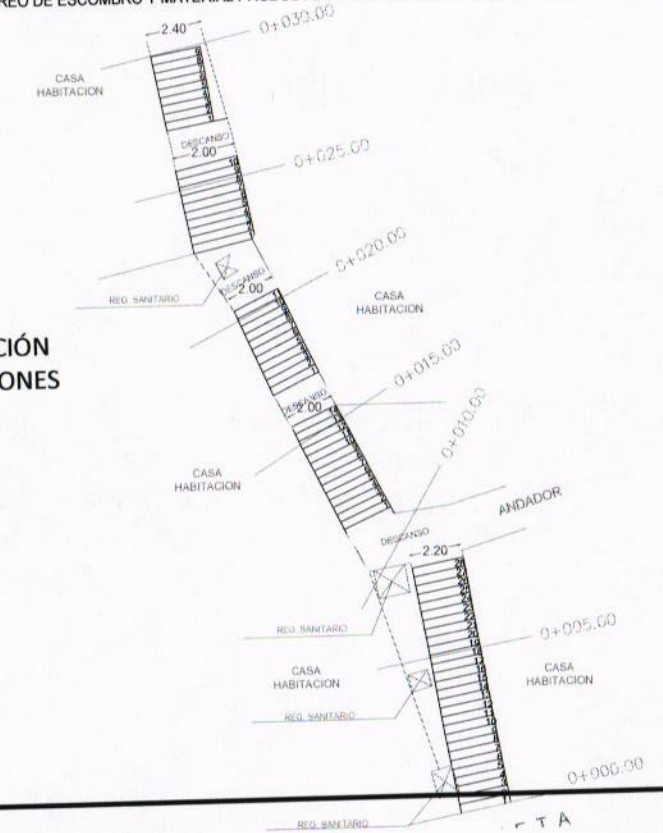
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

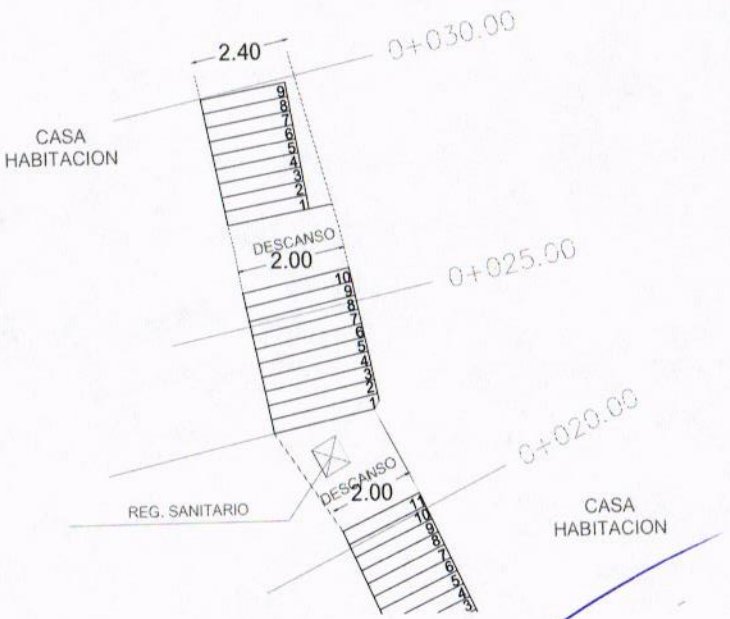
C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMYACA-06



DEMOLICIÓN DE ESCALONES



CADENAMIENTO
0+0.020 AL 0+030.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JU[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

C R O Q U I S

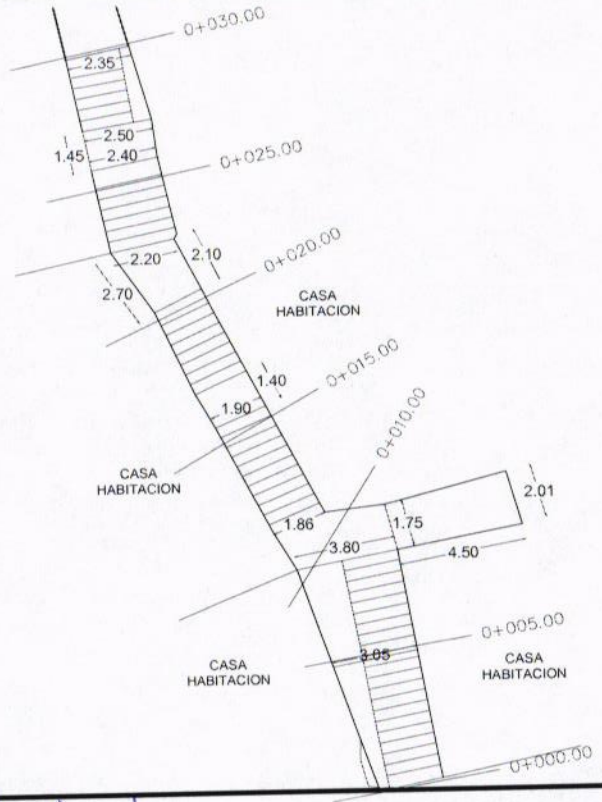
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

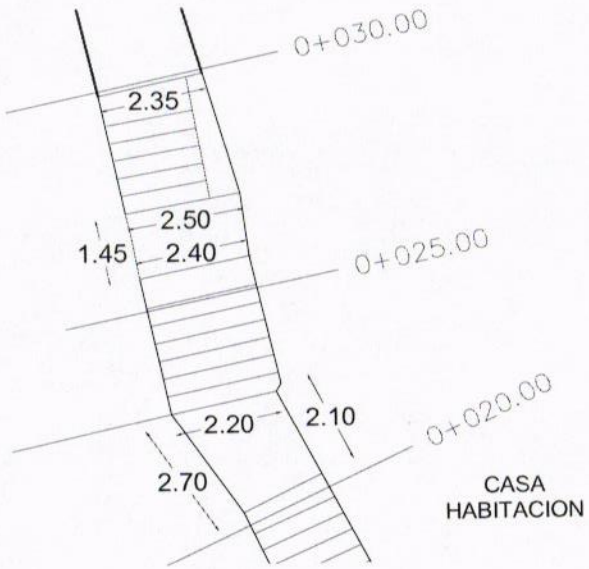
C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

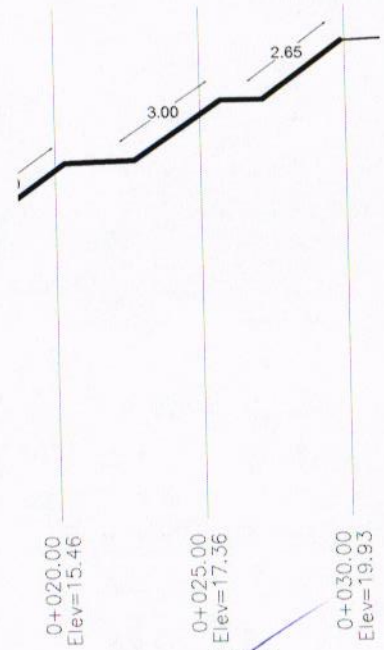
DEMYACA-06

DEMOLICIÓN DE RAMPA DE CONCRETO





PLANTA
CADENAMIENTO 0+0.020 + 0.030



PERFIL
CADENAMIENTO 0+0.020 + 0.030

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

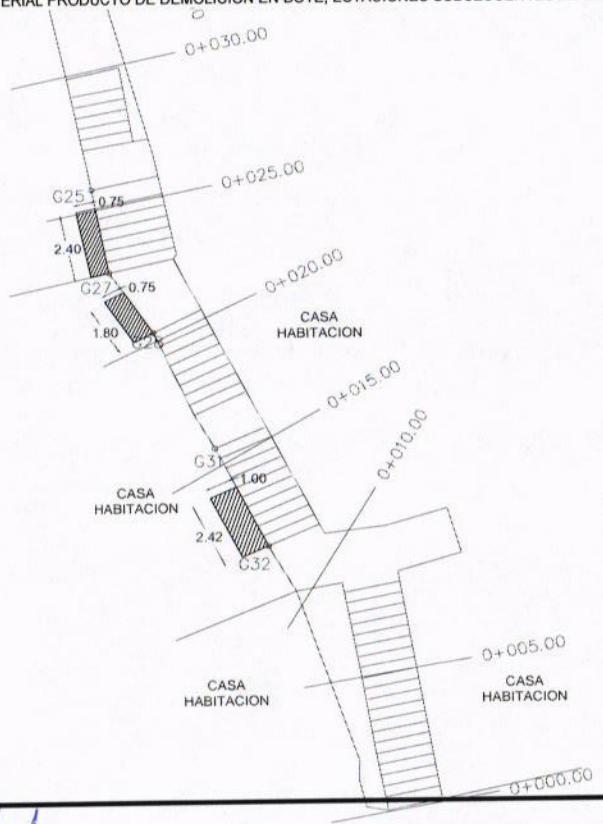
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA: MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA: URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA: 07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

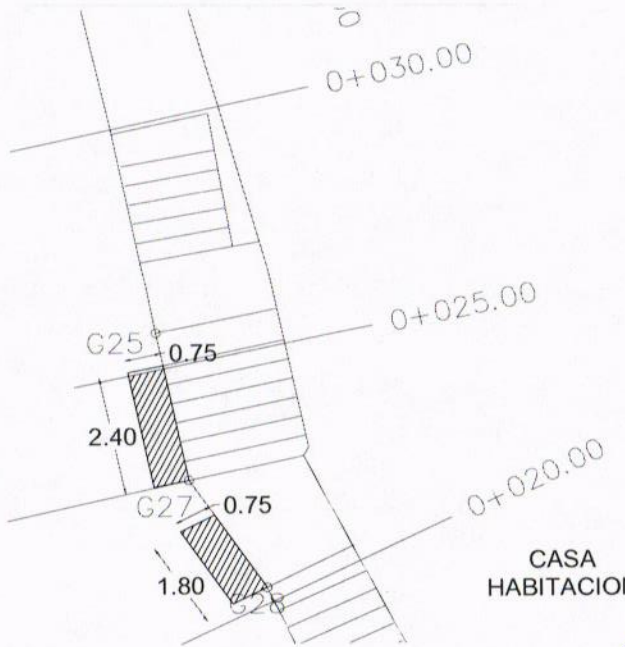
C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMYACA-06

DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA





CADENAMIENTO 0 + 020.00 AL 0 + 030.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

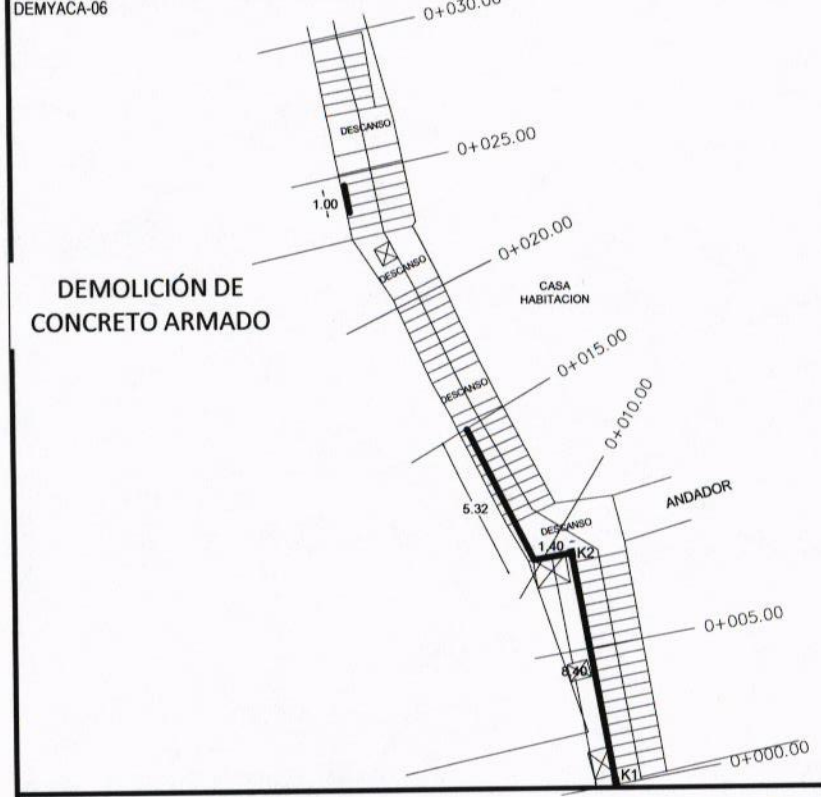
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

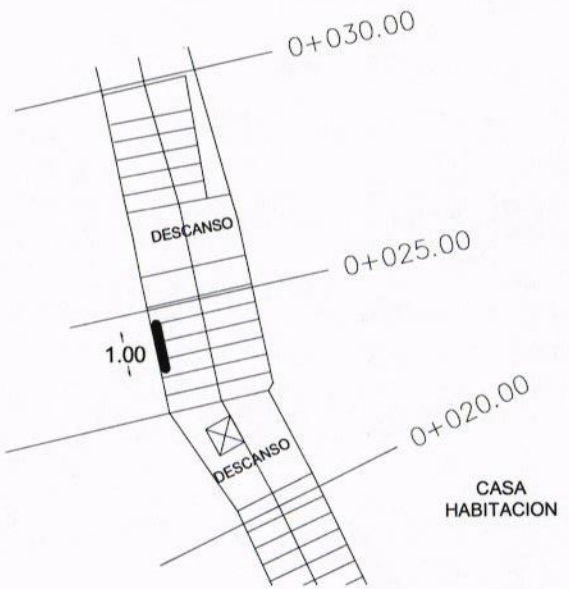
C R O Q U I S

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMYACA-06



DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO



MURETE DE PROTECCIÓN
CADENAMIENTO 0 + 020.00 AL 0 + 030.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE. ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
	EXTRAORDINARIOS	AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)								
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	PUNTO G17 al G18		1.00	2.50	0.70	3.23	M3	5.65	CAD 0+005.00 AL 0+010.00
		PUNTO G18 al G19		1.00	3.60	0.70	2.62	0	6.60	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G20		1.00	1.10	0.40	0.60	M3	0.26	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G20 al G21		1.00	4.10	0.40	0.90	0	1.48	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.20	1.50	1.95	0	9.36	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.85	0.95	4.30	0	15.73	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G29		1.00	1.10	0.40	0.80	M3	0.35	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G29 al G28		1.00	3.70	0.75	1.95	M3	5.41	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
							M3 DE MURO =		44.84	44.84 * 1.60 = 71.74 M3
		● ARENA =		71.74 M3 * 0.30 = 21.52 * 1.10 =			23.67			
		▲ CEMENTO =		71.74 M3 * 0.30 = 21.52 * 0.454 =			4.78 TON * 0.84 = 8.21			
		■ AGUA =		71.74 M3 * 0.30 = 21.52 * 0.25=			5.38			

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
	EXTRAORDINARIOS	**AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)**								
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	PUNTO G28 al G29			4.00	0.30	0.40	M3	0.48	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G29 al G31			1.40	0.30	0.40	M3	0.17	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G32			5.00	0.30	0.40	M3	0.60	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
		PUNTO G21 al G20			4.00	0.30	0.40	M3	0.48	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G18			1.50	0.30	0.40	M3	0.18	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
							M3 DE RODAPIE =		1.91	1.91 * 1.60 = 3.06 M3
		● ARENA =			3.06 M3 * 0.30 = 0.92 * 1.10 =		1.01			
		▲ CEMENTO =			3.06M3 * 0.30 = 0.92 * 0.454 =		0.42 TON * 0.84 = 0.35			
		■ AGUA =			3.06 M3 * 0.30 = 0.92* 0.25=		0.23			

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No.	2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL:	07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
	EXTRAORDINARIOS	AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)								
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	0+000.00	0+010.00	1.00	8.45	3.05	0.10	M2	2.58	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00	1.00	3.80	1.75	0.10	M2	0.67	DESCANSO
		0+005.00	0+010.00	1.00	4.50	2.01	0.10	M2	0.90	ANDADOR
		0+010.00	0+015.00	1.00	4.40	1.86	0.10	M2	0.82	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.90	1.40	0.10	M2	0.27	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	3.40	1.90	0.10	M2	0.65	ESCALONES
						M3 DE PISO DE CONCRETO =			8.29	
		● ARENA =		8.29 M3 * 0.63 =		5.22				
		⬟ GRAVA =		8.29 M3 * 0.65 =		5.39				
		▲ CEMENTO =		8.29 M3 * 0.35 =		2.90				
		■ AGUA =		8.29 M3 * 0.28 =		2.32				

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

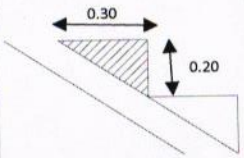
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 2 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/07/2023
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/08/2023	AL: 07/08/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
	EXTRAORDINARIOS	AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)								
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS	LOCALIZACIÓN		PIEZAS	LARGO	AREA				
		0+000.00	0+010.00	30.00	3.05			ML	91.50	
		0+005.00	0+010.00	2.00	1.71			ML	3.42	
		0+010.00	0+015.00	1.00	2.40			ML	2.40	
		0+010.00	0+015.00	16.00	1.86			ML	29.76	
		0+015.00	0+020.00	13.00	1.90			ML	24.70	A = .30 x 0.20 /2= 0.03
							M3 DE ESCALON =		151.78	151.70 * 0.03 = 4.40
		● ARENA =		4.55 M3 * 0.63 =		2.77				
		⬟ GRAVA =		4.55 M3 * 0.65 =		2.86				
		▲ CEMENTO =		4.55 M3 * 0.35 =		1.54				
		■ AGUA =		4.55 M3 * 0.25 =		1.10				



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
	UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
	EXTRAORDINARIOS									
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS									

RESUMEN

● **ARENA =**			
AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)	M3	23.67	
AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)	M3	1.01	
AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	5.22	
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	2.77	
TOTAL DE ARENA =		**32.67**	
⬟ **GRAVA =**			
AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	5.39	
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	2.86	
TOTAL DE GRAVA =		**8.25**	
▲ **CEMENTO =**			
AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)	M3	8.21	
AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)	M3	0.35	
AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	2.90	
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	1.54	
TOTAL DE CEMENTO =		**13.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**2 (DOS)**
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/07/2023**
UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/08/2023**	AL:	**07/08/2023**
CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
	EXTRAORDINARIOS									
33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS									

RESUMEN

■ AGUA =

AGREGADOS PARA MURO DE PIEDRA (CONCEPTO 18-0294-2)	M3	5.38
AGREGADOS PARA RODAPIE (CONCEPTO 15-0284)	M3	0.23
AGREGADOS PARA PISO DE CONRETO (CONCEPTO 12-0236-2)	M3	2.32
AGREGADOS PARA FORJADO DE ESCALON (CONCEPTO 14-0264-2)	M3	1.10
TOTAL DE AGUA=		**9.03**
TOTAL DE ARENA =		***32.67***
TOTAL DE GRAVA =		***8.25***
TOTAL DE CEMENTO =		***13.00***
TOTAL DE AGUA=		***9.03***
TOTAL FINAL =	**M3**	**62.95**

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

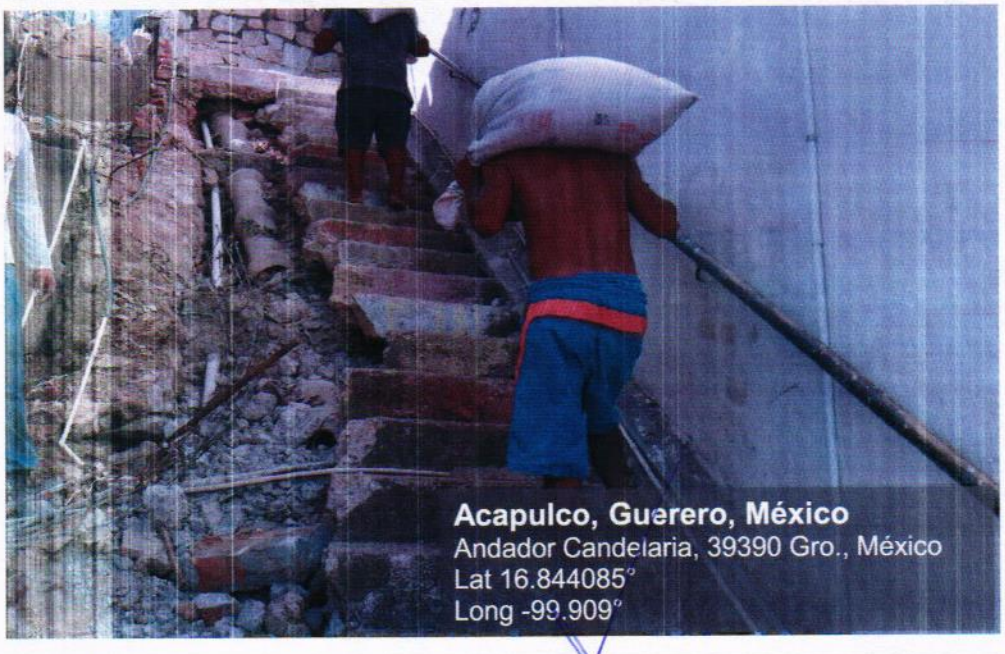
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JULIO DE 2023 AL 07 DE AGOSTO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	2 (DOS)
		FECHA:	07 DE AGOSTO DE 2023



33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS



33-0517-1	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS: ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA, TABICÓN Y TABIQUE, A 1RA ESTACIÓN DE 20 MTS

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H



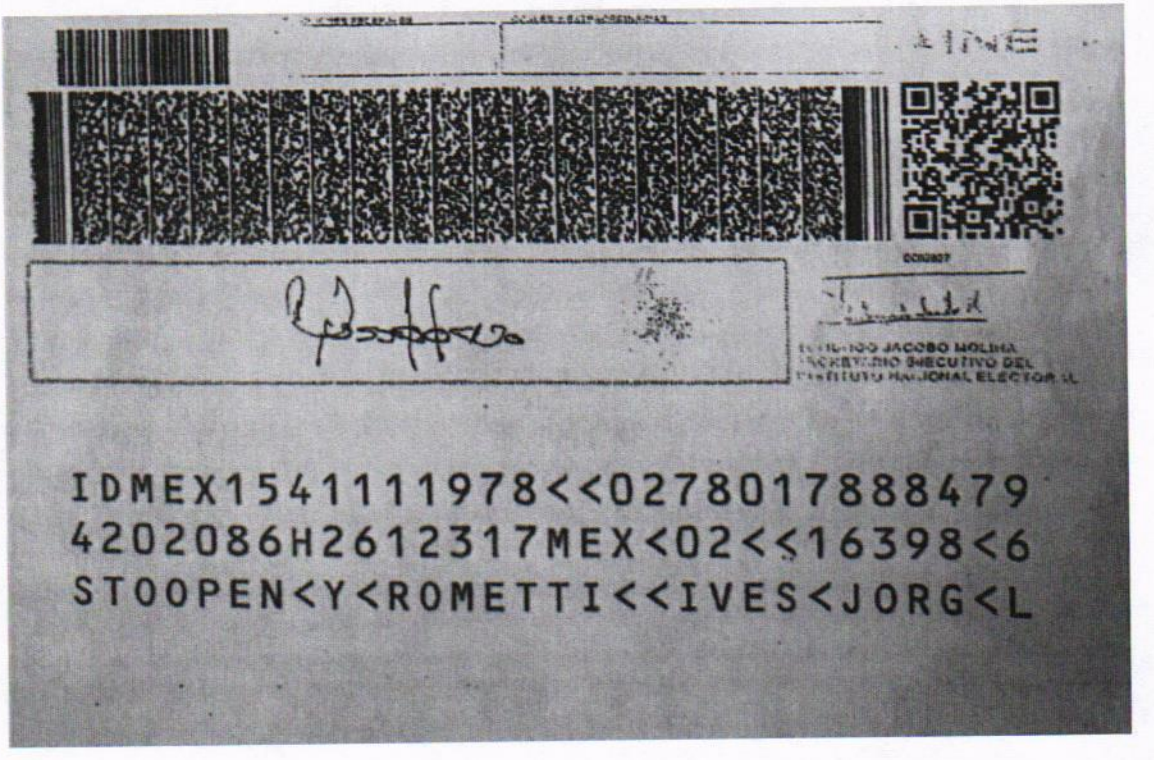
DOMICILIO
AV CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1541111978<<0278017888479
4202086H2612317MEX<02<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

FOLIO Nº 299688

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

OBRA: BARRIO DE LA CANDELARIA

FECHA: 08 DE JULIO 2023

NOTA #13

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA, NOS AUTORICE CANTIDADES ADICIONALES DE OBRA QUE DERIVADOS POR LAS DIFERENCIAS DE VOLUMENES DEL PROYECTO CON LOS VOLUMENES DE CATALOGO AUTORIZADO, DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, TRES CANTIDADES HA SIDO NECESARIA SU ELABORACION, PARA CUMPLIR CON LAS METAS DEL PROYECTO.

LE INFORMAMOS QUE DICHOS VOLUMENES EXCEDENTES NO ESTAN EN MONTO DEL CONTRATO, YA QUE EXISTEN VOLUMENES QUE NO SE REALIZARAN COMPLETOS, CON LO CUAL SE COMPENSA EL MONTO.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN AUTORIZADO	VOLUMEN ESTIMADO	EXCEDENTE
A-CO 880-2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "A", EN TERRENO CON PERMISO DE 30%, MEDIDO EN BANCO INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO	M3	28.80	34.22	5.42
9-0138-M	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO, POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) Y APISONADORES DE 20 cm DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES A ESTACION DE 20 MTS CON TERRENO CON 30% DE PERMISO INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA MEDIDO COMPACTADO	M3	20.00	25.15	5.15
M-0335-2	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM² DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA A LA ESTACION DE 20 M CON PERMISO DEL 30%	M2	30.00	81.10	51.10
H-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM² DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE CON VARILLA DE COLOCADO VACIADO A 0.26 x 0.80 m. INCLUYE: ACARREO DENTRO DE OBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE FRONTERAS.	ML	150.00	56.98	56.98
3.07C4-10	TRAZO Y NIVELACION DE EJES, LINEAS DE COLIMACION Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	112.00	140.20	28.20
3304-94	EXCAVACION, REMOCION DE PIEDRA SUELTA PARA	M3	16.40	18.34	18.34

RESIDENTE DE OBRA

ING. ALEJANDRO GARCIA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS J. JOSEPH Y ROMERO

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299689

CONSTRUCCION DE ANDADOR SECUNDARIA

OBRA: BARRIO DE LA CANDELARIA

FECHA: 08 DE JULIO 2023

NOTA #14

SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE 4 (CUATRO) PRECIOS EXTRAORDINARIOS QUE ESTAN FUERA DEL CATALOGO DE NUESTRO PRESUPUESTO, LOS CUALES SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LOS TRABAJO Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO
JUH SUB-2500	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBACUATICA CON PANEL SOLAR POLICRISTALINO 2 SOCKET, CUERPO DE FABRICADO DE POLICARBONATO DE 250 X 70 mm. CON BATERIA LIFEPO4 4V 10 AH FIJADA CON 2 PIJAS GALVANIZADAS DE 26 m. CON DERECHO A INCLUIR: CONEXIONES, CABLES, APLICADO COLOCADO A POSTE DE 5 mt. PROBADO, PROBADO, PRUEBAS, ANDAMIOS, MATERIALES, Y M.O.	PZA.	$ 9822.00
33-0517-1	SUMINISTRO E HINCADO DE ACERO DE ACERO A LA CHAVA CEMENTO, AGUA, TABICON, TABIQUE A TABICON, 20 m.	M3	$ 370.00
BA-TGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" CED 30 FIJADO A MURO CON REGISTRO DE 1/2" Y PLACA DE ACERO DE 15X15X3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, FABRICACION, COLOCACION FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML.	$ 1,500
BAL-TGALV-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL TIPO PASAMANOS A BASE DE TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" FIJADO A PISO, SOLDADO A PLACA DE ACERO DE 15X15 X 3/8" CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE TRAZO Y NIVELACIONES, FABRICACION, FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML.	$ 1,450

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER ARGUELLO GARCIA

SUPERVISOR
ARQUITECTOS J.L. STOOPEN Y PONCE

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299690

CONSTRUCCION DE ANDADOR CALENDARIA

OBRA: BAÑO DE LA CALENDARIA

FECHA: 09 de Julio-2023

NOTA Nº 15

Con esta nota y (Numero) fecha, se revisa la volumetria del volumenes excedentes lo cual es autorizada se le hace mencion al contratista que no debe rebasar del Presupuesto original del contrato, se instruye se (construye) que continue con los Trabajos.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

Arq. Alexis Javier Aparicio Garcia

Arq. Ivan J.L. Stoopen Y Rosatti

NOTA Nº 16 FECHA 09 de Julio 2023

Con esta Fecha y numero de nota, Se autoriza los Precios extraordinarios por lo cual se revisan y se instruye a la contratista que debe de rebasar la cantidad contratada, por lo cual se observa que continuan con los Trabajos de fabricado escalos y conexiones de Tuberia de Agua Potable.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio Garcia

SUPERVISOR

Arq. Ivan J.L. Stoopen Rosatti

SUPERINTENDENTE

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299691

CONSTRUCCION DE CANCHA DE LACANDONIA

OBRA: RADIO DE LACANDONIA

FECHA: 13 DE JULIO 2023

NOTA #17

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONCLUYO LA DEMOLICION Y RETIRO DE LOS MUROS COLAPSADOS; LA DESCONEXION DE TUBERIAS DE AGUA DE VARIOS DIAMETROS. 45 ML; Y LA EXCAVACION MANUAL PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE PISO DE CONCRETO, TUBERIAS DE AGUA Y DRENAJE 34.22 ML.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio García.

SUPERINTENDENTE

Ing. Ivan J.L. Stoopen Y Rovelo

NOTA Nº 18

FECHA: 14 JULIO 2023

Con esta fecha y numero de nota se realiza final con recorrido para revisar que los trabajos que se estan realizados sea adecuadamente

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio García

SUPERINTENDENTE

Ing. Ivan J.L Stoopen y Rovelo

NOTA # 19

FECHA: 20 de JULIO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE SE REALIZO EL RELLENO CON MATERIAL INERTE PARA DAR NIVEL DE DESPLANTE A PISOS 25.15 m³; SE REALIZO EXCAVACION PARA TUBERIAS. 28 ML. EL ACARREO DE PIEDRA BRUTA 1A EST 7.80 m³ Y EST SUBSECUENTES 13.30 m³

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio García

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Ing. Ivan J.L Stoopen y Rovelo

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299692

CONSTRUCCION DE ANDADORES EN EL

OBRA: BARIO DE LA CANDELARIA

FECHA: 24 JULIO 2023

NOTA #20

SE TRAZO LA CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR PARA LA INSTALACION DE TUBERIA. 8.29 m3. SE COLOCO ENCIMA DE LA TUBERIA DE DRENAJE DE 20cm 20.50 m4. SE REALIZARON (8) ocho DESCARGAS DOMICILIARIAS Y SE CONSTRUYERON (6) (seis) REGISTROS SANITARIOS DE 60x60x60 cm.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Arauz Garcia

SUPERINTENDENTE

Arq. Ines J.L Stoopen Cervantes

Nota Nº 21

Fecha: 25 de Julio 2023

Con esta Fecha y numero de nota se plasma en reversado para revisar los Trabajos encomendados, se observa Continuan instalacion Tuberia de drenaje y colocacion de descargas domiciliarias.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Arauz Garcia

SUPERINTENDENTE

Arq. Ines J.L Stoopen Cervantes

NOTA #22

FECHA: 31 JULIO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE REALIZO EL COLADO DE PISO DE CONCRETO DE f'c=150 k/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6-10-10 A LA CASA DE VALVULAS DE 6"x6" Y CONTRA DE F°F°. Y SE COLOCO LA VALVULA DE COMPUERTA DE 2". Y SE COLOCO LAS 2 BASES PARA POSIBLE POSTE DE LUMINARIA.

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Alexis Javier Arauz Garcia

Arq. Ines J.L Stoopen Cervantes

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299693

CONSTRUCCION DE ANDADOR EN LA CONDESCIENTE EN EL

OBRA: BARRIO DE LA CONDESCIENTE

FECHA: 03 AGOSTO 2023

NOTA #23

SE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE REALIZARON LOS ACARREOS A HOMBRO DE DOS REVOLTOS DE ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA Y TABICON EN LA ESTACION 62.95 M³ Y EST SUBSECUENTES 14.11 M³.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARZA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS J. STOOPEN Y ROMERO

NOTA Nº 24

FECHA: 04 de Agosto

Con esta fecha y número de nota se realiza un recorrido junto con el contratista, observando que tienen arrancamiento sobre la banqueta, instruyendo que realice una limpieza ya que obstruye el paso peatonal e inmediato retirar el escombro.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARZA

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS J. STOOPEN Y ROMERO

NOTA # 25

FECHA: 05 AGOSTO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTRUYERON EL FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² CON HUECO DE 30 CM, PERALTE DE 18 CM, CON NAVE VOLADA DE 0.2 x 0.7 CM. Y SE REALIZO EL ACARREO DE ESCOMBRO A EST. 17.53 M³ Y EST SUB 23.05 M³ Y CARGA Y ACARREO SIN EXPLOTAR 40.58 M³, DE ACUERDO A SUS INDICACIONES

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARZA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS J. STOOPEN Y ROMERO

FOLIO Nº 299694

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL

OBRA: BARRIO DE LA ESPERANZA

FECHA: 07 de Agosto de 2023

NOTA #26

CON ESTA NOTA Y FECHA, SE HACE ENTREGA DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE LA ESTIMACION 02, POR UN MONTO $ 201,713.88 PESOS A COBRAR, PARA SU REVISION Y EN SU CASO AUTORIZADO PARA TRAMITAR SU COBRO.

RESIDENCIA DE OBRA

Arq. Alexis Javier Ponce Garcia

SUPERINTENDENCIA

Abog. Nestor L. Stoppa Montaño

Nota Nº 27

Fecha: 07 Agosto 2023

En esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido donde se observa que continuan con los trabajos, por lo cual se recibe la EST. 2 (dos) para realizar su revision conjunto con la contratista y posteriormente realice su tramite correspondiente y se informe al contratista aumentar fuerza de trabajo para terminar lo mas pronto.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Ponce Garcia

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Abog. Nestor L. Stoppa Montaño

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 01 (UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2863**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2863**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

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

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
BARRIO DE LA CANDELARIA	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	1,140,000.00	310,464.72	652,464.72	487,535.28

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/069-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-jul.-23	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI FACT. 70A0	449,051.23	138,586.51	310,464.72
		SUBTOTAL $	449,051.23	138,586.51	310,464.72
		TOTAL $	449,051.23	138,586.51	310,464.72

miércoles 19 de julio de 2023

NOMBRE EMISOR: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
RFC: SORI4202084P6
DOMICILIO FISCAL: AVENIDA CONDESA 57A, COL. CONDESA, ACAPULCO, GRO., CP 39690

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350 ACAPULCO, GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
NUM. DE OBRA: MAJ/069

PERIODO DE CONTRATO: 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: TRAZO 112.50 M2
METAS REALIZADAS: 39.39%
PERIODO ESTIMADO: DEL 08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023

NO. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DE CONTRATO CON IVA	IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA:
MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	29 DE MAYO DE 2023	$1,140,000.00	$342,000.00

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII, APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: **$310,464.72 (TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.)** POR CONCEPTO DEL PAGO DE LA ESTIMACION 01 (UNO) DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023, DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA", UBICADA EN: **BARRIO DE LA CANDELARIA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

CALCULO DE LA ESTIMACION

DEDUCCIONES		IMPORTE EST. CON IVA	$ 449,051.23
AMORTIZACION DE ANTICIPO	$ 134,715.37	MENOS DEDUCCIONES	$ 138,586.51
5%AL MILLAR CMIC	$ 1,935.57	SALDO A PAGAR	$ 310,464.72
5% AL MILLAR INSPC DE OBRAS	$ 1,935.57		
TOTAL DEDUCCIONES	$ 138,586.51		

CONTRATISTA ARQ. IVES J.L. STOOPEN Y ROMETTI	SRIA. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

Subtotal	$ 270,979.19
Descuento	$ 3,871.14
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	$ 43,356.67
Total	**$ 310,464.72**

(TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.)

RFC emisor:	SORI4202084P6	**Folio fiscal:**	FAD66B25-3D25-4CD0-B71C-D82211F970A0
Nombre emisor:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	**No. de serie del CSD:**	00001000000507460753
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-07-19 14:22:28
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios
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
72141003		1.00	E48	Unidad de servicio	270,979.19	270,979.19	3,871.14	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023/ PERIODO DEL CONTRATO DEL: 06 DE JUNIO DEL 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023.	IVA	Traslado	270,979.19	Tasa	16.00%	43,356.67

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 270,979.19
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**		$ 3,871.14
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 43,356.67
		Total		**$ 310,464.72**

Sello digital del CFDI:

Af34yeoenTwaGPkWdaUqt7SHL0b7j6B3CVikLTvQpZH9rETPpnO+SfAVLAoDtp94/BvuJNd7PYukvrZYUiVxUtklyInFafx776zMTLtsHFc3keZfbYAkE+25CbLT78gBS1ofqSA6YFxLD7hxNuy0
R5z1JAjcGCT/rf+5CzsK40FkeoLpijn4UH02Ekk4z2sZZhfpfWM4XM9PxCPINUxC0QVKB1w+yNSXYWAjcPN5iosipwdcJEvnA4Lw5MfBTCKGP0qRWYzCKrGJmRc9KFbAonPfxvlmPTBPuJP
6Ofcav1j9KxgN5wdLeLC+VhA65ISyxwwXMlZnnZkZinz/SblqQQ==

Sello digital del SAT:

CGctu8vQKGm4kiDbnqpiBUGw4leiS5sxmn4U259YC3AZnKf2GXiF3wYggZs1G3ewg+mMYNhlyvpvhcrJqWforvrWi1xizO4RdMoNawApWQwl3HNlj7cqHl87U2oqUlHvk9Nt7iFwkz8t+3lHKk
4JEeDi3sDGL2BfGL2OwJsw41KI30Bv8aurCm7EY8LleQiMAVsRLj/BqblKzN9jhQ6dA0/nT8HknWCfBeU2whaLTrDSxXn9olMZfFZz2o1nk21Ahx5TkpKv1SrxQcvOcKP2ayyjZbYUTnsMTpZM
MSXBMU2oJ8QvUk26EkdW5G8v3LqxiBmpFEAFm98xtW6HT8gPA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|FAD66B25-3D25-4CD0-B71C-D82211F970A0|2023-07-19T14:23:08|SAT970701NN3|Af34yeoenTwaGPkWdaUqt7SHL0b7j6B3CVikLTvQpZH9rETP
pnO+SfAVLAoDtp94/BvuJNd7PYukvrZYUiVxUtklyInFafx776zMTLtsHFc3keZfbYAkE+25CbLT78gBS1ofqSA6YFxLD7hxNuy0R5z1JAjcGCT/rf+5CzsK40F
keoLpijn4UH02Ekk4z2sZZhfpfWM4XM9PxCPINUxC0QVKB1w+yNSXYWAjcPN5iosipwdcJEvnA4Lw5MfBTCKGP0qRWYzCKrGJmRc9KFbAonPfxvlmPT
BPuJP6Ofcav1j9KxgN5wdLeLC+VhA65ISyxwwXMlZnnZkZinz/SblqQQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-07-19 14:23:08

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRE... PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?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="310464.72" Moneda="MXN" Descuento="3871.14" SubTotal="270979.19"
Certificado="MIIGVTCCBD2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc0NjA3NTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507460753" FormaPago="99"
Sello="At34yeoenTwaGPkWdaUqt7SHL0b7j6B3CVikLTvQpZH9rE1PpnO+SfAVLAoDIp94/BvuJNd7PYukvrZYUiVxUtk1ylnFafx776zMTLtsHFc3keZfbYAkE+
Fecha="2023-07-19T14:22:28" 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="605" Nombre="IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI" Rfc="SORI420208466"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto Descuento="3871.14" ObjetoImp="02" Importe="270979.19" ValorUnitario="270979.19" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO) NOMBRE
DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO.
CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-
FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023, PERIODO DEL CONTRATO DEL: 08 DE JUNIO DEL 2023 AL 05 DE
SEPTIEMBRE DE 2023." Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141003">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="43356.67" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="270979.19"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="43356.67">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="43356.67" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="270979.19"/>
</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="CGctu6vQKGm4kiDbnqpiBUGw4leiS5sxmn4U259YC3AZnKf2GXiF3wYggZs1G3ewg+mMYNhlyvpvncrJqWforvrWi1xizO4RdMoNawA
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="At34yeoenTwaGPkWdaUqt7SHL0b7j6B3CVikLTvQpZH9rETPpnO+SfAVLAoDIp94/BvuJNd7PYukvrZYUiVxUtk1ylnFafx776zMTLts
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-07-19T14:23:08" UUID="FAD66B25-3D25-4CD0-B71C-D82211F970A0"
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
SORI4202084P6	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
FAD66B25-3D25-4CD0-B71C-D82211F970A0	2023-07-19T14:22:28	2023-07-19T14:23:08	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$310,464.72	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

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

	ESTADO DE CUENTA				
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACION No. 1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
	CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023
			FECHA:	07/07/2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,140,000.00	08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIMBRE DEL 2023	$ 342,000.00	09 DE JUNIO DE 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DEL 2023	$ 387,113.13	$ 61,938.10	$ 1,935.57	$ 1,935.57	$ 134,715.37	$ 138,586.51	310,464.72
	TOTAL	387,113.13	61,938.10	1,935.57	1,935.57	134,715.37	138,586.51	310,464.72
	SALDO	$ 690,948.77		SALDO POR AMORTIZAR		$207,284.63		

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

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:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	DEL:	**08/06/2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
		TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$ 65,734.93
A02	OBRA CIVIL	$ 285,732.00
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$ 9,126.00
A05	HERRERIA	$ 3,204.00
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 23,316.20
	TOTAL DE PARTIDAS $	387,113.13
	SUBTOTAL $	387,113.13
	16 % IVA $	61,938.10
	TOTAL $	449,051.23

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 449,051.23 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y UN PESOS 23/100 MN)

AVANCE FISICO 39.39%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 39.39%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 39.39%

CONTRATISTA	RESIDENTE	JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL:	08/06/2023
				AL:	07/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	HOJA: 1	DE: 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA								
A01	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.00	122.0000	0.0000	71.9100	71.9100	0.0000	$ 1,294.38
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	$ 120.00	178.0000	0.0000	153.2000	153.2000	0.0000	$ 18,384.00
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30°, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	$ 65.00	18.0700	0.0000	18.0700	18.0700	0.0000	$ 1,174.55
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	$ 1,331.00	2.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$ 2,662.00
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	M3	$ 2,000.00	21.7200	0.0000	21.1100	21.1100	0.0000	$ 42,220.00
	TOTAL PRELIMINARES								$ 65,734.93
A02	OBRA CIVIL								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 525.00	28.8000	0.0000	28.8000	28.8000	0.0000	$ 15,120.00
9-0138**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 450.00	20.0000	0.0000	20.0000	20.0000	0.0000	$ 9,000.00
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$ 3,200.00	52.4100	0.0000	52.4100	52.4100	0.0000	$ 167,712.00
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$ 1,200.00	45.0000	0.0000	22.0000	22.0000	0.0000	$ 26,400.00
							SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>		$ 283,966.93

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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 I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL:	08/06/2023
				AL:	07/07/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	HOJA: 2	DE: 2
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM.	ACUMULADO	EXCEDENTE	
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	$ 450.00	150.00	0.00	150.00	150.00	0.00	$ 67,500.00
	TOTAL OBRA CIVIL								**$ 285,732.00**
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 260.00	45.0000	0.0000	35.1000	35.1000	0.0000	$ 9,126.00
	TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								**$ 9,126.00**
A05	**HERRERIA**								
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	$ 120.00	45.0000	0.0000	26.7000	26.7000	0.0000	$ 3,204.00
	TOTAL HERRERIA								**$ 3,204.00**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 370.00	56.4600	0.0000	56.4600	56.4600	0.0000	$ 20,890.20
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	$ 200.00	82.9200	0.0000	12.1300	12.1300	0.0000	$ 2,426.00
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA								**$ 23,316.20**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 103,146.20**
								TOTAL ESTIMACION ===>>>	**$ 387,113.13**

CONTRATISTA
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 07 de Julio de 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. ayuntamiento constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación de obra **No. 1 (UNO)** correspondiente a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en **Barrio de la candelaria** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**. La cual ha sido revisada por el suscrito como representante legal de la empresa ante el municipio y con la cual estoy de acuerdo, 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.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

CONTRATISTA

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti

Representante legal

AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com CEL:7444697888

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H

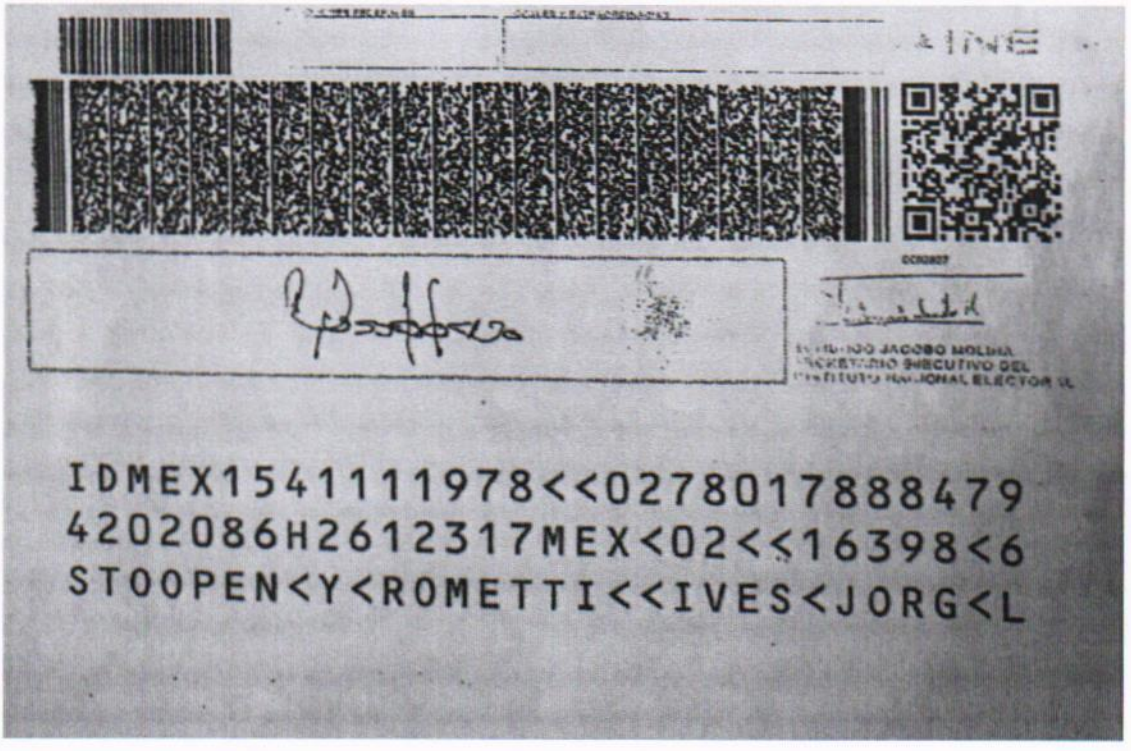
DOMICILIO
AV CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



IDMEX1541111978<<0278017888479
4202086H2612317MEX<02<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 07 de Julio de 2023

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. ayuntamiento constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente les hago entrega de la estimación de obra **No. 1 (UNO)** correspondiente a la obra: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en **Barrio de la candelaria** con numero de contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**. La cual ha sido revisada por el suscrito como representante legal de la empresa ante el municipio y con la cual estoy de acuerdo, 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.

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti

No. De cedula profesional: **197500**

AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com CEL:7444697888


CÉDULA 197500
DUPLICADO
SEP
México D.F. 17 de Mayo del 2002
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 197500
YVES JORGE LUIS
STOOPEN
ROMETTI
CURP. SORY420208HDFTMV03
CUMPLIDOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EL PRESENTE DOCUMENTO DE LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Acapulco de Juárez, Gro., a 08 de Junio de 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
Director de Obras Publicas
H. ayuntamiento constitucional de Acapulco de Juárez
Presente

Por medio de la presente hago constar que la obra denominada: **Construcción de andador Candelaria**, ubicada en **Barrio de la candelaria** se inicia con fecha **08 de Junio de 2023**, por lo que hacemos la recepción de la misma, de conformidad con el No. De Contrato: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**

Agradeciendo de antemano la atención prestada a la presente, nos despedimos de usted

ATENTAMENTE

CONTRATISTA

Arq. Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti
Representante legal

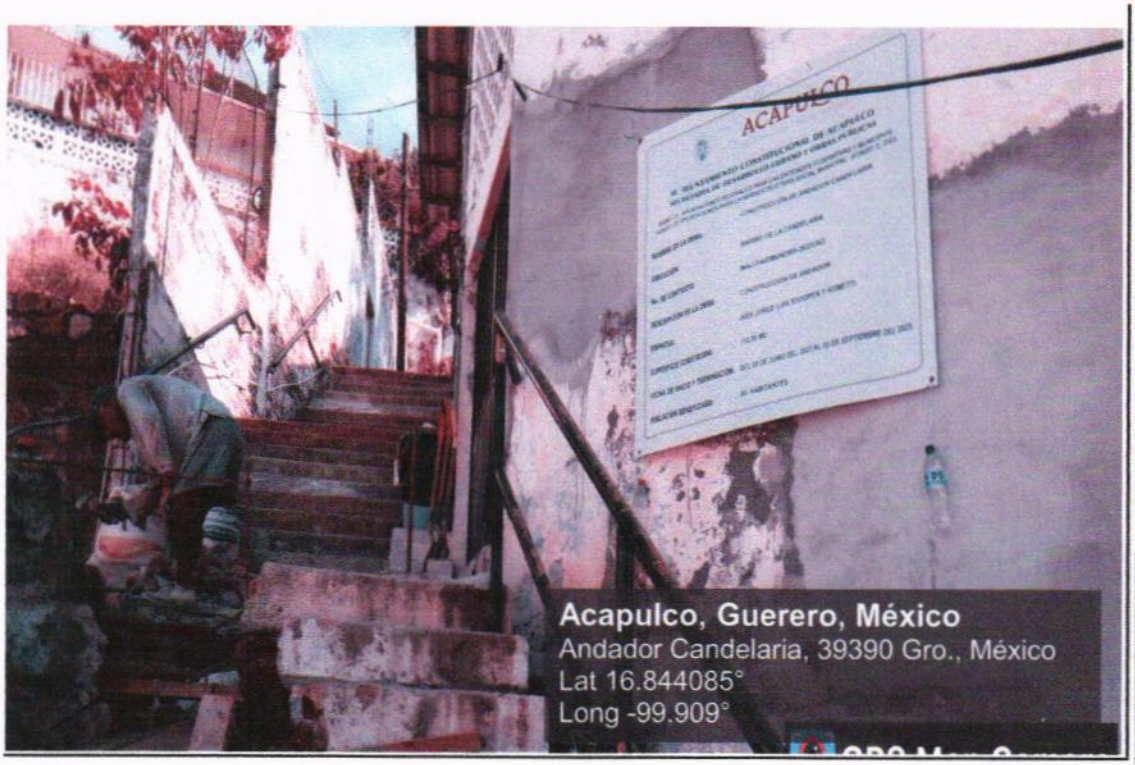
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis Javier Aparicio García

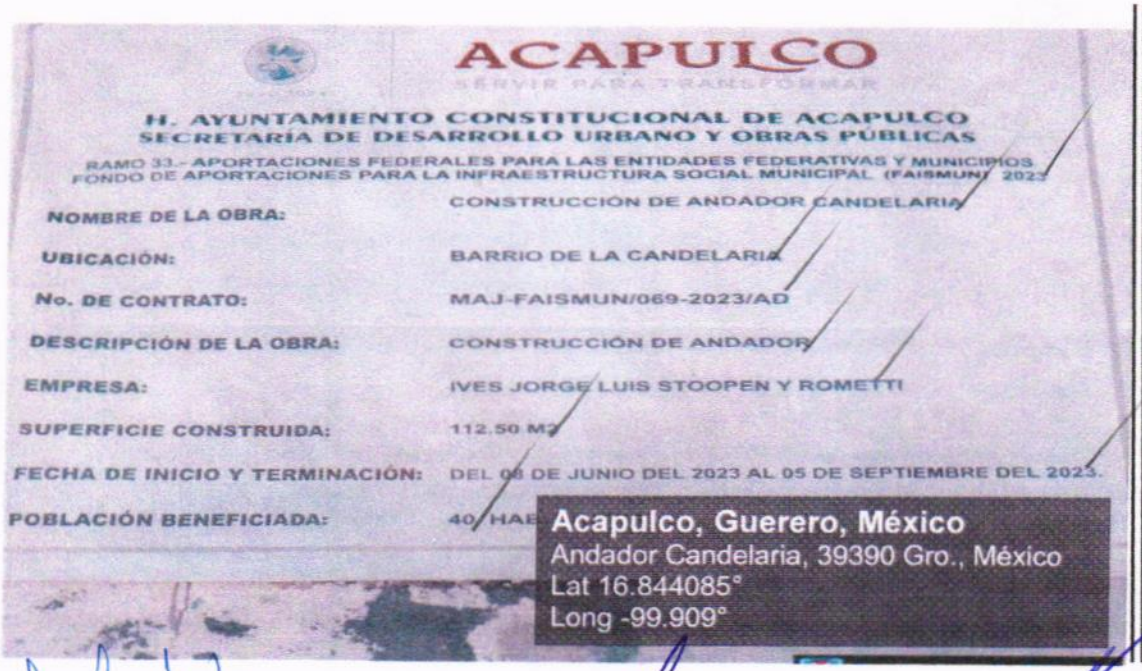
AVENIDA CONDESA No. 57-A COL. CONDESA CP. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO: stoopenyves@hotmail.com CEL:7444697888

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



BITÁCORA SOCIAL



BITÁCORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

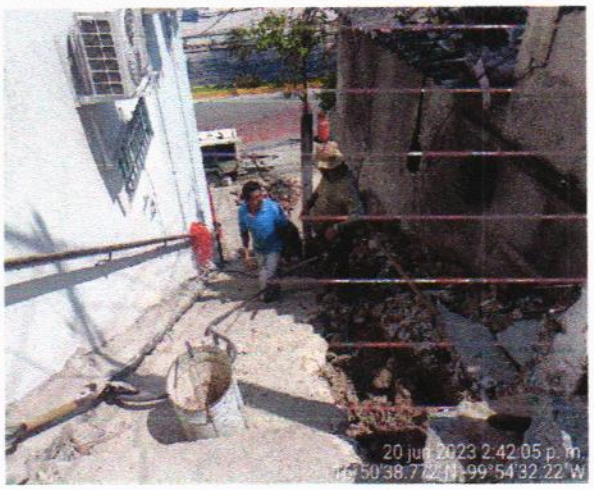
NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No.: MAJ-FAISM/069-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
PERIODO: DE ESTIMACION DEL 08-jun-23 AL 16-jun-23
PERIODO: CONTRATADO DEL 08-jun-23 AL 05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		15%	5	ACARREOS Y LIMPIEZA	10%	AVANCE TOTAL
2	OBRA CIVIL		15%	6			
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		15%	7			13%
4	HERRERIA		10%				



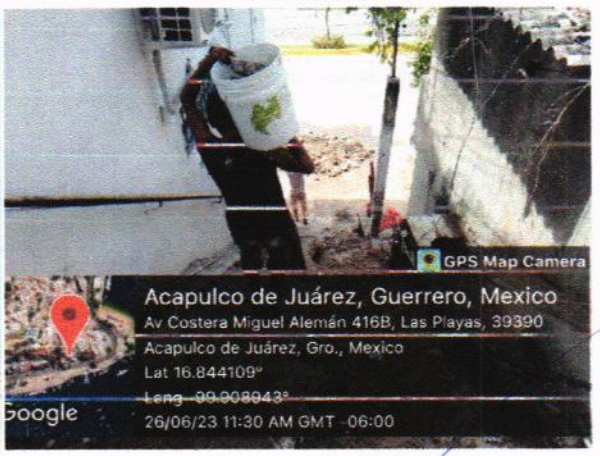
TRAZO Y NIVELACION



DEMOLICION DE ESCALONES



EXCAVACIONES



ACARREOS

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No.: MAJ-FAISM/069-2023/AD
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00

PERIODO: DE ESTIMACION	DEL	17-jun-23	AL	30-jun-23
PERIODO: CONTRATADO	DEL	08-jun-23	AL	05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		20%
2	OBRA CIVIL		25%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		25%
4	HERRERIA		20%
5	ACARREOS Y LIMPIEZA		25%
6			
7			

AVANCE TOTAL
23%



DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURAL



TUBERIA DE AGUA POTABLE



TUBERIA DE DRENAJE



RELLENO

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
CONTRATISTA: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
CONTRATO No.: MAJ-FAISM/069-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,140,000.00
PERIODO: DE ESTIMACION: DEL 01-jul-23 AL 07-jul-23
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
PERIODO: CONTRATADO: DEL 08-jun-23 AL 05-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

1	PRELIMINARES		50%
2	OBRA CIVIL		45%
3	INSTALACIÓNES HIDROSANITARIAS		45%
4	HERRERIA		30%

5	ACARREOS Y LIMPIEZA	25%
6		
7		

AVANCE TOTAL
39%



MURO DE BRAZA



RODA PIE



FORJADO DE ESCALONES

RESIDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE RESIDENTE
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: **07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00	0+010.00		8.45	3.05		M2	25.77	ESCALONES
		0+005.00	0+010.00		3.80	1.71		M2	6.50	DESCANSO
		0+010.00	0+015.00		4.40	1.86		M2	8.18	ESCALONES
		0+015.00	0+020.00		1.90	1.40		M2	2.66	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00		3.40	1.90		M2	6.46	ESCALONES
		0+020.00	0+025.00		2.40	2.20		M2	5.28	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00		3.00	2.40		M2	7.20	ESCALONES
		0+025.00	0+030.00		2.50	1.45		M2	3.63	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00		2.65	2.35		M2	6.23	ESCALONES
							TOTAL	**M2**	**71.91**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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)

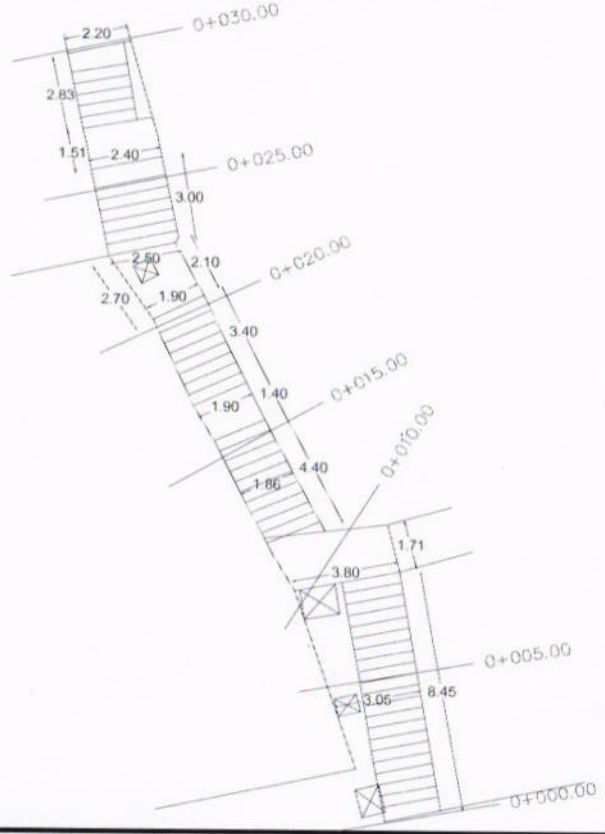
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

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 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

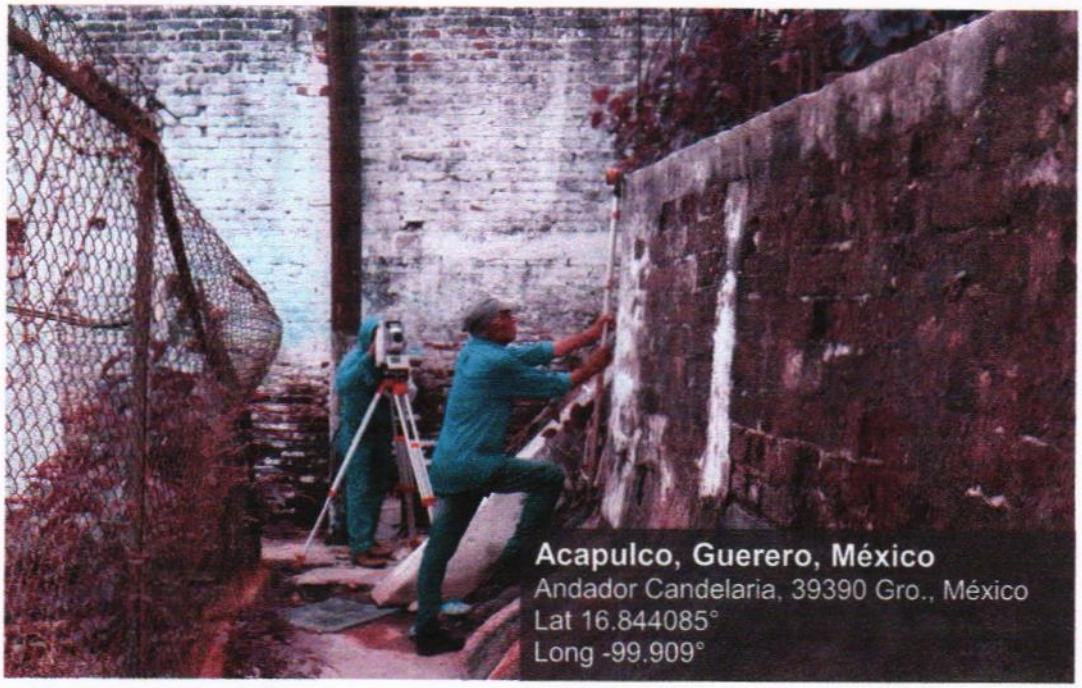
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



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



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

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	0+000.00	0+010.00	28.00	2.20			ML	61.60	
		0+010.00	0+015.00	14.00	2.00			ML	28.00	
		0+015.00	0+020.00	11.00	2.00			ML	22.00	
		0+020.00	0+025.00	10.00	2.00			ML	20.00	
		0+025.00	0+030.00	9.00	2.40			ML	21.60	
							TOTAL	**ML**	**153.20**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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

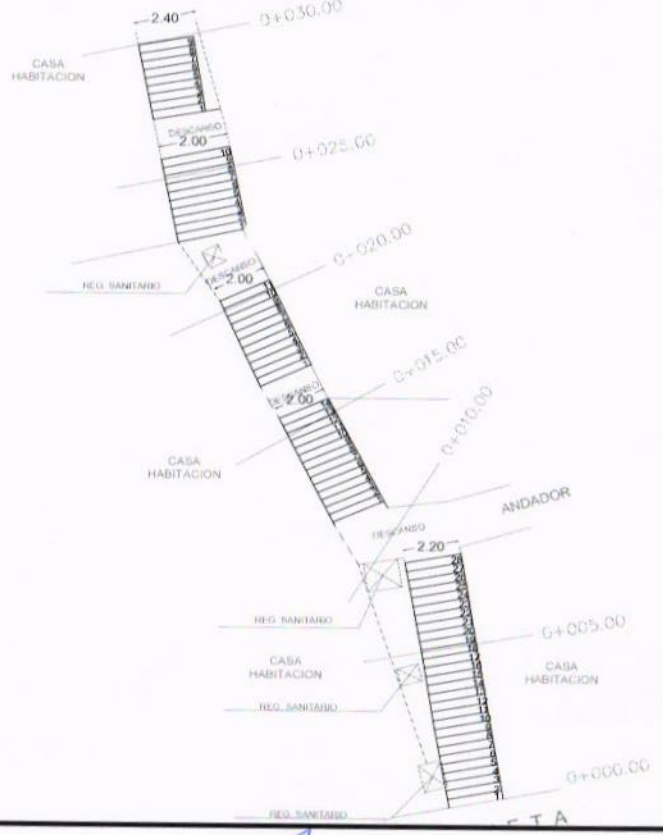
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

C R O Q U I S

DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

DEMYACA-03



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

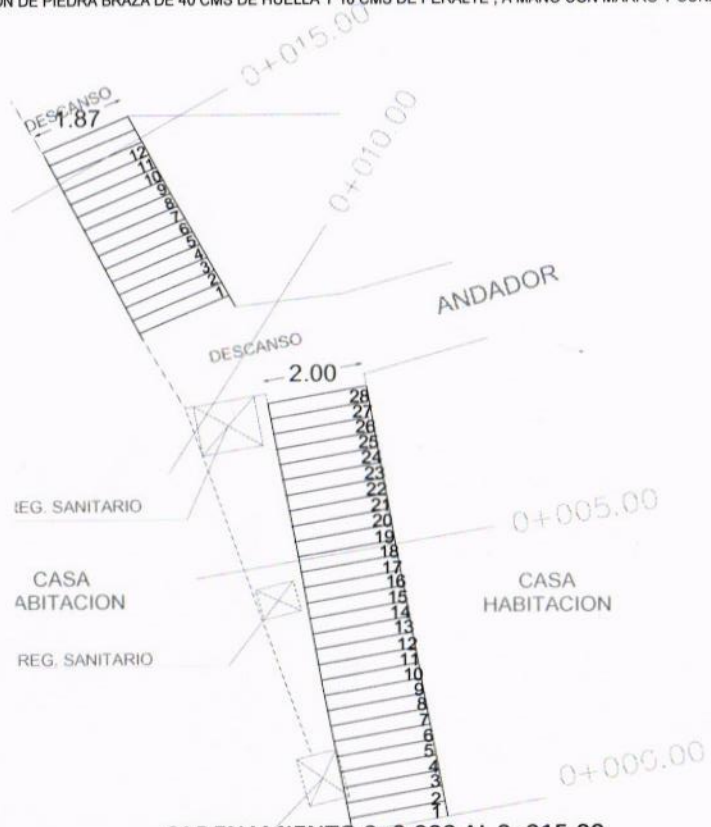
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

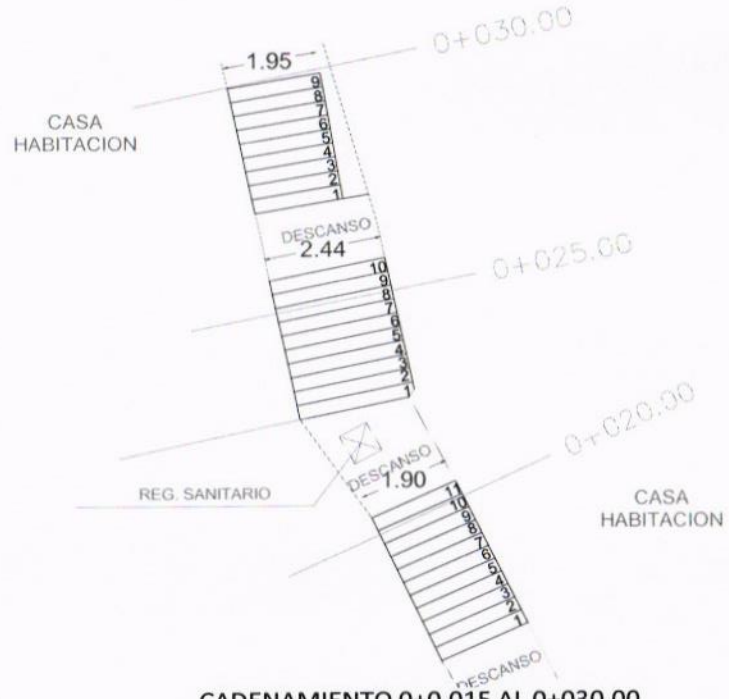
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

DEMYACA-03 DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



CADENAMIENTO 0+0.000 AL 0+015.00



CADENAMIENTO 0+0.015 AL 0+030.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30°, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	0+000.00	0+010.00	SECC A				M2	10.06	
		0+000.00	0+010.00	SECC B				M2	6.80	
		0+015.00	0+020.00		1.96	1.45		M2	2.84	
		0+020.00	0+025.00	SECC C				M2	6.96	
	DESARROLLO DE AREA	0+025.00	0+030.00		2.26	1.48		M2	3.34	
	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+025.00	0+025.00	0+030.00		2.77	0.40		M2	1.11	
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =									
SECCIÓN A	(1.62 + 0.33) * 10.32) / 2 = 10.06									
SECCIÓN B	(4.02 + 3.62) * 1.78) / 2 = 6.80									
SECCIÓN B	(4.52 + 3.62) * 1.71) / 2 = 6.96									

EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA **18.07 M2**

TOTAL	**M2**	**31.11**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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

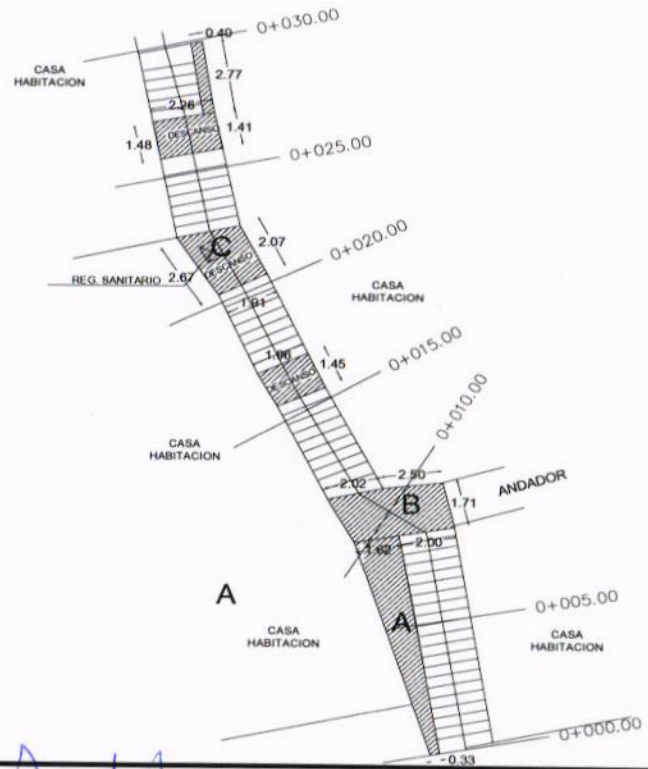
C R O Q U I S

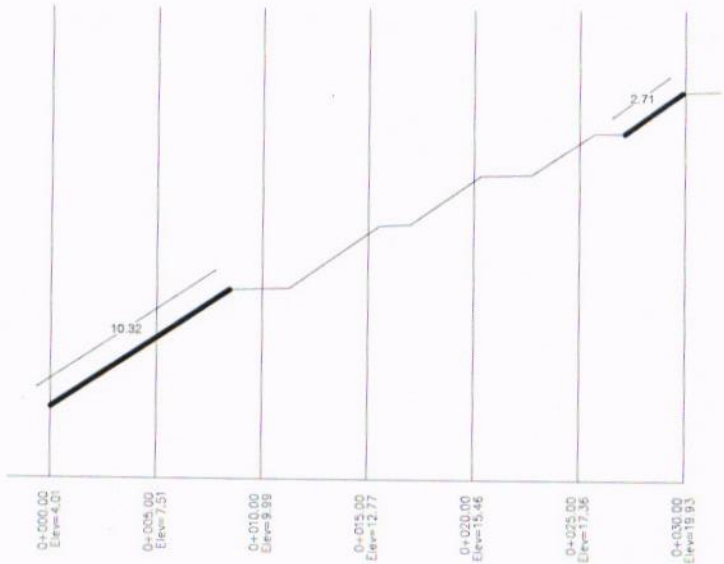
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30°, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

DEMYACA-04





CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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)

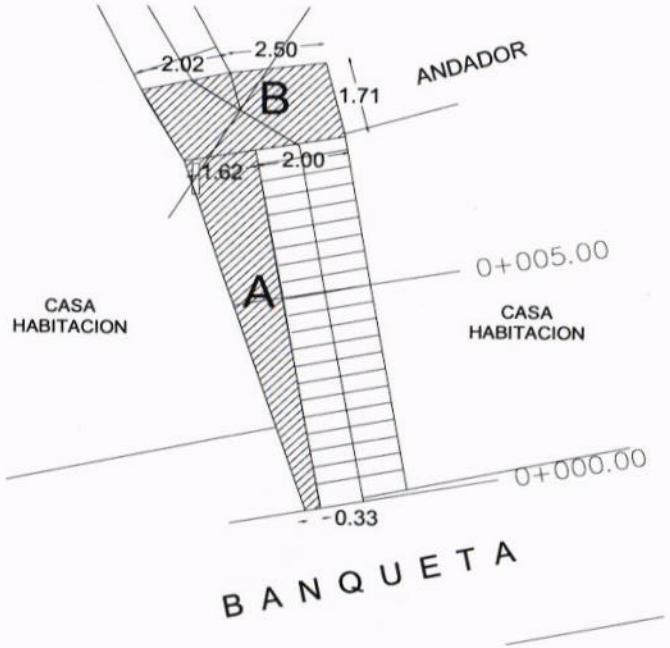
BIENESTAR

C R O Q U I S

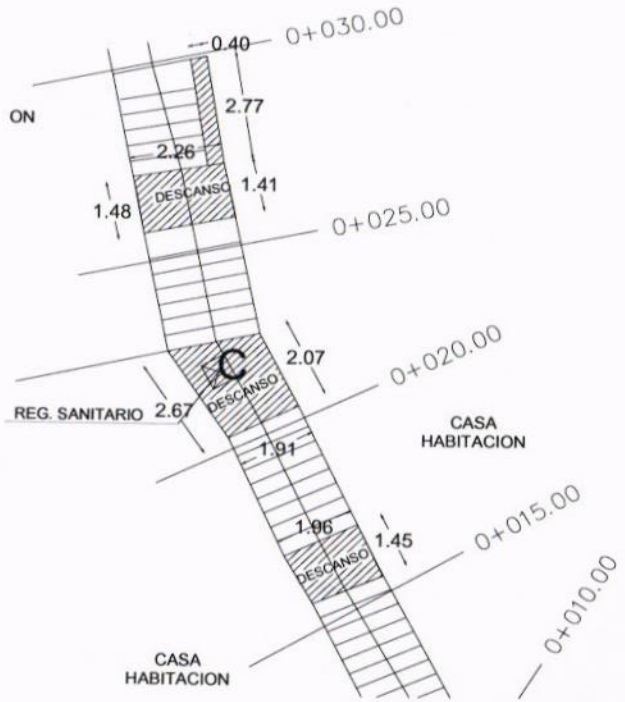
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

DEMYACA-04 DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30°, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



CADENAMIENTO 0+0.000 AL 0+015.00



CADENAMIENTO 0+0.015 AL 0+030.00

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

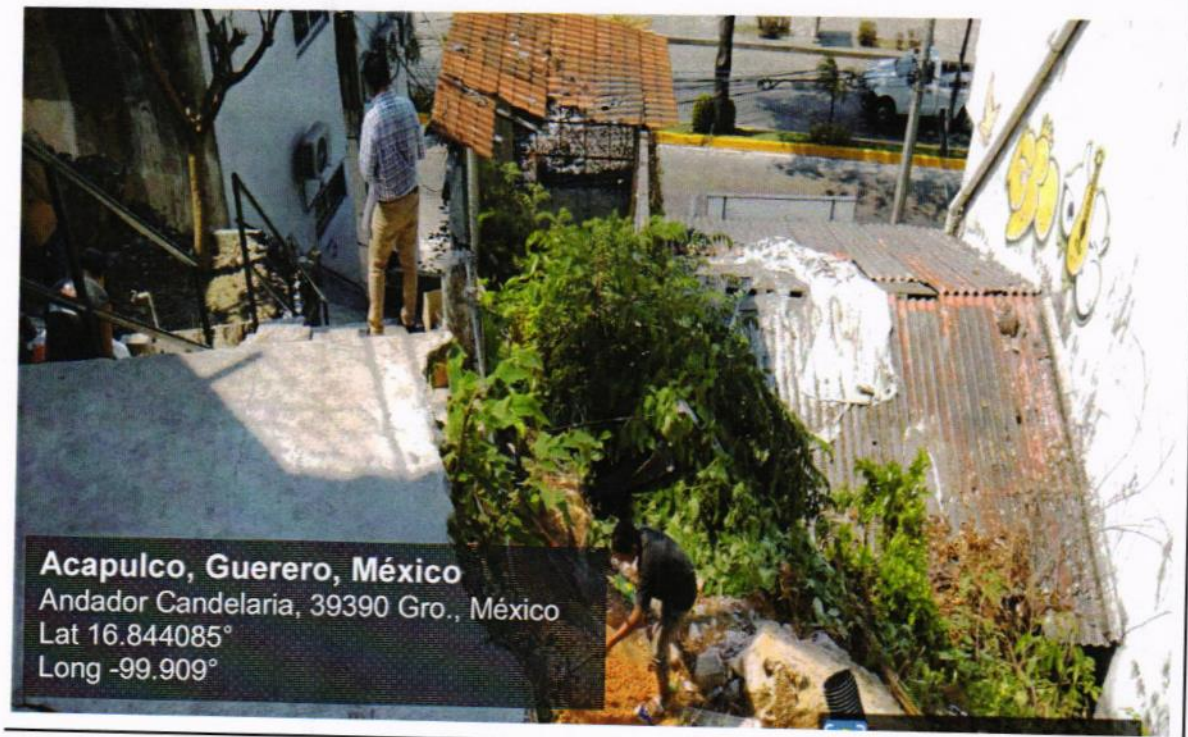
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

CONTRATISTA

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — ESTADO: **GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A01	PRELIMINARES									
	MURETE DE PROTECCIÓN									
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	0+000.00	0+010.00		8.40	0.10	1.00	M3	0.84	
		0+010.00	0+015.00		1.40	0.10	1.00	M3	0.14	
		0+015.00	0+020.00		5.50	0.10	1.00	M3	0.55	
		0+020.00	0+025.00		1.00	0.15	1.00	M3	0.15	
	CASTILLOS									
		0+000.00	0+010.00	K1	0.20	0.20	3.00	0	0.12	
		0+000.00	0+010.00	K2	0.20	0.20	5.00	0	0.20	
							TOTAL	M3	2.00	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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

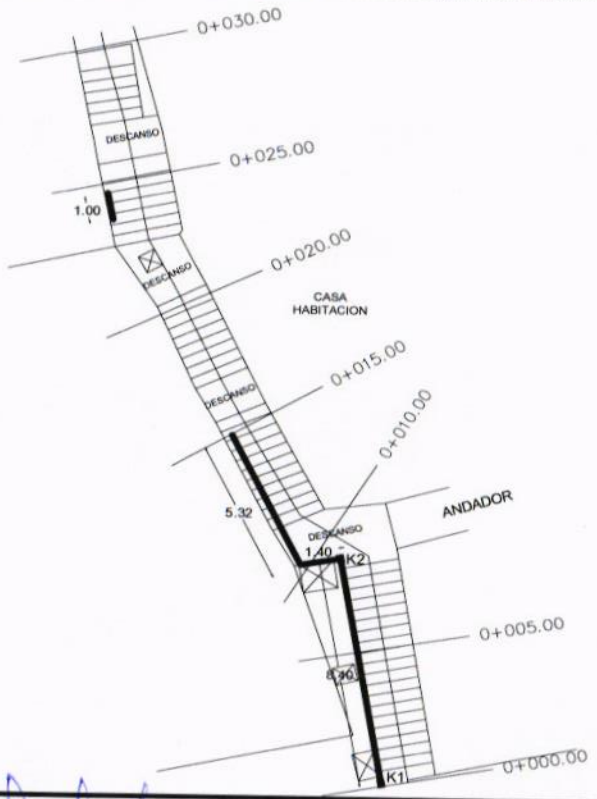
C R O Q U I S

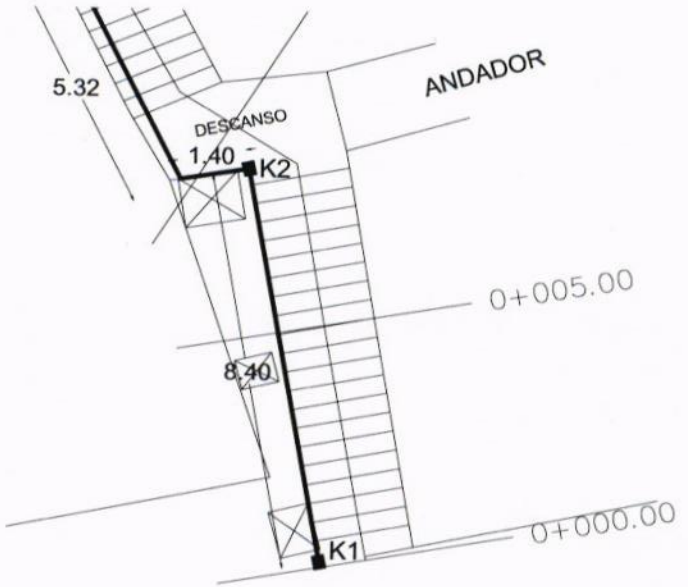
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

1-0004 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.





UBICACIÓN DE CASTILLOS

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

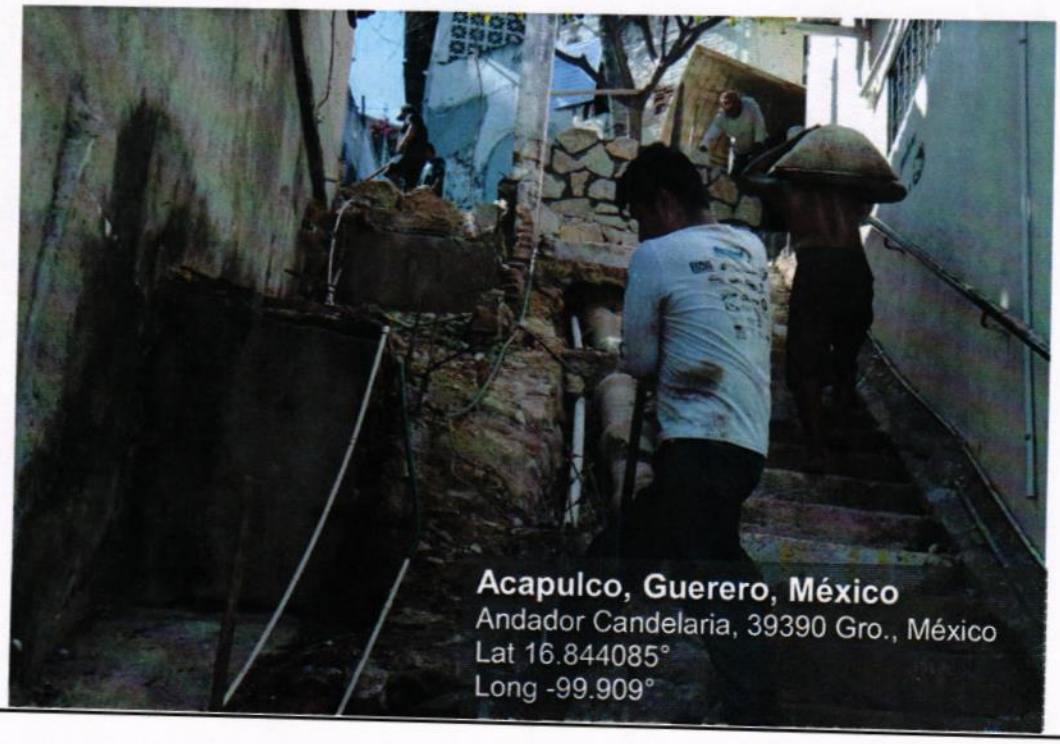
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.



1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ — ESTADO: **GUERRERO**

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A01	**PRELIMINARES**									
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	VERTICES G-25 A G-27			3.08	0.80	1.00	M3	2.46	
		VERTICES G-27 AG-28			2.67	0.80	1.90	M3	4.06	
		VERTICES G-28 A G-29			3.32	0.80	1.90	M3	5.05	
	VERTICES G32-654; G54-G14; G14-G17; G17-G32	VERTICES G-31 A G-32			4.01	0.80	2.50	M3	8.02	
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =	G-14,G-17, G-32 Y G-54			3.80	1.71	0.25	M3	7.77	
SECCIÓN A	(4.52 + 3.62) * 1.91) / 2 = 7.77	VERTICES G-18 Y G-17			2.50	1.00	0.70	M3	1.75	
								TOTAL	M3	29.11

NOTA: EN ESTA ESTIMACION SE COBRAN 21.11 m³

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2024-2027

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)

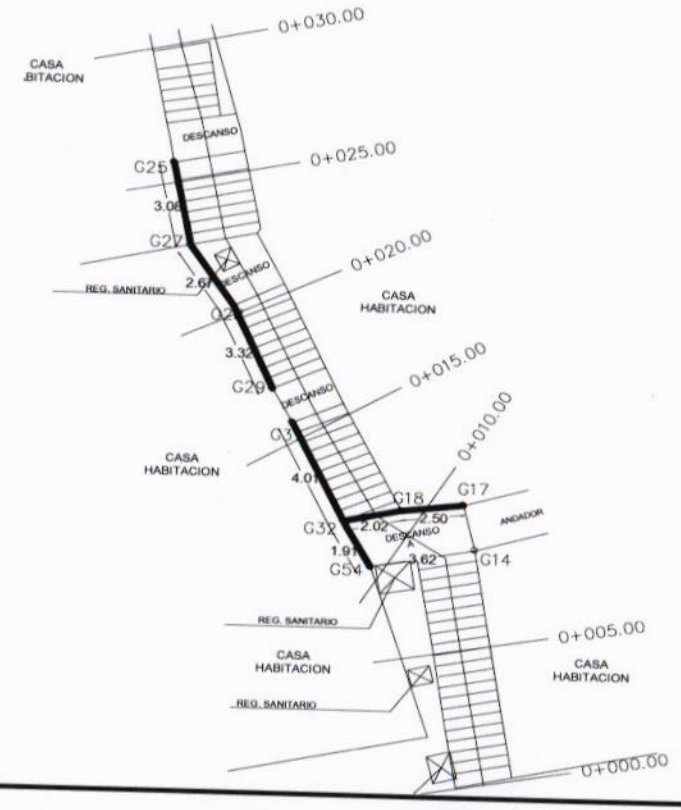
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ				
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

1-0050-2 DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

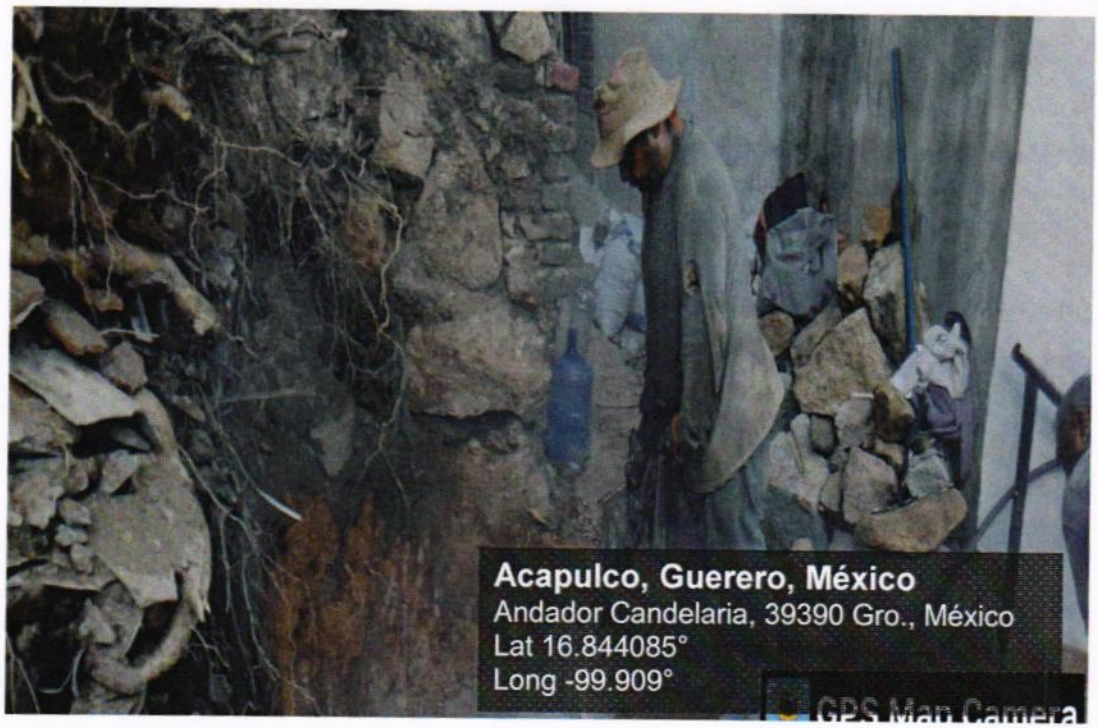
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.



1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**		EN DESCANSO								
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.		0+000.00	0+010.00	SECC A				M3	3.02	
			0+000.00	0+010.00	SECC B				M3	2.04	
			0+015.00	0+020.00		1.96	1.45	0.30	M3	0.85	
	DESARROLLO DE VOLUMEN DE DESCANSO		0+020.00	0+025.00	SECC C				M3	2.09	
	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+025.00		0+025.00	0+030.00		2.26	1.48	0.30	M3	1.00	
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =		EN RAMPA								
	VOL= AREA * ALTURA		0+000.00	0+010.00		10.32	2.00	0.30	M3	6.19	
SECCIÓN A	(1.62 + 0.33) * 10.32) / 2) * 0.30 =	3.02	0+010.00	0+015.00		5.30	1.93	0.30	M3	3.07	
SECCIÓN B	(4.02 + 3.62) * 1.78) / 2) *0.30 =	2.04	0+015.00	0+020.00		4.14	1.91	0.30	M3	2.37	
SECCIÓN B	(4.52 + 3.62) * 1.71) / 2) * 0.30 =	2.09	0+020.00	0+025.00		3.67	2.44	0.30	M3	2.69	
			0+025.00	0+030.00		3.41	1.95	0.30	M3	1.99	
			EN MURO								
			VERTICE G32 A G-31			3.20	1.60	0.95	M3	4.86	
			VERTICE G21 A G-20			4.10	0.50	0.50	M3	1.03	
			VERTICE G20 A G-19			1.10	0.50	0.60	M3	0.33	
			VERTICE G31 A G-29			1.10	0.50	0.70	M3	0.39	
			VERTICE G19 A G-18			3.60	0.80	0.80	M3	2.30	
										EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA **28.80 M3**	
								TOTAL	**M3**	34.22	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

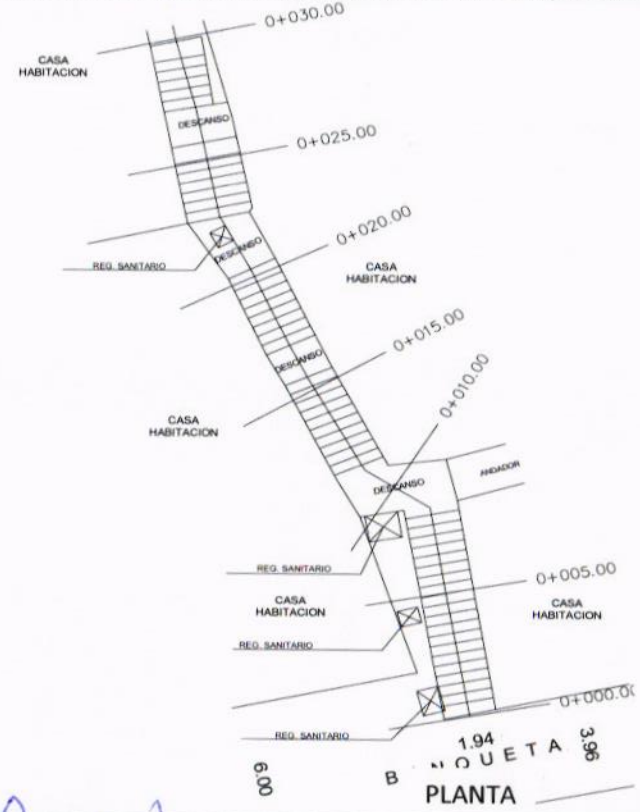
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

4-0080-2 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

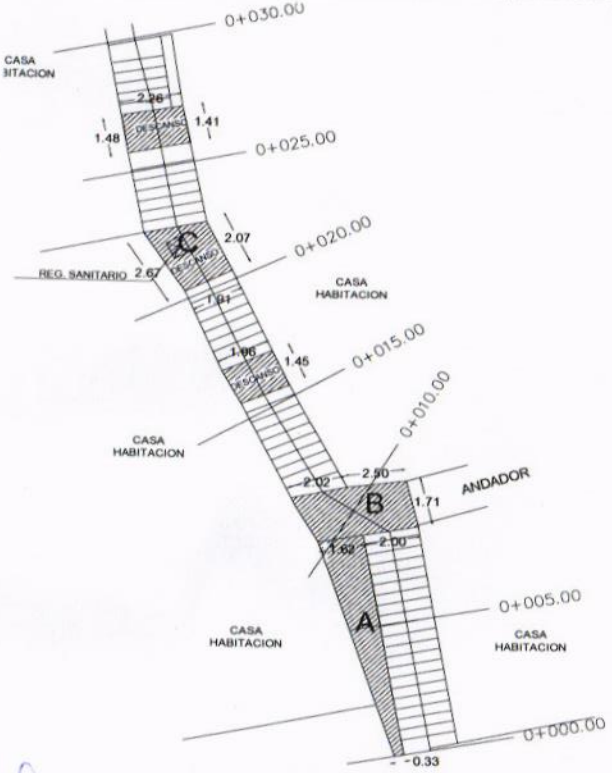
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

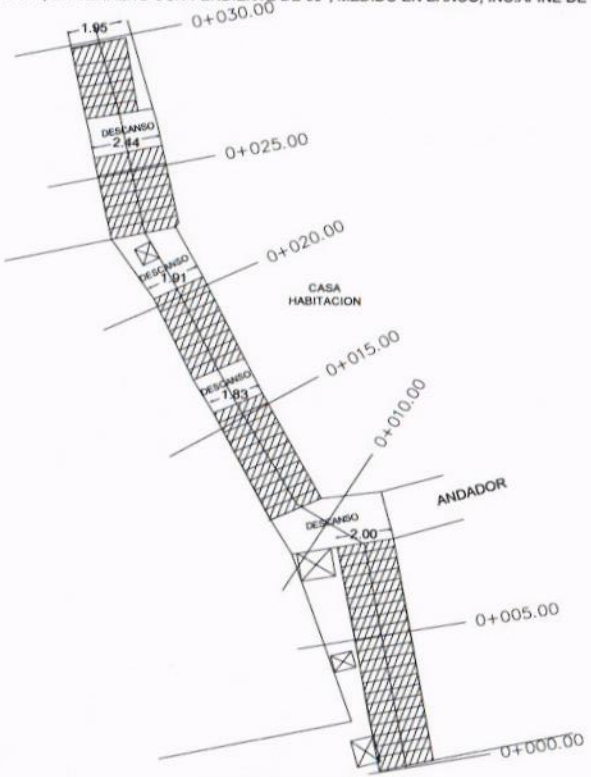
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

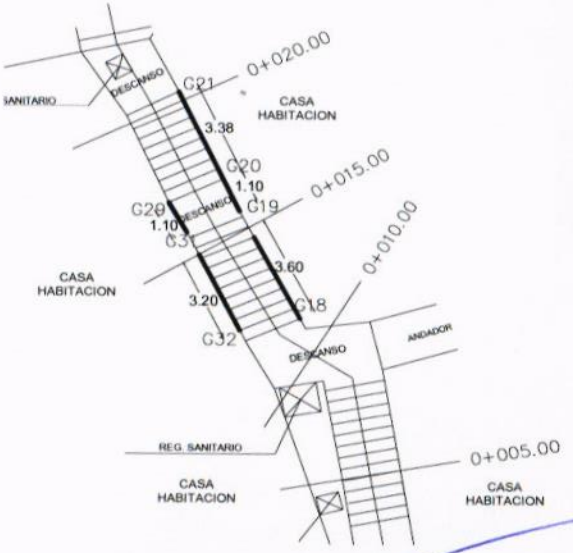
4-0080-2 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACIÓN EN DESCANSOS



EXCAVACIÓN EN RAMPAS



EXCAVACIÓN EN MUROS

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

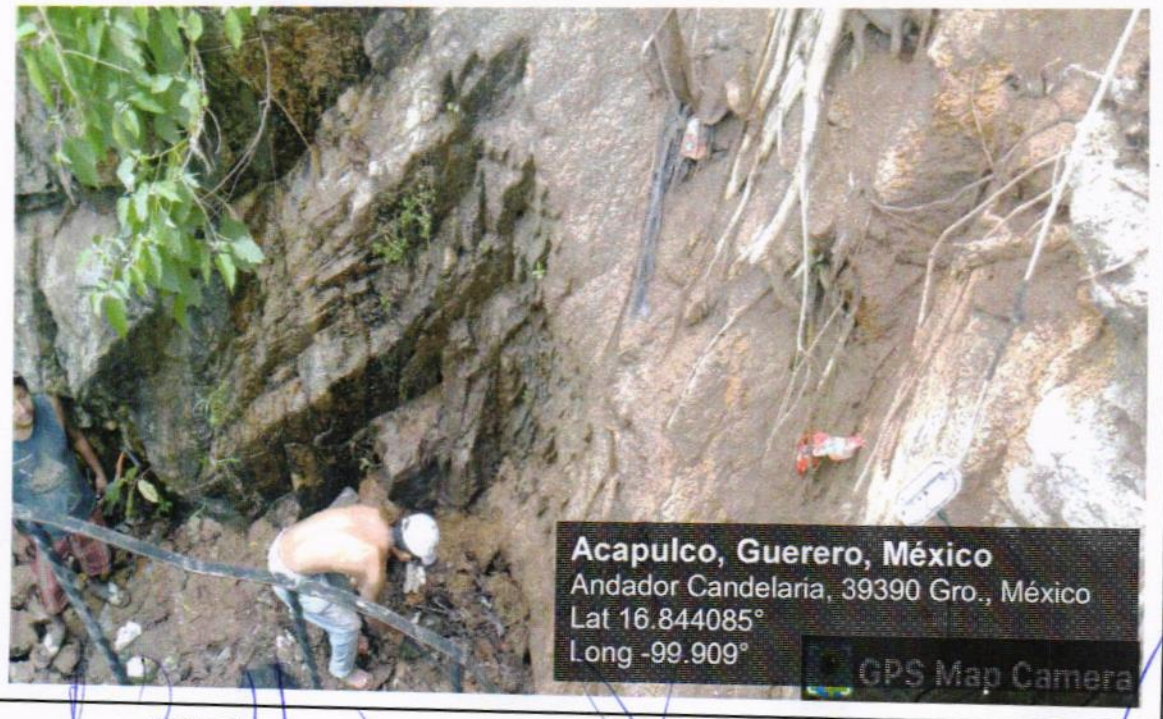
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO		EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		EN DESCANSO								
			0+000.00	0+010.00	SECC A				M3	3.02	
			0+000.00	0+010.00	SECC B				M3	2.04	
			0+015.00	0+020.00		1.96	1.45	0.30	M3	0.85	
	DESARROLLO DE VOLUMEN DE DESCANSO		0+020.00	0+025.00	SECC C				M3	2.09	
	CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+025.00		0+025.00	0+030.00		2.26	1.48	0.30	M3	1.00	
	A= (BASE MAYOR + BASE MENOR) * H / 2 =										
	VOL= AREA * ALTURA		EN RAMPA								
SECCIÓN A	(1.62 + 0.33) * 10.32) / 2) * 0.30 =	3.02	0+000.00	0+010.00		10.32	2.00	0.30	M3	6.19	
SECCIÓN B	(4.02 + 3.62) * 1.78) / 2) *0.30 =	2.04	0+010.00	0+015.00		5.30	1.83	0.30	M3	2.91	
SECCIÓN C	(4.52 + 3.62) * 1.71) / 2) * 0.30 =	2.09	0+015.00	0+020.00		4.14	1.91	0.30	M3	2.37	
			0+020.00	0+025.00		3.67	2.44	0.30	M3	2.69	
			0+025.00	0+030.00		3.41	1.95	0.30	M3	1.99	
								EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA **20.00 M3**			
								TOTAL	**M3**	**25.15**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

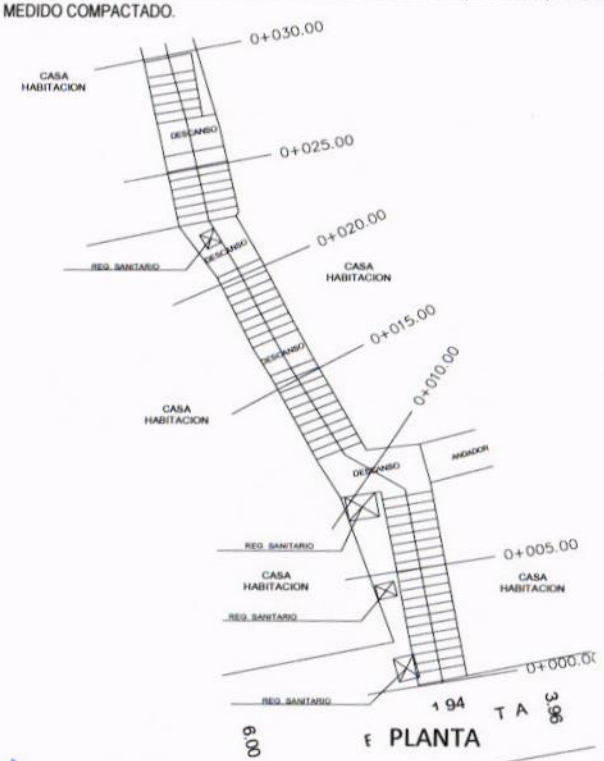
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

C R O Q U I S

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



PLANTA



PERFIL

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
2021-2024

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

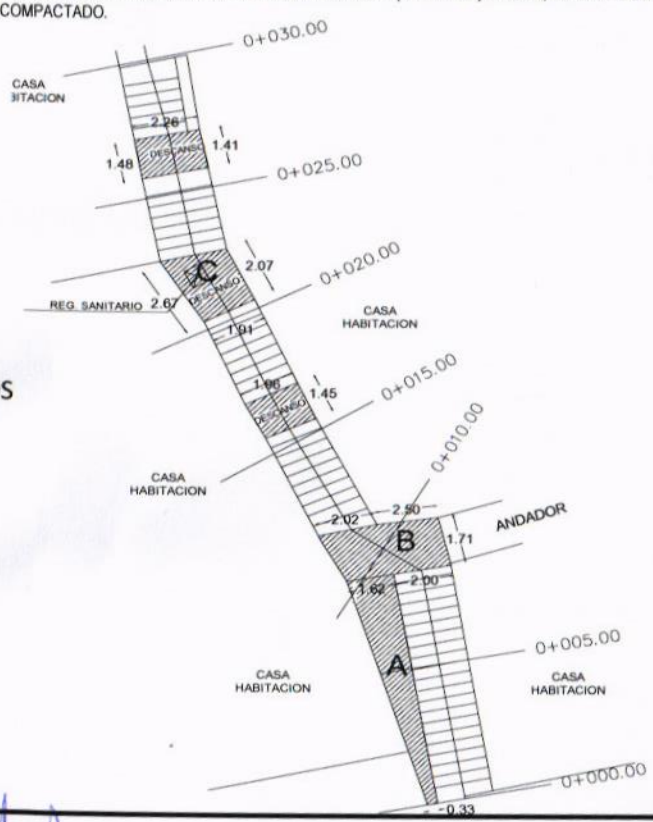
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

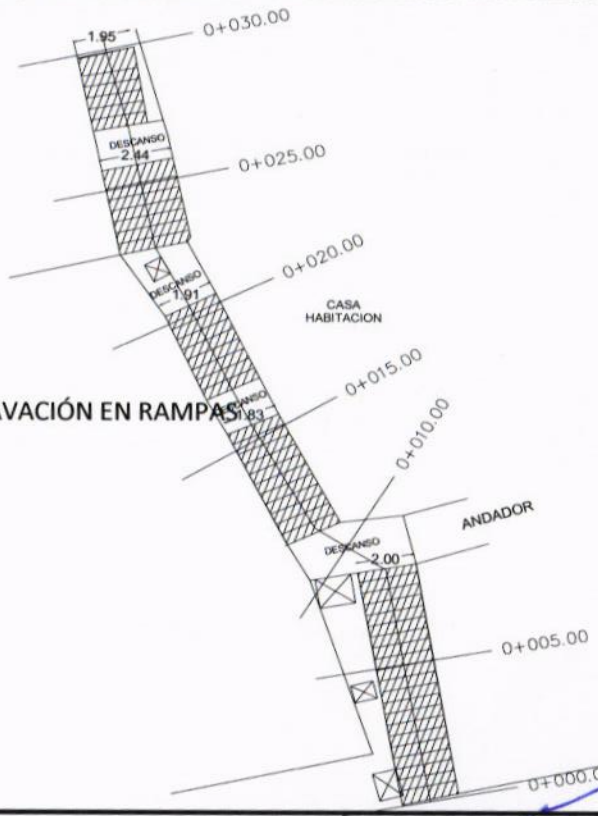
C R O Q U I S

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

EXCAVACIÓN EN DESCANSOS



EXCAVACIÓN EN RAMPAS



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

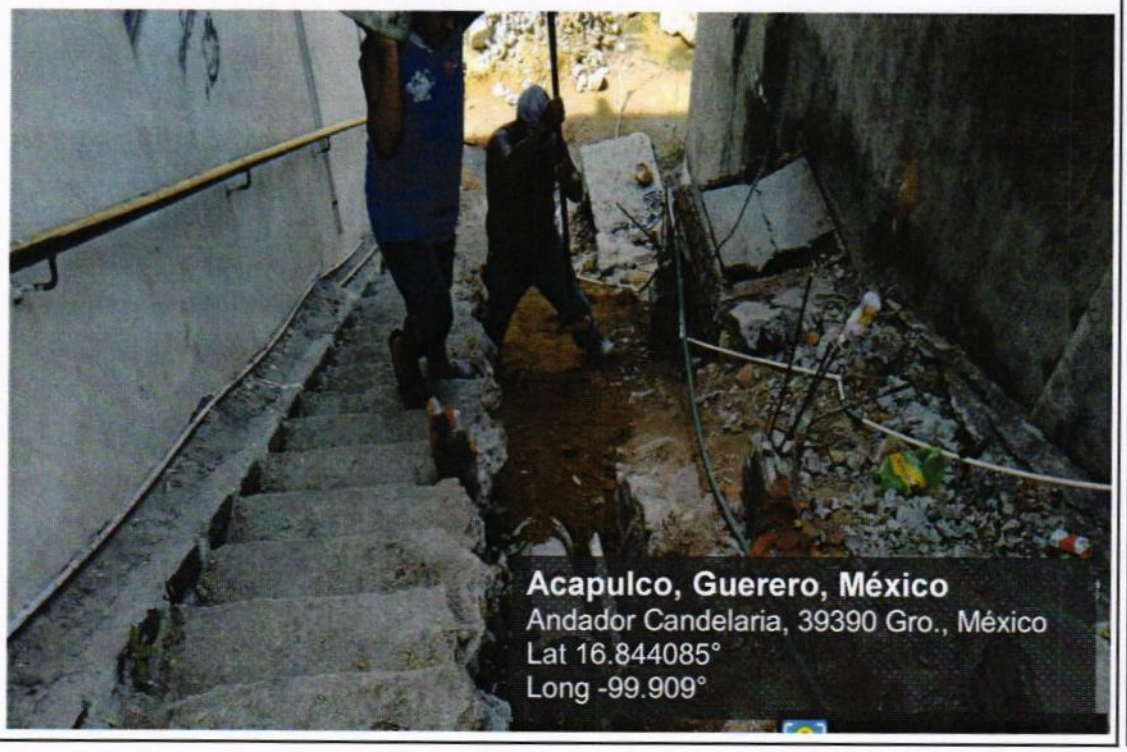
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138**	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A02	**OBRA CIVIL**	LOCALIZACION:								
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PUNTO G17 al G18		1.00	2.50	0.70	3.23	M3	5.65	CAD 0+005.00 AL 0+010.00
		PUNTO G18 al G19		1.00	3.60	0.70	2.62	M3	6.60	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G20		1.00	1.10	0.40	0.60	M3	0.26	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G20 al G21		1.00	4.10	0.40	0.90	M3	1.48	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.20	1.50	1.95	M3	9.36	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.85	0.95	4.30	M3	15.73	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G29		1.00	1.10	0.40	0.80	M3	0.35	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G29 al G28		1.00	3.70	0.75	1.95	M3	5.41	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G278al G29		1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
		PUNTO G29 al G30		1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
							TOTAL	**M3**	**52.41**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

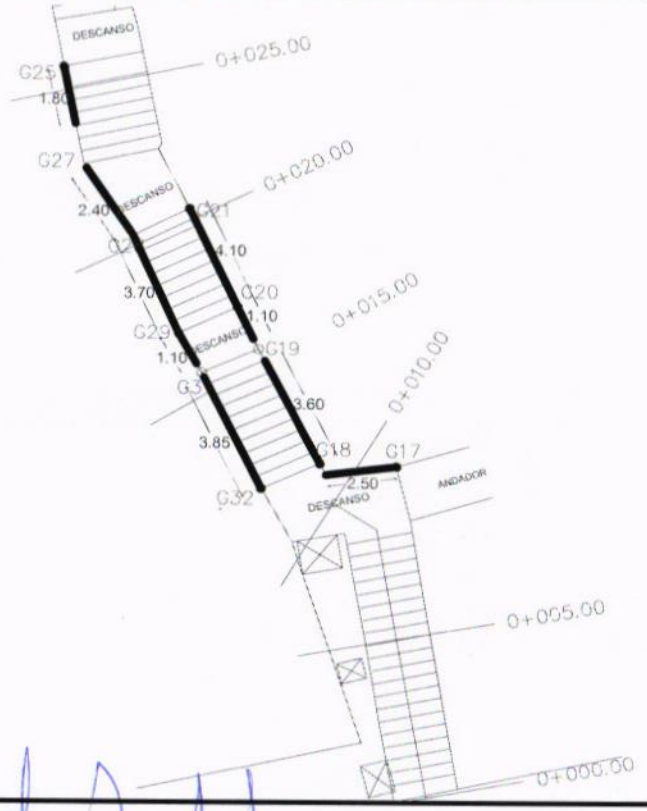
BIENESTAR

C R O Q U I S

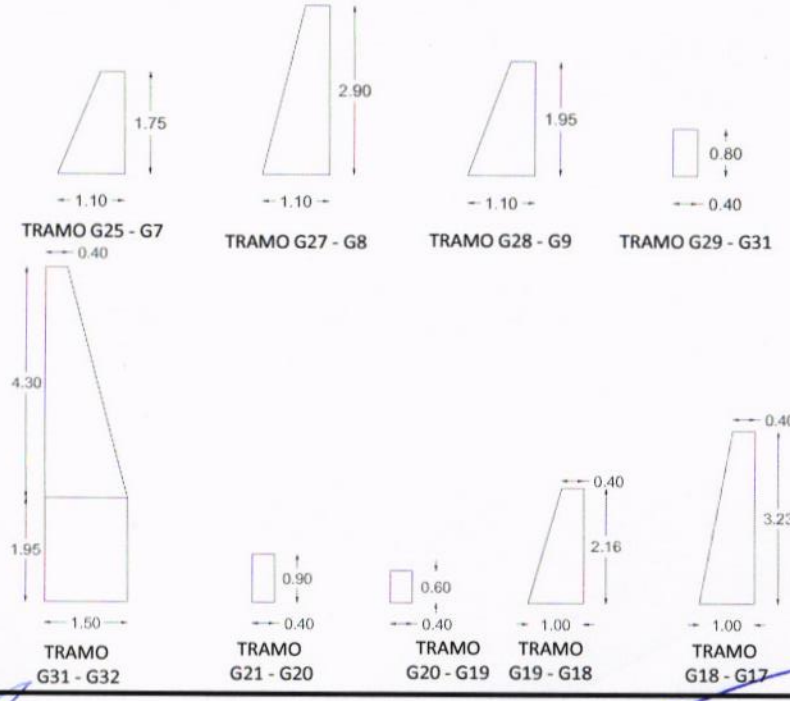
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

18-0294-2 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



DETALLE
CORTE DE MUROS



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

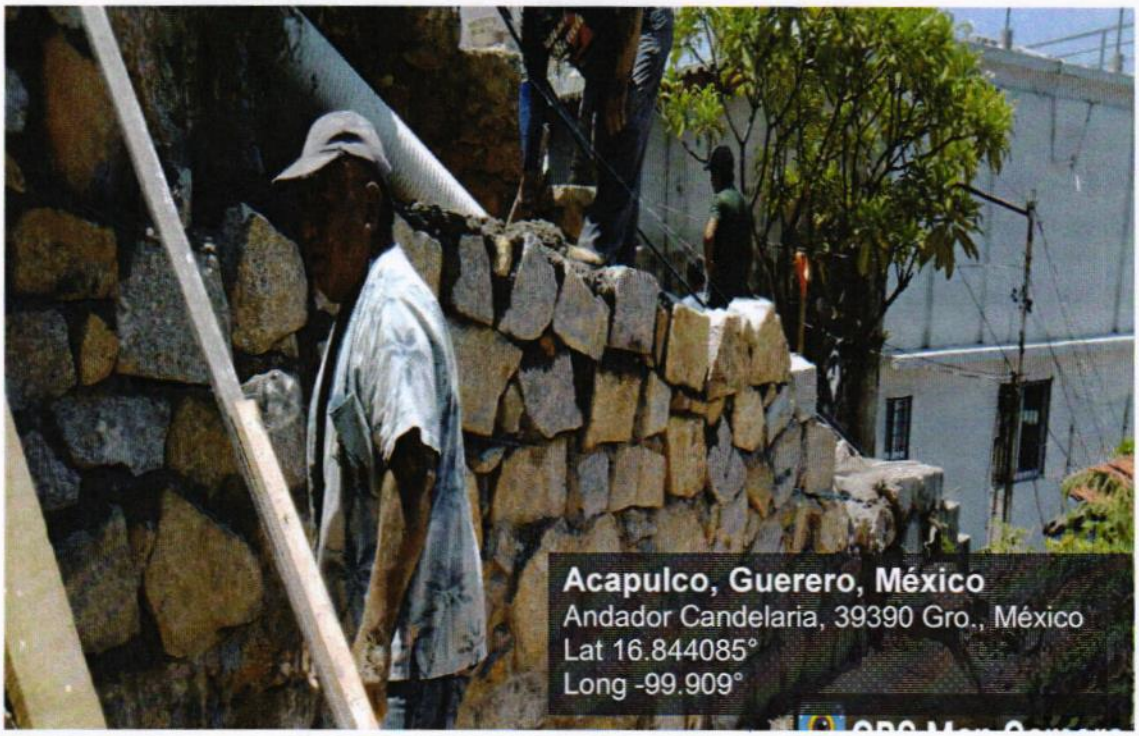
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A02	**OBRA CIVIL**									**LOCALIZACION:**
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PUNTO G25 al G27			3.70			ML	3.70	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
		PUNTO G27 al G28			2.40			ML	2.40	CAD 0+025.00 AL 0+020.00
		PUNTO G28 al G29			4.00			ML	4.00	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G29 al G31			1.40			ML	1.40	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G32			5.00			ML	5.00	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
		PUNTO G21 al G20			4.00			ML	4.00	CAD 0+020.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G18			1.50			ML	1.50	CAD 0+015.00 AL 0+010.00
							TOTAL	**ML**	**22.00**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

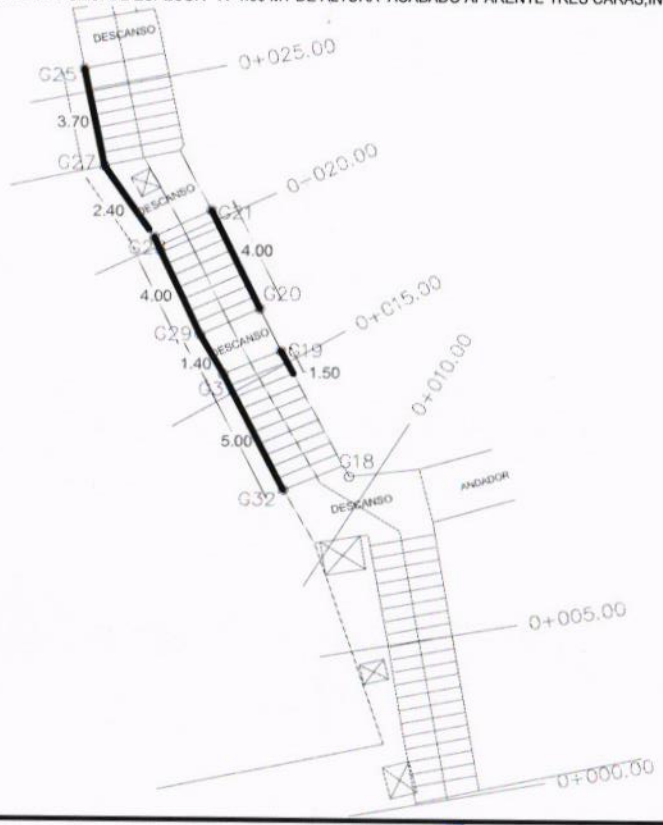
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

C R O Q U I S

15-0284 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

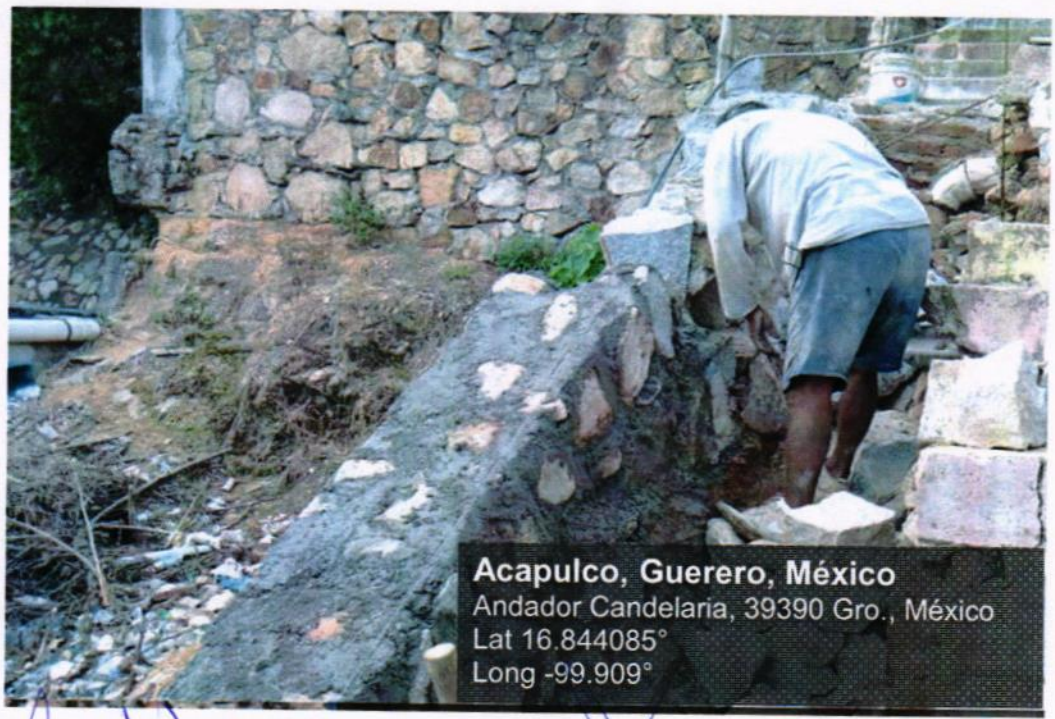
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	15-0284



RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	15-0284

CONTRATISTA

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA		TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA		FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A02	OBRA CIVIL									
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	0+000.00	0+010.00	30.00	3.05			ML	91.50	
		0+010.00	0+015.00	1.00	2.40			ML	2.40	
		0+010.00	0+015.00	16.00	1.86			ML	29.76	
		0+015.00	0+020.00	13.00	1.90			ML	24.70	
		0+020.00	0+025.00	12.00	2.40			ML	28.80	
		0+025.00	0+030.00	11.00	2.40			ML	26.40	
							EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA 150.00 ML			
							TOTAL	ML	203.56	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

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)

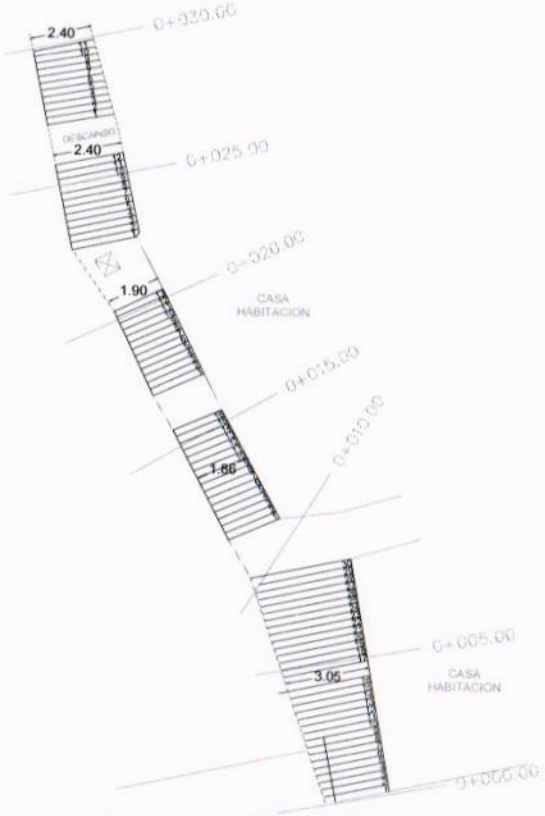
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

14-0264-2 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

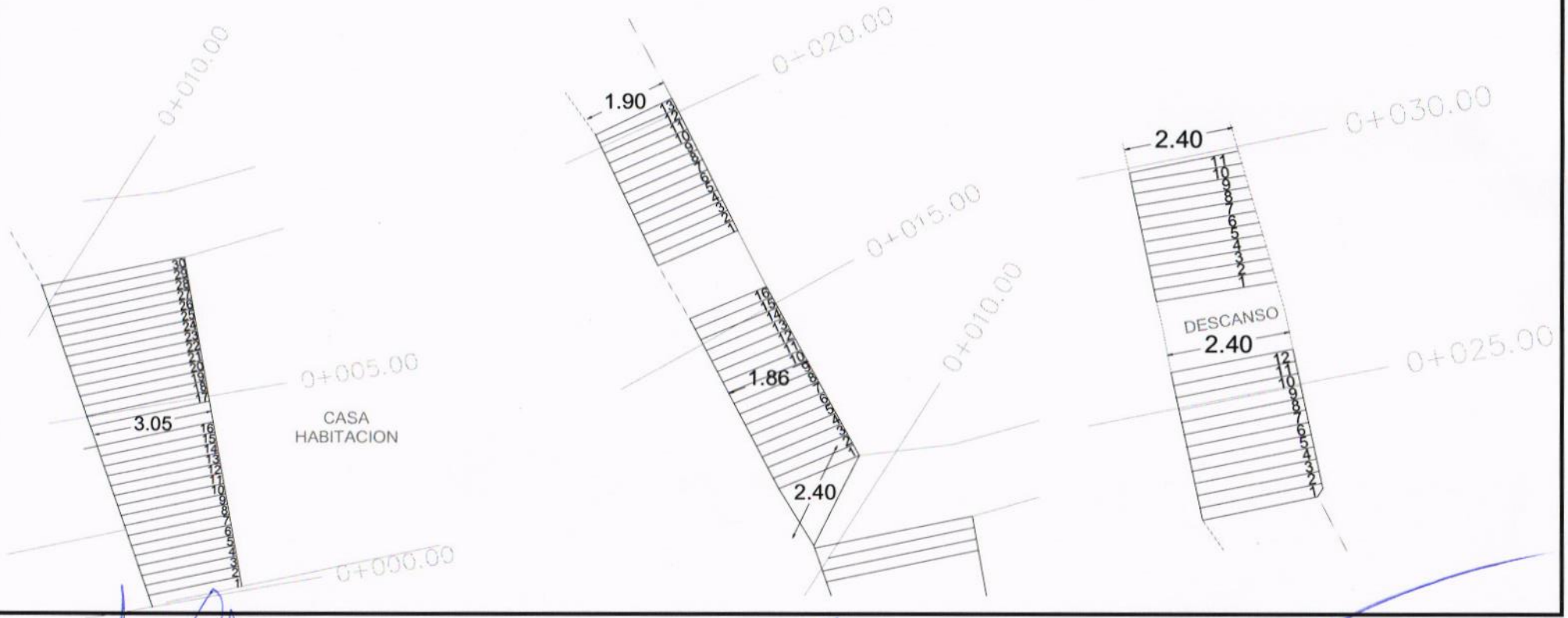
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

14-0264-2 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

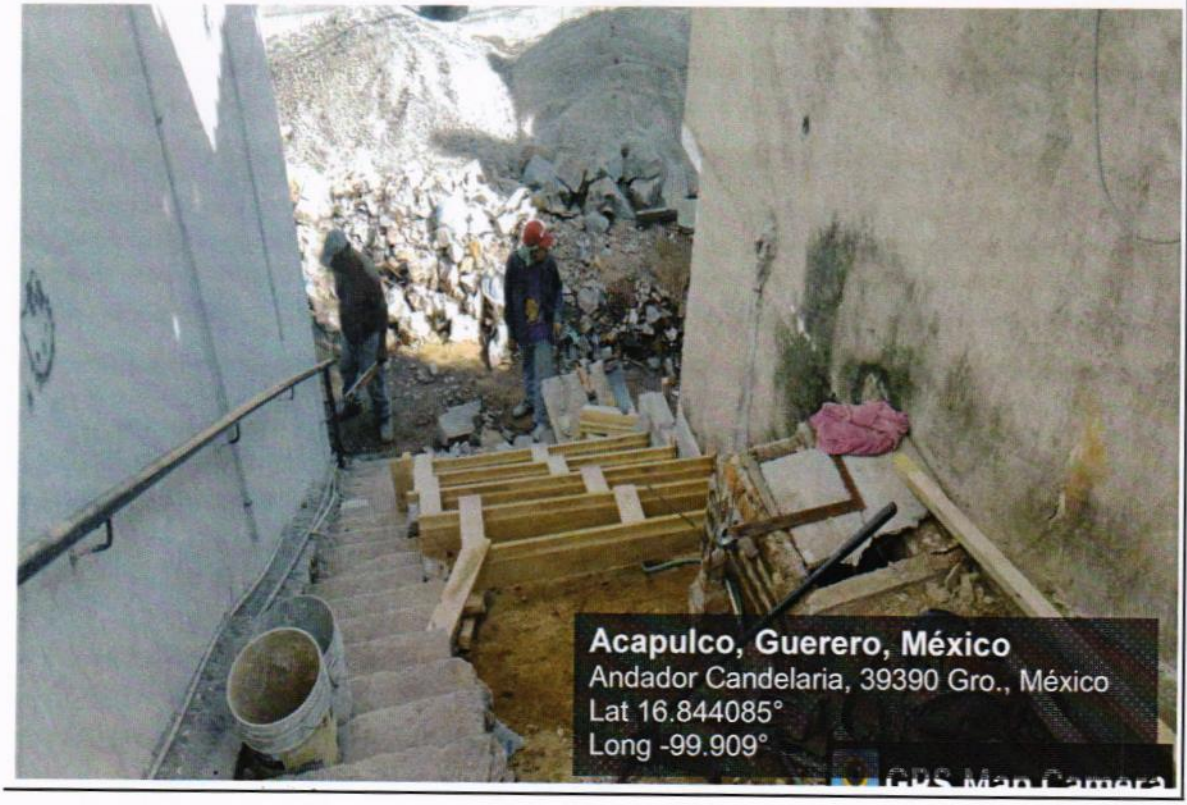
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

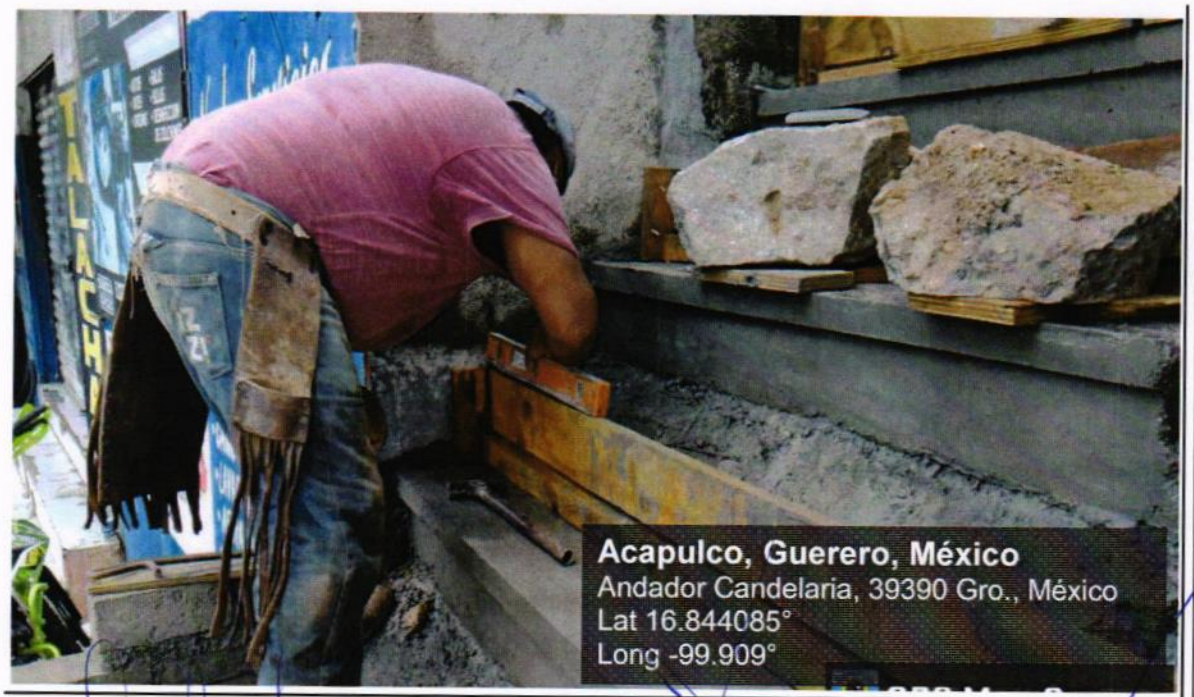
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	14-0264-2



FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	14-0264-2

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: **GUERRERO**

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTIMACION No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	FECHA:	07/07/2023	AL: 07/07/2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA									
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.00	0+010.00	1.00	10.50			ML	10.50	RAMPA
		0+000.00	0+010.00	1.00	2.50			ML	2.50	DESCANSO
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.50			ML	5.50	RAMPA
		0+015.00	0+020.00	1.00	1.40			ML	1.40	DESCANSO
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.00			ML	4.00	RAMPA
		0+020.00	0+025.00	1.00	2.40			ML	2.40	DESCANSO
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.90			ML	3.90	RAMPA
		0+025.00	0+030.00	1.00	1.40			ML	1.40	DESCANSO
		0+025.00	0+030.00	1.00	3.50			ML	3.50	RAMPA
							TOTAL	ML	35.10	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

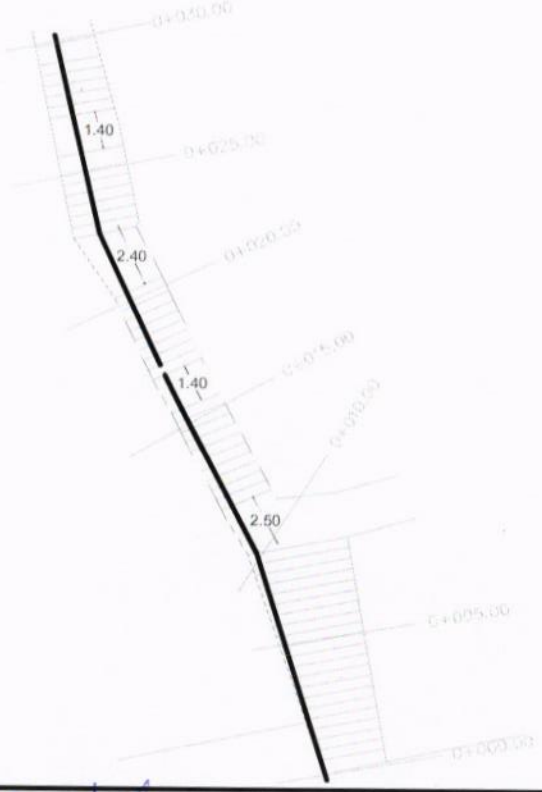
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

PLANTA



PERFIL



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

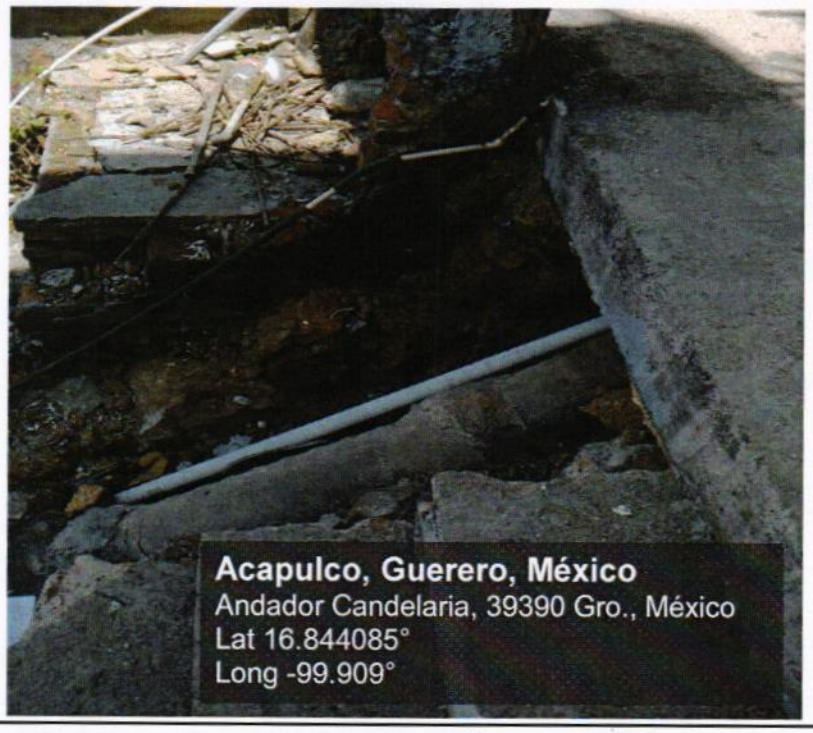
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AO
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No. **1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL: **08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL: **07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A05	**HERRERÍAS**									
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	0+000.00	0+010.00	1.00	9.80			ML	9.80	
		0+010.00	0+015.00	1.00	5.20			ML	5.20	
		0+015.00	0+020.00	1.00	4.20			ML	4.20	
		0+020.00	0+025.00	1.00	3.50			ML	3.50	
		0+025.00	0+030.00	1.00	4.00			ML	4.00	
							TOTAL	**ML**	**26.70**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

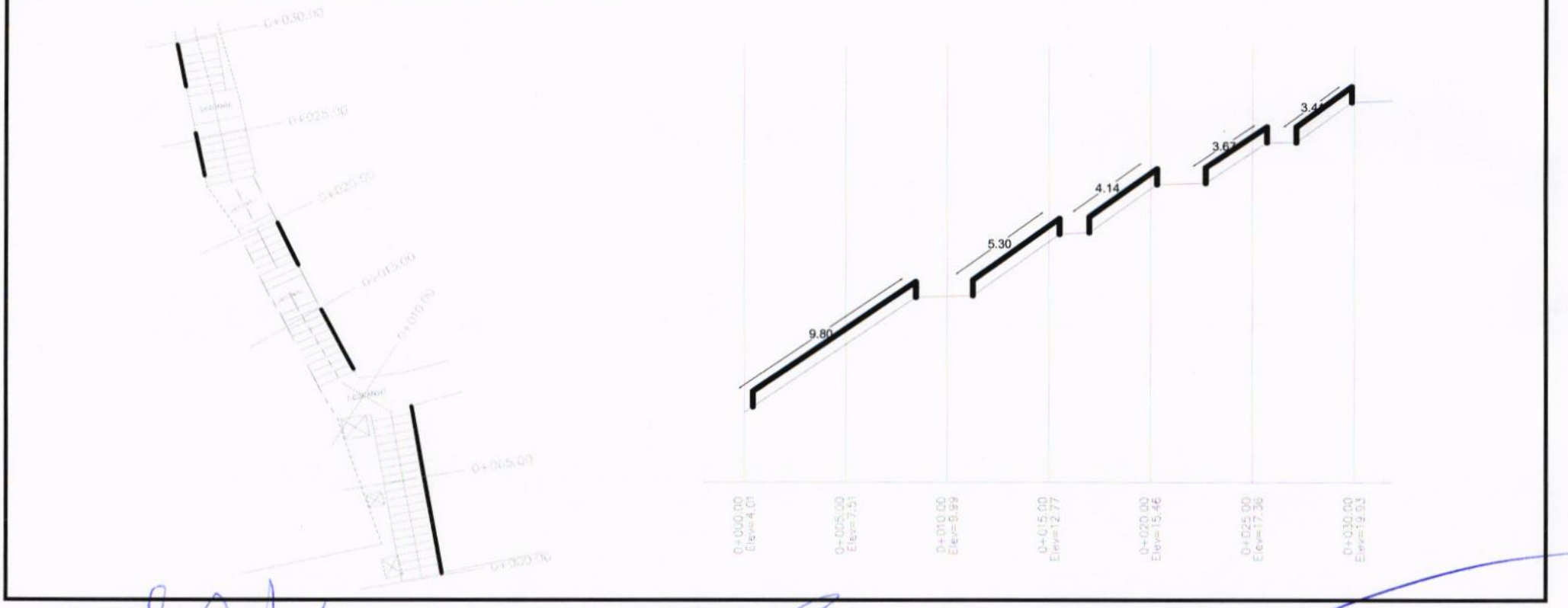
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-069	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	FECHA:	07/07/2023	DEL: 08/06/2023
CONTRATISTA:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD	AL: 07/07/2023

C R O Q U I S

D-BARA DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

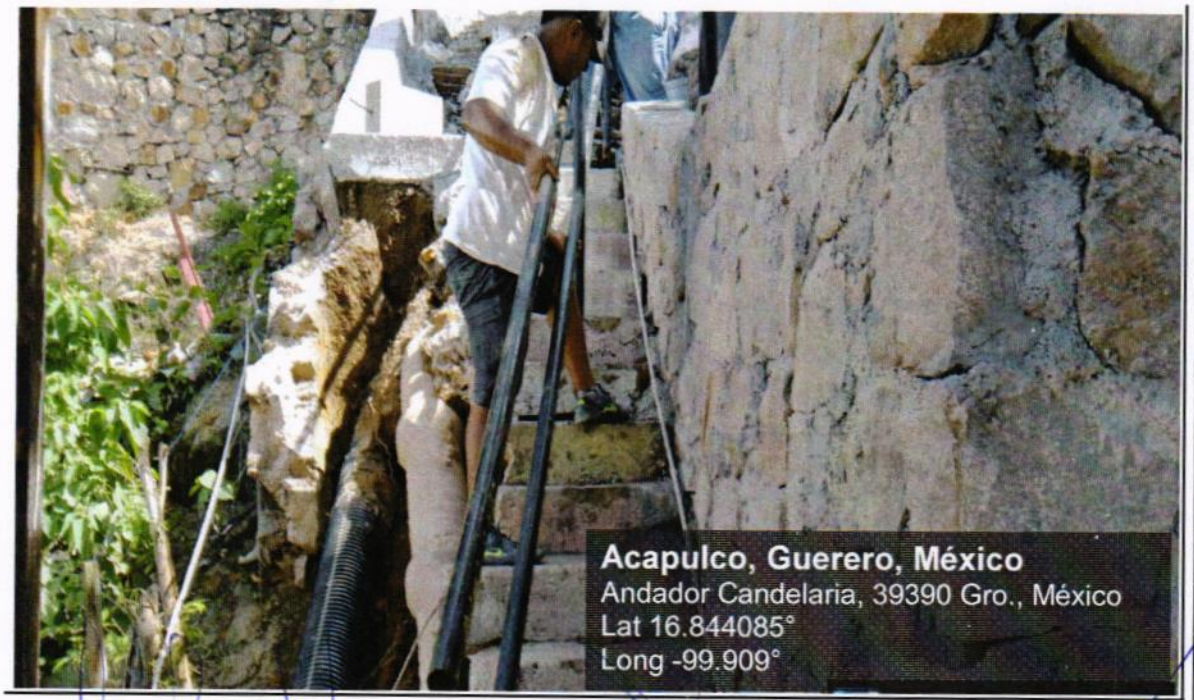
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS



D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S				ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	LOCALIZACION:								
		PUNTO G17 al G18		1.00	2.50	0.70	3.23	M3	5.65	CAD 0+005.00 AL 0+010.00
		PUNTO G18 al G19		1.00	3.60	0.70	2.62	M3	6.60	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G19 al G20		1.00	1.10	0.40	0.60	M3	0.26	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G20 al G21		1.00	4.10	0.40	0.90	M3	1.48	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.20	1.50	1.95	M3	9.36	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G32 al G31		1.00	3.85	0.95	4.30	M3	15.73	CAD 0+010.00 AL 0+015.00
		PUNTO G31 al G29		1.00	1.10	0.40	0.80	M3	0.35	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
		PUNTO G29 al G28		1.00	3.70	0.75	1.95	M3	5.41	CAD 0+015.00 AL 0+020.00
							SUBTOTAL =		44.84	
							ABUNDAMIENTO =		26.90	
							TOTAL=		**71.74**	
							EN ESTA ESTIMACIÓN SE COBRA **56.46 M3**			
							TOTAL FINAL =		**71.74**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

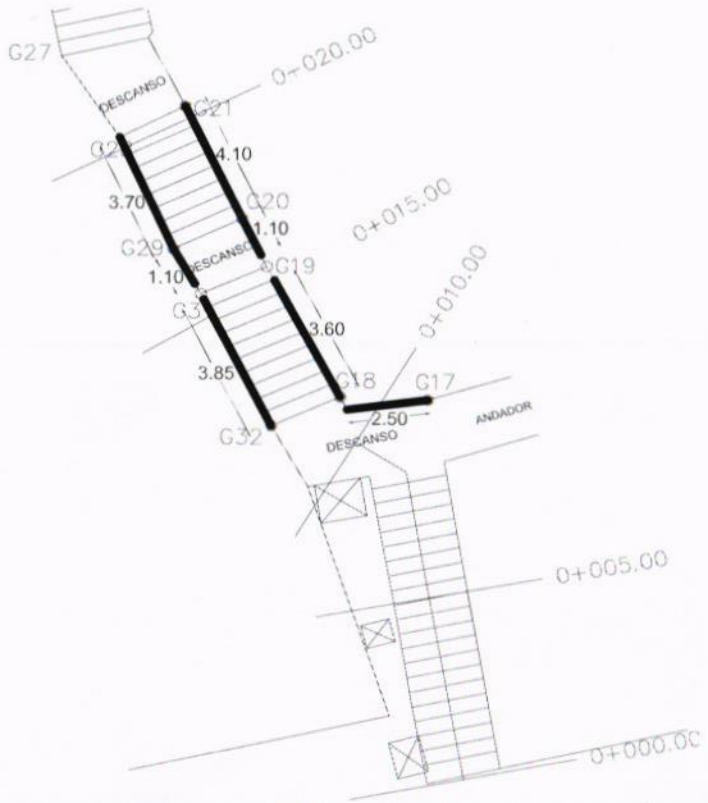
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

C R O Q U I S

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

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

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: **GUERRERO**	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ-069**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA: **URBANIZACION**	DEL:	**08/06/2023**
	UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA: **07/07/2023**	AL:	**07/07/2023**
	CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**									
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	LOCALIZACION:								
		PUNTO G278al G29		1.00	2.40	0.75	2.90	M3	5.22	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
		PUNTO G29 al G30		1.00	1.80	0.75	1.75	M3	2.36	CAD 0+020.00 AL 0+025.00
							SUBTOTAL =		7.58	
							ABUNDAMIENTO =		4.55	
							TOTAL	**M3**	**12.13**	

CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

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)

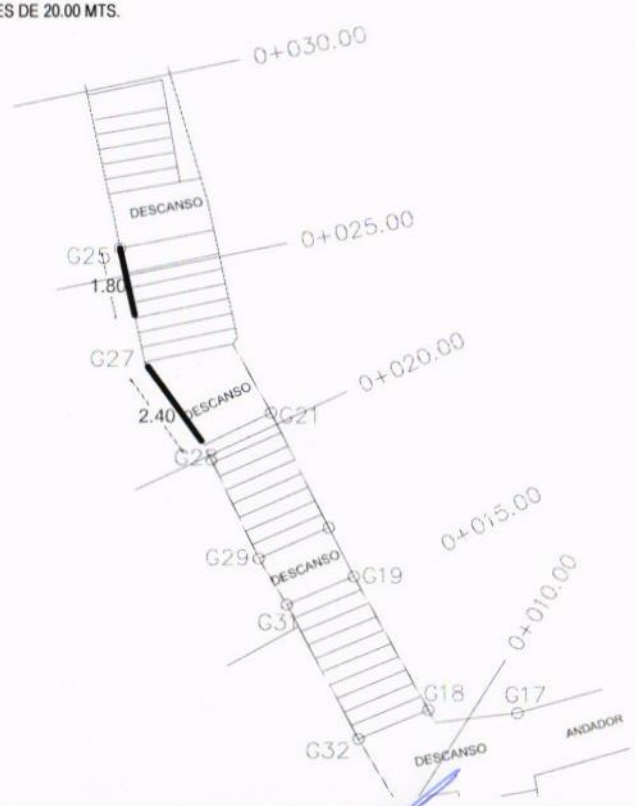
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ-069**	ESTADO: **GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. **1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**BARRIO DE LA CANDELARIA**	FECHA:	**07/07/2023**	DEL: **08/06/2023**
CONTRATISTA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**	AL: **07/07/2023**

C R O Q U I S

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



CONTRATISTA

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA

JEFE DE SUPERVISIÓN DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**NO. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
UBICACIÓN:	BARRIO DE LA CANDELARIA	**PERIODO ESTIMADO:**	08 DE JUNIO DE 2023 AL 07 DE JULIO DE 2023
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	**No. ESTIMACIÓN:**	1 (UNO)
		FECHA:	07 DE JUNIO DE 2023



33-0494.	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



33-0494.	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION URBANA
IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCÍA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

FOLIO: Nº 299681

OBRA: CONSTRUCCION CIUDADELA CANDELARIA

FECHA: 29 de Mayo 2023 (08-Junio-2023)

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Arq Alexis Javier Aparicio García e Arq Ives Jorge Luis Stoopen y Romelli

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION CIUDADELA CANDELARIA

La cual se encuentra ubicada en El Barrio de la Candelaria

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

- No. de contrato. MAI-FAISMUN-069-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
  ARQ IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMELLI
  CEL. 7441586988
- Nombre del Representante legal ARQ IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMELLI
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMELLI

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. 08 de Junio 2023 al 05 de Septiembre 2023
- Fecha de inicio. 08 de Junio 2023 al 05 de Septiembre 2023
- Monto del contrato. $1'140,000.00
- Fecha del anticipo. 09 de Junio 2023.
- Monto del anticipo. $342,000.00

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq Alexis Javier Aparicio García		Arq Ives S.L. Stoopen y Romelli

FOLIO: Nº 299682

OBRA: CONSTRUCCION ANDADOR Candelaria - Bello la Candelaria

FECHA: 29 mayo 2023 C08-Junio-2023

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Arq. Alexis Javier Aparicio Garcia — Ives Jorge Luis Stoopen y Rometti

FOLIO: Nº 299683

OBRA: CONSTRUCCION ANDADOR CANDELARIA - BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 29 MAYO 2023 (08-JUNIO-2023)

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA	ARQ. IVES J. L. STOOPEN ZERMEÑO	

FOLIO Nº 299684

CONSTRUCCION ANDADOR LA CANDELARIA

OBRA: BARRIO LA CANDELARIA

FECHA: 08 JUNIO 2023

NOTA #04

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA, QUE CON ESTA FECHA HEMOS INICIADO LOS TRABAJOS REALIZANDO EL TRAZO Y NIVELES DE OBRA; DEMOLICION DE ESCALONES DE PIEDRA BRAZA; DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO; DEMOLICION DE ELEMENTO DE CONCRETO COMO: BARANDAL CON COLUMNA Y TRABE, MURO DE COLINDANCIA, COLUMNA DE 20X20 X 3.M; DEMOLICION CON EQUIPO DE ROZA EN AREA DE TUBERIAS.

TAMBIEN ESTAMOS ACARREANDO A HOMBRO EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PARA SU EXTRACCION FUERA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARZA

SUPERINTENDENTE

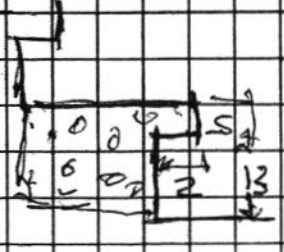
ARQ. LUIS ESTOOPS Y ROMERO

NOTA #05

FECHA 14 JUNIO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HEMOS TERMINADO LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DESCRITOS EN LA NOTA ANTERIOR #04 Y HEMOS INICIADO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN EL AREA DE TUBERIAS. INICIAMOS LOS MUROS DE PIEDRA BRAZA EN EL AREA DE COLINDANCIAS.

EN EL TRAZO DE ESCALONES SE OBSERVO HACER CON UNA HUELLA DE 30 cm Y CON PANZA QUE SOBRESALGA 0.02 M. PARA DAR 29 ESCALONES CON 18 cm DE PERALTE



RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS JAVIER APODACA GARZA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. LUIS J.L. STOOPS Y ROMERO

ESOR-02

REV.02

FOLIO Nº 299685

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

OBRA: BARRIO LA CALENDARIA

FECHA: 15 DE JULIO 2023

Nota Nº 06

Con esta fecha y numero de nota se da inicio de la obra Construccion de Andador Candelaria Barrio la Candelaria iniciando Trabajos de Trazo y Nivelar con se da un recorrido para revisar Presupuesto y los Trabajos que se llevaran acabo e iniciando con los demoliciones de escalones existentes. Tambien dando conocer el Proyecto al comite de obra para que Tenga conocimiento de Todo.

RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis J. Aparicio Garcia

SUPERINTENDENTE

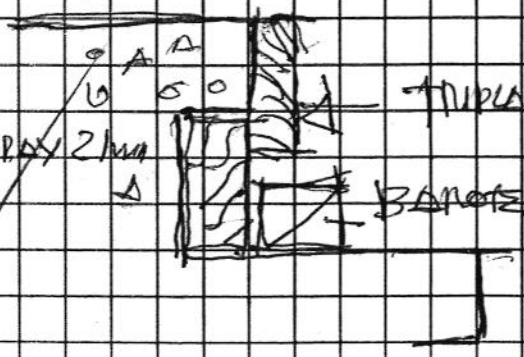
Ing. Ines D.L. Stefano Montiel

NOTA # 07

FECHA: 22 JUNIO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE HEMOS colocado 35.10 ml DE TUBERIA DE PVC de 2". RELLENADO CON ARENA INTERIOR LAS EXCAVACIONES con 20.9 M3 y TERMINADO los MUROS DE MAMPOSTERIA del CAD 0+05 AL 0+020.- Y los RODAPIES con 16 ML.

INICIAMOS EL CIMBRADO de ESCALONES y SU COLADO SON 67.20 ML.



RESIDENTE DE OBRA

Arq. Alexis J. Aparicio Garcia

SUPERVISOR

Arq. Ines D.L.

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 299686

CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA

OBRA: BANCO LA CANDELARIA

FECHA: 23 de JUNIO 2023

NOTA Nº 08

Con esta fecha y numero de nota se realiza un recorrido junto con contratista para verificar los trabajos que se estan llevando acabo como excavacion y suministro de tuberia de agua potable y construccion de muro de mamposteria ya que de acuerdo a los planos se desplaza en cadenamiento 0+018 por lo tanto se instruye terminar el muro lo mas pronto.

Arq. Alexis J. Aparicio Gael

Arq. Ulises J. L. Stephan y Portilla

NOTA #09

Fecha 29 JUNIO 2023

SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE REALIZADO EL DESMONTE Y DESPALME EN BANCOS POR 26.70 ML (LUGARES QUE SE HACEN ENTREGA AL CORTE DE SECCIONES) Y SE HA TERMINADO LOS MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DEL CADENAMIENTO 0+030 — SE CONTINUA CON EL CUBETEO Y CORTE DE ESCALONES

RESIDENTE DE OBRA

ATENTAMENTE

Arq. Alexis J. Aparicio Gael

Arq. Ulises J. L. Stephan y Portilla

NOTA #10

FECHA 05 JULIO 2023

- SE INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE TERMINADO DE HACER EL DESPALME A BANCOS DE PIEDRA BRAZA 56,46 M3 PRIMERA ESTACION Y 12.13 M3 ESTACION SUBSECUENTES — SE TERMINARON DE HACER LA RETAPE DE PIEDRA BRAZO CON UN TOTAL DE 2200 ML —

RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Alexis J. Aparicio Gael

Arq. Ulises J. L. Stephan y Portilla

FOLIO Nº 299687

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANCHA - BASILIO CAMPESINO

OBRA:

FECHA: 07 JULIO 2023 -

NOTA #11

CON ESTA FECHA HACEMOS ENTREGA DE LA PRESIDENCIA DE OBRA DE LA ESTIMACION #1 DEL PERIODO DEL 08 de JUNIO 2023 AL 07 JULIO 2023 POR UN MONTO DE A COBRAR DE $ 10,464.72 PARA SU REVISION, COMENTARIOS EN SU CASO Y AUTORIZACION PARA TRAMITAR COBRO

RESIDENTE DE OBRA

SUPERINTENDENTE

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCO

ARQ. ALEXIS J. MARCO

Nota # 12 Fecha 07 / Julio / 2023

Con esta nota y número y fecha se recibe la estimación No. 1 con lo cual se revisan los trabajos para verificar que estén terminados al 100%. Por lo tanto instruye al contratista proceder al trámite correspondiente para su cobro. Por lo tanto se continuan los trabajos en la obra.

ARQ. ALEXIS JAVIER MARCO
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

45

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

CONTRATISTA: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**

NUMERO DE: ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP): **2863**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 2863**

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**
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	
BARRIO DE LA CANDELARIA	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	1,140,000.00	342,000.00	342,000.00	798,000.00

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/069-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	1-jun.-23	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI FACT. F97A	342,000.00	-	342,000.00
		SUBTOTAL $	342,000.00	-	342,000.00
		TOTAL $	342,000.00	-	342,000.00

viernes 2 de junio de 2023

NOMBRE EMISOR: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
RFC: SORI4202084P6
DOMICILIO FISCAL: AVENIDA CONDESA 57A, COL. CONDESA, ACAPULCO, GRO., CP 39690

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
ACAPULCO, GRO.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA
NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $1,140,000.00
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $342,000.00
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: TRAZO 112.50 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/069
GEOREFERENCIAS: LAT. 16º50`39.120"N LONG. 99º54´29.815"O
POBLACION BENEFICIADA: 40 HABITANTES
PERIODO DE CONTRATO: 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: $342,000.00 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%, CUAL SERA DISTRIBUIDO: 10% PARA MANO DE OBRA Y EL 20% PARA MATERIALES DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA", UBICADA EN EL BARRIO DE LA CANDELARIA, ACAPULCO DE JUAREZ, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.

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

CONTRATISTA ARQ. IVES J.L. STOOPEN Y ROMETTI	SRIA. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SRIO. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

Subtotal	$ 294,827.59
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	$ 47,172.41
Total	**$ 342,000.00**

(TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL 00/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	SORI4202084P6	**Folio fiscal:**	E43D7D85-0DFE-4528-A3DB-9496DE47F97A
Nombre emisor:	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	**No. de serie del CSD:**	00001000000507460753
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-06-01 11:38:17
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
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
72141003		1.00	E48	Unidad de servicio	294,827.59	294,827.59		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO / NOMBRE DE LA OBRA " CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ, GRO./CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO: 29 DE MAYO DE 2023, PERIODO DEL CONTRATO DEL 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	294,827.59	Tasa	16.00%	47,172.41

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 294,827.59
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 47,172.41
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 342,000.00**

Sello digital del CFDI:

TrsUOXlpXjseRCtqaOWD8fPEZcWFdlkU2i+qeC0Cji6ksDDgszfAYmAkNRijFo3V4M4Xh1udB5EdvE7xphF0cPPrfPupln3wFZun9AuaFatlJFkursaqJxeJHrFSSbmgU0gO5YEzTPZEMjUKEHbWp3Vh1C7REcF!+pUvn6Vbw2QcSSq8lWFDiovgD7IvHOHYTYGfpIb3NhpGftIp5xPaTH5OR3JoonZQNTKLN0KK5pz+TdhR3voe6a2+DaMhLrAGUAz2M1guisz6zbJvyFPxMl5P8dqc+X5/t8ZSu6AM+YuhhgHpeQolEq2/r+DVChxHj6Cpa5w9ScFmyQw7VyVFyg==

Sello digital del SAT:

jfuNc7mbyPYujr39Vg2NqRLT+JPyB9FLOnMWoCGwrpowlHlpkF/UjQf345+22+ew/yf/GD4bI2w/w9Wz9RkUkP84aLVSy7YCQkE6SC3ssw6fHaNRF3Vyh+6bYFBNlPF/dc1slvhc9p6AKFN1j7hLQZEj80noFyqusC61CUmi81pWN9S5byskH+ceWDQRRaCZNt51IASLWUh/gj6XeCFm4aBAuBevthqE2AFrMy42kG8djkito/wcL9v7cbS9tXN89nblkJ5riczcbiTa5n4Kl6OhcLi0U7q7yApeJ1seobNOnCF0SXi9gAwvTE0XQENeMEqoOYwjldZ5KnBr3QS5AQ==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|E43D7D85-0DFE-4528-A3DB-9496DE47F97A|2023-06-01T11:38:43|SAT970701NN3|TrsUOXlpXjseRCtqaOWD8fPEZcWFdlkU2i+qeC0Cji6ksDDgzfAYmAkNRijFo3V4M4Xh1udB5EdvE7xphF0cPPrfPupln3wFZun9AuaFatlJFkursaqJxeJHrFSSbmgU0gO5YEzTPZEMjUKEHbWp3Vh1C7REcF!+pUvn6bw2QcSSq8lWFDiovgD7IvHOHYTYGfpIb3NhpGftIp5xPaTH5OR3JoonZQNTKLN0KK5pz+TdhR3voe6a2+DaMhLrAGUAz2M1guisz6zbJvyFPxMl5P8dq+X5/b8ZSu6AM+YuhhgHpeQolEq2/r+DVChxHj6Cpa5w9ScFmyQw7VyVFyg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-06-01 11:38:43

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<?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="342000.00" Moneda="MXN" SubTotal="294827.59"
Certificado="MIIGVTCCBD2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc0NjA3NTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507460753" FormaPago="99"
Sello="TrsUOXlpXjseRCtqaOWD8fPEZcWFdlkU2i+qeC0Cji6ksDDgszfAYmAkNRijFo3V4M4Xh1udB5EdvE7xphF0cPPrfPupln3wFZun9AuaFatIJFkursaqJxeJI
Fecha="2023-06-01T11:38:17" 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="612" Nombre="IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI" Rfc="SOR1420284P6" />
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
      DomicilioFiscalReceptor="39350" />
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="294827.59" ValorUnitario="294827.59" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA " CONSTRUCCION
      DE ANDADOR CANDELARIA" UBICADA BARRIO DE LA CANDELARIA ACAPULCO DE JUAREZ GRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO
      33,EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD, FECHA DE CONTRATO:
      29 DE MAYO DE 2023, PERIODO DEL CONTRATO DEL 08 DE JUNIO DE 2023 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023," Unidad="Unidad de servicio"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72141003" >
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="47172.41" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="294827.59" />
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="47172.41" >
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="47172.41" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="294827.59" />
      </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="jfuNc7mbyPYujr39Vg2NqRLT+JPyB9FLOnMWoCGwrpowlHlpkF/UjQf345+22+ew/yf/GD4b12w/w9Wz9RkUkP84aLVSy7YCQkE6SC3
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="TrsUOXlpXjseRCtqaOWD8fPEZcWFdlkU2i+qeC0Cji6ksDDgszfAYmAkNRijFo3V4M4Xh1udB5EdvE7xphF0cPPrfPupln3wFZun9AuaF
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-06-01T11:38:43" UUID="E43D7D85-0DFE-4528-A3DB-9496DE47F97A"
        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
SORI4202084P6	IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
E43D7D85-0DFE-4528-A3DB-9496DE47F97A	2023-06-01T11:38:17	2023-06-01T11:38:43	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$342,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA UBICADA EN BARRIO DE LA CANDELARIA** 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 SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**, 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: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA UBICADA EN BARRIO DE LA CANDELARIA**, ASCIENDE A UN MONTO DE: **$982,758.62 (NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 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: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA UBICADA EN BARRIO DE LA CANDELARIA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$982,758.62 (NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 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 CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR 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 AL CONTRATISTA, **C. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA UBICADA EN BARRIO DE LA CANDELARIA**, QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$982,758.62 (NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$157,241.38 (CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,140,000.00 (UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA VEINTINUEVE DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2845
FOLIO ANUAL: 115

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**
DOMICILIO:	AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	744 158 8988
CORREO ELECTRÓNICO:	stoopenyromettiy@gmail.com
RFC:	SORI4202084P6
IMSS:	B61 66343 10 7
INFONAVIT:	B61 66343 10 7
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**
CÉDULA PROFESIONAL:	197500
FECHA DE CÉDULA:	17 DE MAYO DEL 2002
RFC:	SORI4202084P6
TELÉFONO:	744 158 89 88
CORREO ELECTRONICO:	stoopenyromettiy@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**20 DE JUNIO DEL 2016**
AFILIACIÓN:	**CAMARA MEX. DE LA INDUSTRIA DE LA CONST.**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	157	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	13 DE FEBRERO DEL 1942	OFICIALIA: S/N
CIUDAD:	MÉXICO, D.F.	

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

MÉXICO

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
STOOPEN
Y ROMETTI
IVES JORGE LUIS

FECHA DE NACIMIENTO
08/02/1942

SEXO H

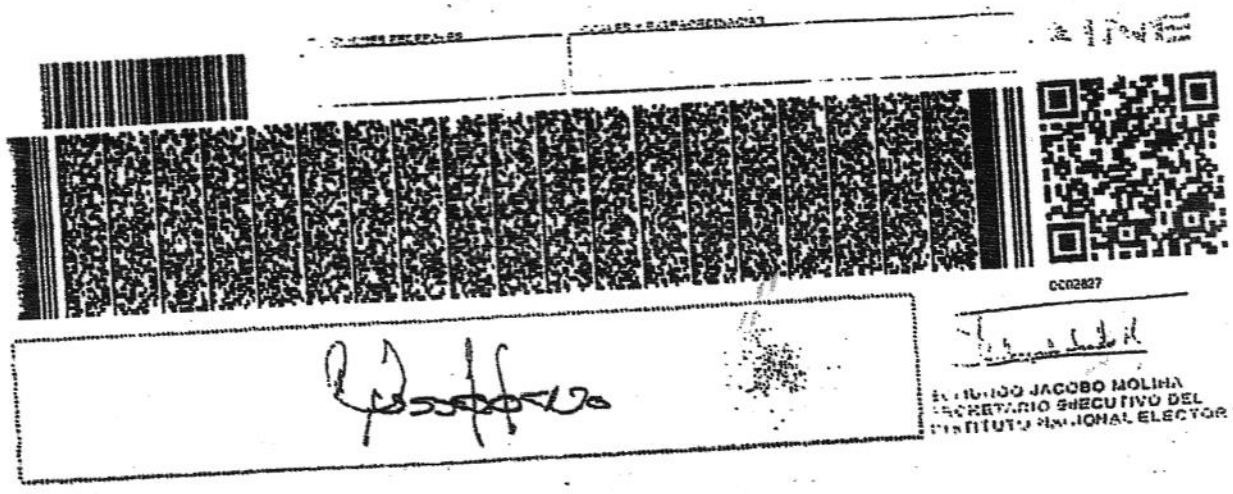
DOMICILIO
AV. CONDESA 57 A
FRACC CONDESA 39690
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR STRMIV42020809H800

CURP SORI420208HDFTMV08 AÑO DE REGISTRO 1998 02

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0278

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026



CC02827

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX154111978<<027801788479
4202086H2612317MEX<02<<16398<6
STOOPEN<Y<ROMETTI<<IVES<JORG<L

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/069-2023/AD
2845 Registro	**IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** Nombre o razón social
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI Representante legal	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA** Nombre de la Obra
AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social	**BARRIO DE LA CANDELARIA** Ubicación
R.F.C. **SORI4202084P6** IMSS **B61 66343 10 7** TEL. **744 158 8988**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/069** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/069 $ 982,758.62

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
Nombre de la Obra

BARRIO DE LA CANDELARIA
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	$ 982,758.62
16% IVA	$ 157,241.38
TOTAL	**$ 1,140,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 08 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 05 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 29 de Mayo del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

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

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

PCOR-01
REV. 02

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** 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 C. 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 EL C. **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2845,** 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; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. 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 ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

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

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

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33) 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.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **SORI4202084P6** REG. IMSS **B61 66343 10 7.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 157 DE 13 DE FEBRERO DE 1942 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 0** EN **MÉXICO, D.F.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, 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.- 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° **SORI4202084P6**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2845.**

- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B61 66343 10 7**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO 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.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y 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.

2.9.- 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: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICIONES, DESMONTAJES, EXCAVACION A MANO, RELLENO DE MATERIAL, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, POZO DE VISITA, TUBERIA DE POLIETILENO 30 CMS DIAMETRO, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, TOMAS DOMICILIARIAS, MURO DE PIEDRA, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, FORJADO DE ESCALON, HERRERIA, 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: **$982,758.62 (NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$157,241.38 (CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,140,000.00 (UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M. N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

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 **08 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **05 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 **$294,827.59 (DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

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

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 **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS

AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** 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 QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL 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 DE, **"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 A PARTIR 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 **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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"**.

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

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL 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 PÚBLICAS**",, 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.

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

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

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 EL

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

ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 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 A **"EL 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 DE **"EL 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"** 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 DE **"EL 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 DE **"EL 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 EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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 DE **"EL 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 AL 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 **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

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:

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 PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA**, QUIEN DESIGNARÁ 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 SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 197500** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **17 DE MAYO DEL 2002**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"; ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**", O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, 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. 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.

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

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 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 AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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:

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.

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

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 SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

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

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES

DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

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 **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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 "**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 AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO

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

DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"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 PUBLICAS 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

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

COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS 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, 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 DEL 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

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

EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **29 DE MAYO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

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

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

"EL CONTRATISTA".

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023 | **Fianza No.** 2429322-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 342,000.00

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

Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE MAYO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, CON DOMICILIO EN AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. Y R.F.C. SORI4202084P6, LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $342,000.00 (TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS 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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD DE FECHA 29 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA, UBICADO EN BARRIO DE LA CANDELARIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA [illegible] PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98X

Armando Berzunza Gloria

hsX3toZxuyjE0Paw9yh1ty9CdqbFiKoW4tkjGoGByOtM56D0uvuVnmdltbv7zL2EUPh83SoBvWCy8aLQ80juNudRL7JXmtN+9rlQeO
BhTO+rAKuAUVzSxLoHo2Fgq8mimCaet1sfF7Gc9l2rdV85Z+SoUcW8RheJ8lG4Avwo1TmdvR3PsKwq6pZCAt7V0m7dKHjCpQeKl
2kVnjufc7piJg+PVqovejlZc2J3rrEs1I7bmWma2UwFTBchbNECZ7MK6qnm1tUU7Q7Ha8alkICO7+Gfzy6H8T98uTDO2YpqayegwG
MrPNFJTJv8lVEzQPZ0jm2Z9WTZTJ4WrF2SN1sOXA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023 | **Fianza No.** 2429322-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA ANTICIPO | **Monto:** $ 342,000.00

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

Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.

AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS; E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 178 DEL CITADO ORDENAMIENTO; G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.=FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98X

Armando Berzunza Gloria

hsX3toZxuyjE0Paw9yh1ty9CdqbFiKoW4tkjGoGByOtM56D0uvuVnmdltbv7zL2EUPh83SoBvWCy8aLQ80juNudRL7JXmtN+9rlQeO
BhTO+rAKuAUVzSxLoHo2Fgq8mimCaet1sfF7Gc9I2rdV85Z+SoUcW8RheJ8IG4Avwo1TmdvR3PsKwq6pZCAt7V0m7dKHjCpQeKl
2kVnjufc7piJg+PVqovejlZc2J3rrEs1l7bmWma2UwFTBchbNECZ7MK6qnm1tUU7Q7Ha8alklCO7+Gfzy6H8T98uTDO2YpqayegwG
MrPNFJTJv8lVEzQPZ0jm2Z9WTZTJ4Wr





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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

30 de mayo de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2429322-0000
Fecha de Fianza	29 de Mayo de 2023
Fiado (Cliente)	STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS
Monto Afianzado	$342,000.00 (Trescientos Cuarenta y Dos Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39102
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XC98X
Folio de Validación	5041904

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

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023

Fianza No. 2429326-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 114,000.00

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

Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 29 DE MAYO DE 2023
DOMICILIO DEL FIADO: AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
BENEFICIARIO:MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: AV. CUAUHTEMOC SN INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

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

PARA GARANTIZAR POR IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI, CON DOMICILIO EN AVENIDA CONDESA NO. 57A, COL. CONDESA, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. Y R.F.C. SORI4202084P6, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD DE FECHA 29 DE MAYO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, REPRESENTADA POR ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR CANDELARIA, UBICADO EN BARRIO DE LA CANDELARIA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,140,000.00 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE 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 PRÓRROGAS 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 AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE; E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ; F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98c

Armando Berzunza Gloria

K8Sfz+B9nv+jptZafGpFlofM/bPsuUP1PkSj/7rMKrUm74aREfnPnhbJskDj7COGsLz6Oqs5VdXI1oA7kLOhbUMPMqVH6xiuAYjZaKv
ZUeZXo/rees7l6HFKDDl7iwEFjuQIK7qmd3ZmS3/35U4um3NUAXLimHnJbVs9pgbe4pg3g6xwILfHBydMgsBvN1zQ38R1NSrs0qAt
O4Wxpb7NE4KLcHTQd8t6l0kB/XXcxEexg1ex1OyBllF/4AcMQyt6dajx2gvJUQPfbUNDnkoeT+wBxnD9RLocdhWYrKZphCnZKe7M
DOyHXlecOoBw0Wu04yGxsmKZR2uFlQpIIl2jKA==

Liberty Fianzas

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

POLIZA DE FIANZA

Lugar: ACAPULCO , GUERRERO A 29 DE MAYO DE 2023

Fianza No. 2429326-0000

Fiado: STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

Monto: $ 114,000.00

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

Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.

VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARÁ VIGENTE; I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ÉSTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS; J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD 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 EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE; K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO. =FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: d8XC98c

Armando Berzunza Gloria

K8Sfz+B9nv+jptZafGpFIofM/bPsuUP1PkSj/7rMKrUm74aREfnPnhbJskDj7COGsLz6Oqs5VdXI1oA7kLOhbUMPMqVH6xiuAYjZaKv
ZUeZXo/rees7I6HFKDDI7iwEFjuQlK7qmd3ZmS3/35U4um3NUAXLimHnJbVs9pgbe4pg3g6xwlLfHBydMgsBvN1zQ38R1NSrs0qAt
O4Wxpb7NE4KLcHTQd8t6l0kB/XXcxEexg1ex1OyBllF/4AcMQyt6dajx2gvJUQPfbUNDnkoeT+wBxnD9RLocdhWYrKZphCnZKe7M
DOyHXlecOoBw0Wu04yGxsmKZR2uFlQ

Liberty Fianzas

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

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

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

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

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

Liberty Fianzas

30 de mayo de 2023

CARTA AUTENTICIDAD DE FIANZA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, hacemos constar ante usted, que la póliza de fianza consultada se encuentra registrada por esta Institución Afianzadora con los siguientes datos:

Número de fianza	2429326-0000
Fecha de Fianza	29 de Mayo de 2023
Fiado (Cliente)	STOOPEN Y ROMETTI IVES JORGE LUIS
Monto Afianzado	$114,000.00 (Ciento Catorce Mil Pesos 00/100 M.N.)
Beneficiario	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Ramo/Tipo	3/39103
Estatus	VIGENTE
Línea de Validación	d8XC98c
Folio de Validación	5041906

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

Confirmamos que la Fianza señalada en este documento es auténtica y fue emitida por Liberty Fianzas S.A de C.V.

Sin otro particular, nos ponemos a sus órdenes.

Atentamente

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
AVENIDA CONDESA NO.57A, COL. CONDESA, C.P. 39690,
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CARTA DE ACEPTACION DE DEDUCCIONES

ACAPULCO, GRO. A 29 DE MAYO DEL 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CON RELACION A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA**, ACAPULCO, GRO. CON NUMERO DE CONTRATO. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO, A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, QUE ACEPTAMOS SE NOS APLIQUE LA DEDUCTIVA DEL EL **0.005 (CINCO AL MILLAR)** PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA 02 DE MAYO DE 2022, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARIA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

.A T E N T A M E N T E

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/069-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 29 DE MAYO DEL 2023

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
Nombre O Razón Social
ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
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 **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA, 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.

ATENTAMENTE.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

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

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

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/069-2023/AD.** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS.

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

ATENTAMENTE:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/069-2023/AD**

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

ATENTAMENTE:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/069-2023/AD**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

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

ATENTAMENTE:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: , **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/069-2023/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:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **08 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ- FAISMUN/069-2023/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:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**

YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	122.00	$18.00	$2,196.00	0.22%
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	178.00	$120.00	$21,360.00	2.17%
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.07	$65.00	$1,174.55	0.12%
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°	M3	10.00	$1,300.00	$13,000.00	1.32%
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	$45.00	$2,025.00	0.21%
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	2.00	$1,331.00	$2,662.00	0.27%
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	M3	21.72	$2,000.00	$43,440.00	4.42%
	TOTAL PRELIMINARES				**$85,857.55**	**8.74%**
A02	**OBRA CIVIL**					
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$525.00	$15,120.00	1.54%
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO	M3	20.00	$450.00	$9,000.00	0.92%
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	42.00	$165.00	$6,930.00	0.71%
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	52.41	$3,200.00	$167,712.00	17.07%
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	45.00	$1,200.00	$54,000.00	5.49%

REPRESENTANTE LEGAL: YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%	M2	30.00	$600.00	$18,000.00	1.83%
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y	ML	150.00	$450.00	$67,500.00	6.87%
	TOTAL OBRA CIVIL				**$338,262.00**	**34.42%**
	A03 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	$14.00	$1,568.00	0.16%
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	48.00	$1,100.00	$52,800.00	5.37%
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	PZA	10.00	$700.00	$7,000.00	0.71%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$1,890.00	$18,900.00	1.92%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	PZA	10.00	$2,600.00	$26,000.00	2.65%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	6.46	$543.00	$3,507.78	0.36%
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	45.00	$260.00	$11,700.00	1.19%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$1,200.00	$12,000.00	1.22%
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	$4,999.92	$4,999.92	0.51%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$13,800.00	$13,800.00	1.40%

REPRESENTANTE LEGAL: YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA



PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**$152,275.70**	**15.49%**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**					
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO	PZA	2.00	6,500.00	13,000.00	1.32%
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR	PZA	2.00	9,000.00	18,000.00	1.83%
LAMSOLAR01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	9,822.00	19,644.00	2.00%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	100.00	35.00	3,500.00	0.36%
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				**$54,144.00**	**5.51%**
A05	**HERRERIA**					
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	45.00	$120.00	$5,400.00	0.55%
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX	ML	31.66	$1,450.00	$45,907.00	4.67%
S-BDAL*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION MANO DE OBRA	ML	30.00	$1,500.00	$45,000.00	4.58%
	TOTAL HERRERIA				**$96,307.00**	**9.80%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	M3	106.38	$200.00	$21,276.00	2.16%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	56.46	$370.00	$20,890.20	2.13%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	82.92	$200.00	$16,584.00	1.69%
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	200.00	$350.00	$70,000.00	7.12%
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	150.00	$300.00	$45,000.00	4.58%
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	402.87	$200.00	$80,574.00	8.20%

REPRESENTANTE LEGAL: YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	M2	104.83	$15.15	$1,588.17	0.16%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$255,912.37**	**26.04%**
					$982,758.62	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$982,758.62**
IVA 16.00% **$157,241.38**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,140,000.00**

REPRESENTANTE LEGAL: YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

Concurso No: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	
A01	PRELIMINARES	$85,857.55
A02	OBRA CIVIL	$338,262.00
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$152,275.70
A04	INSTALACION ELECTRICA	$54,144.00
A05	HERRERIA	$96,307.00
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$255,912.37
	CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA	**$982,758.62**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$982,758.62**
IVA 16.00% **$157,241.38**
Total del presupuesto mostrado: **$1,140,000.00**
(* UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: YVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

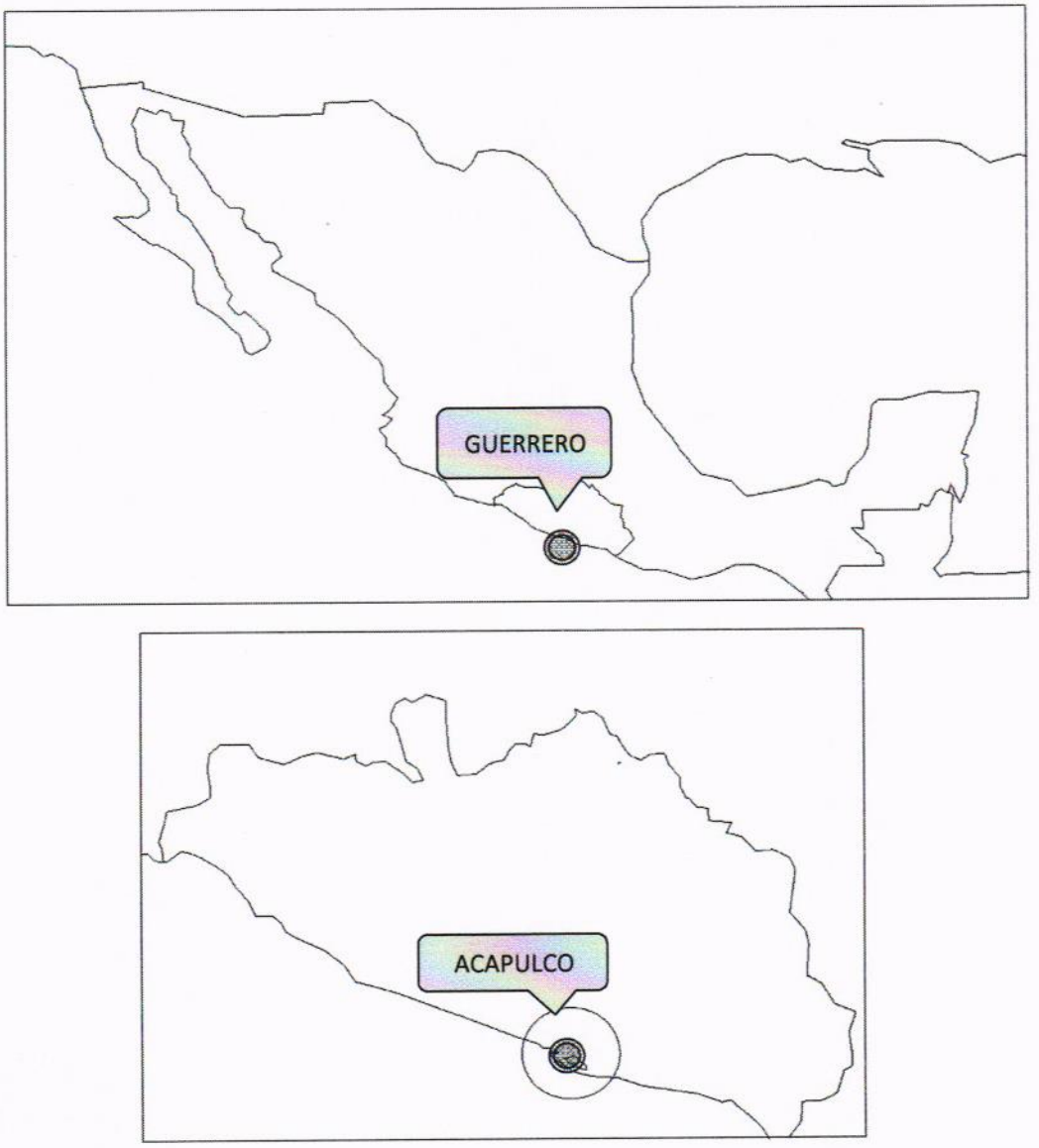
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N
LONGITUD: 99°54'29.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

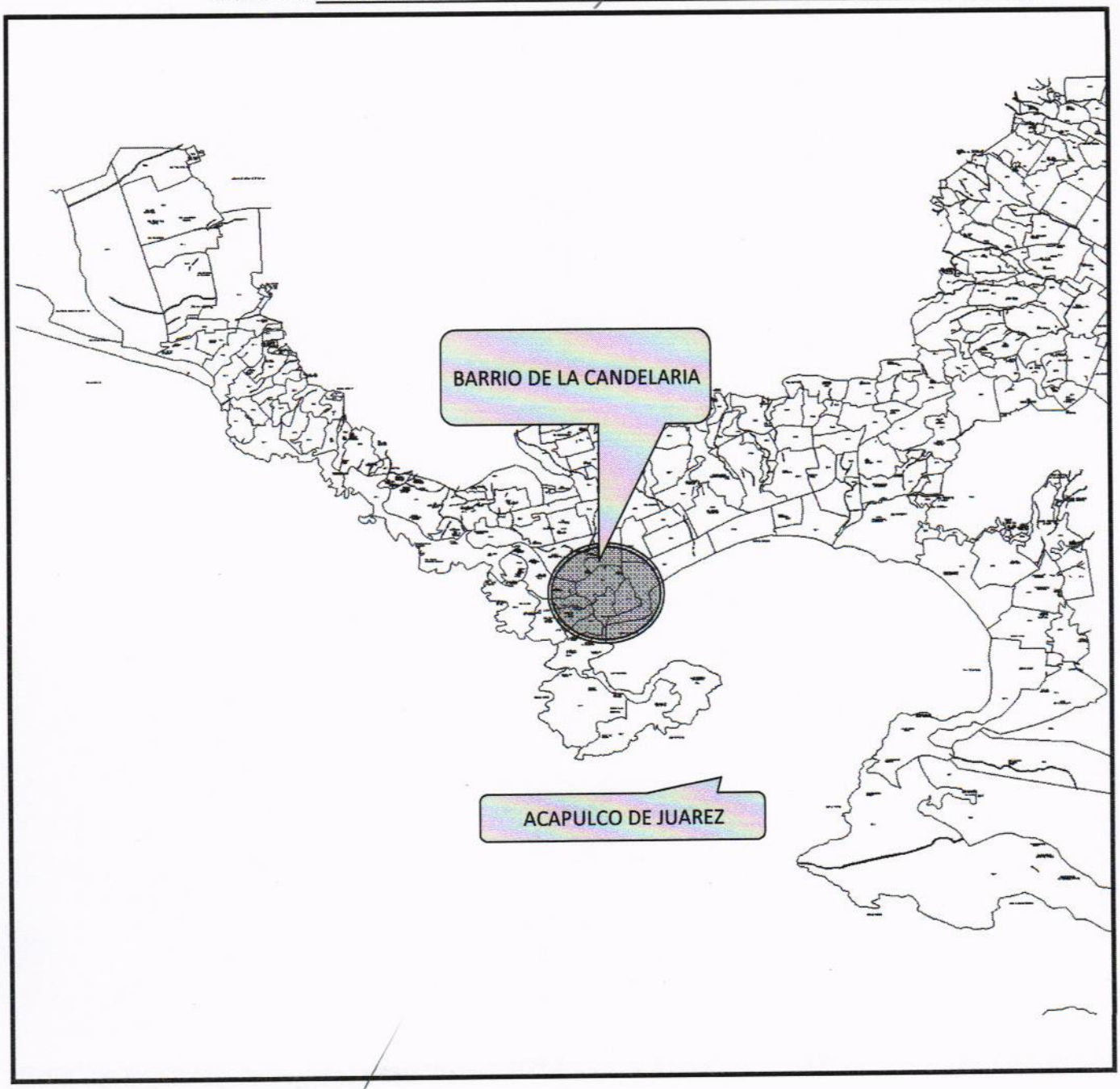
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N

LONGITUD: 99°54'29.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

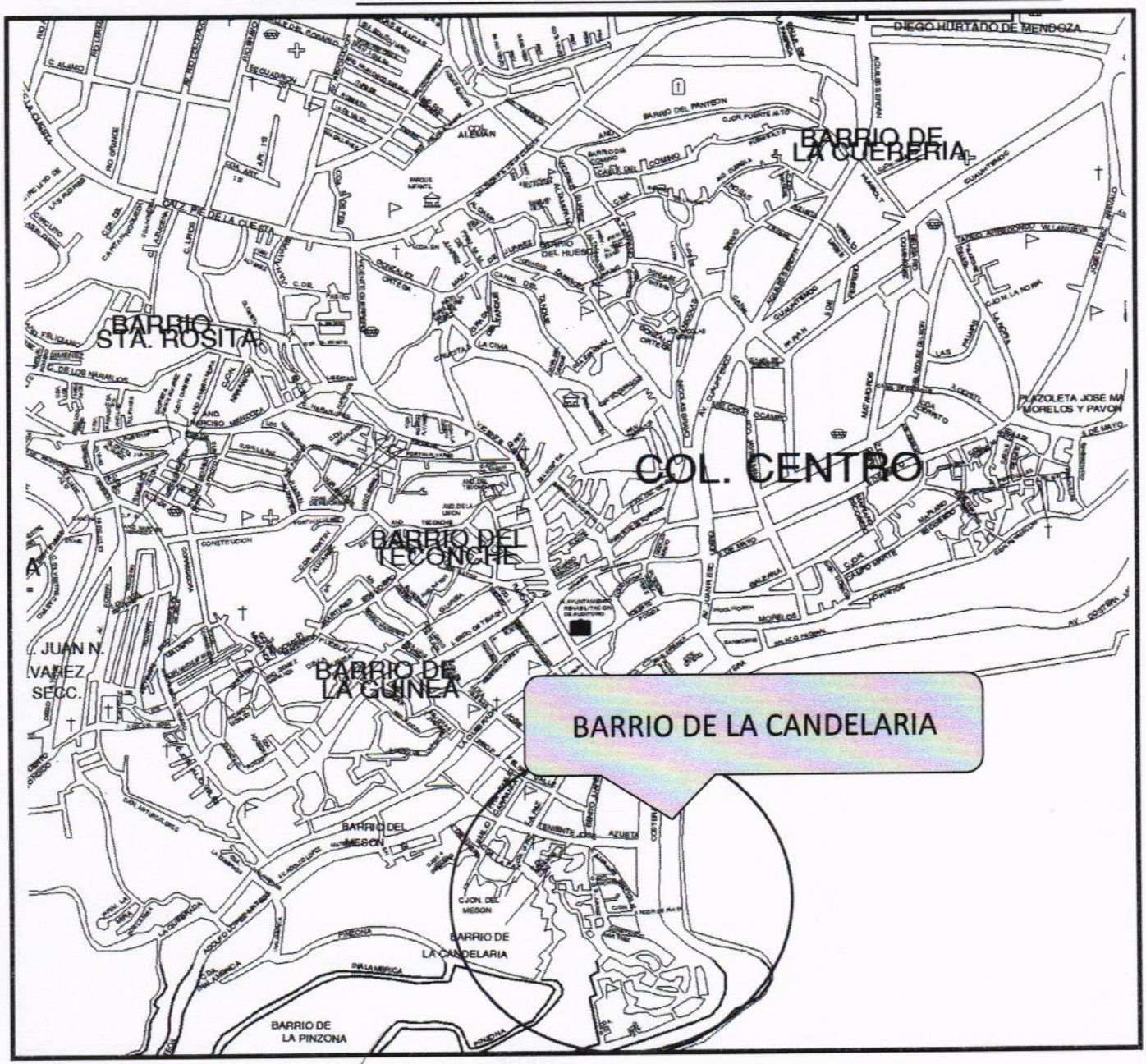
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N

LONGITUD: 99°54'29.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

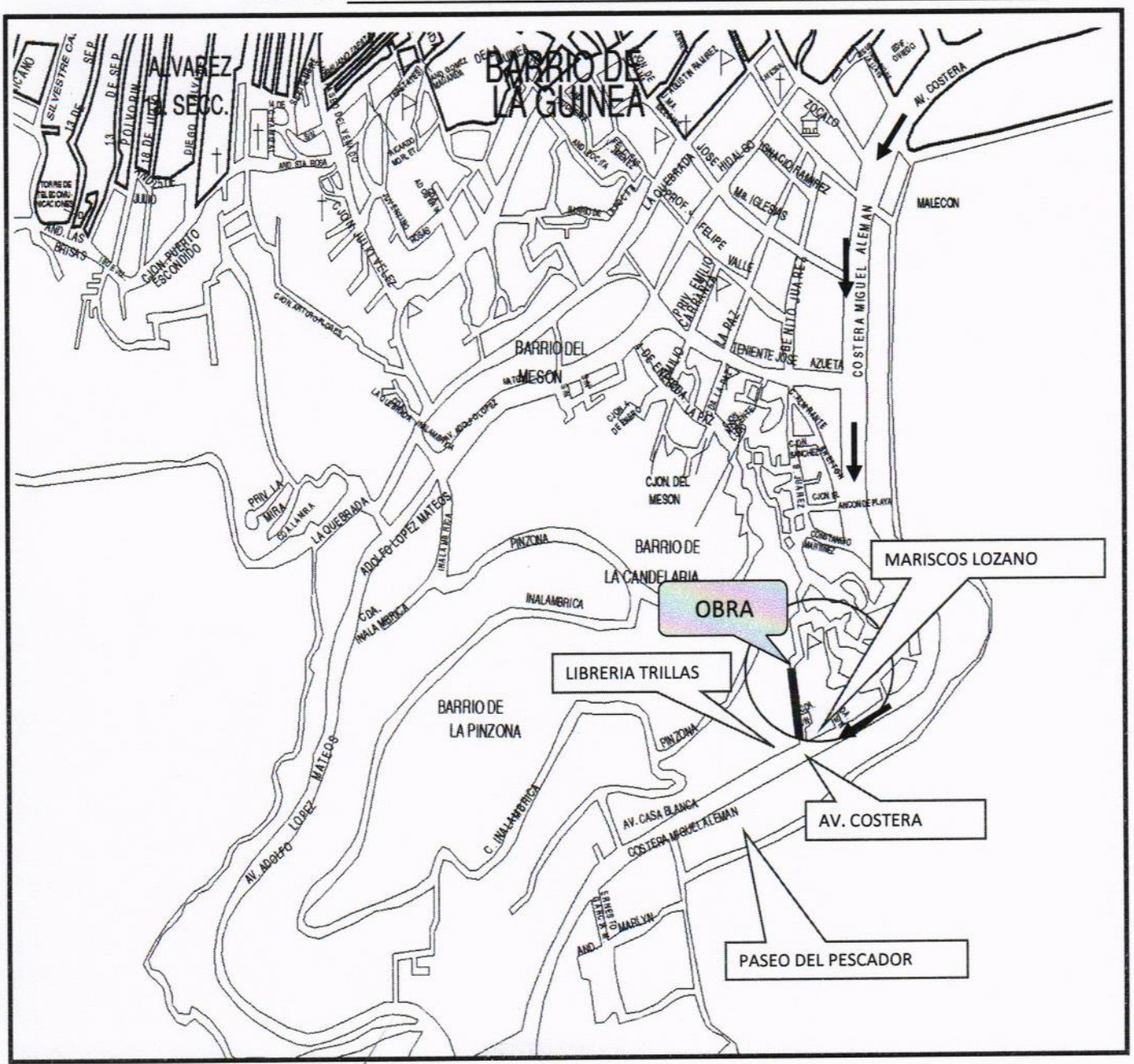
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N

LONGITUD: 99°54'29.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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

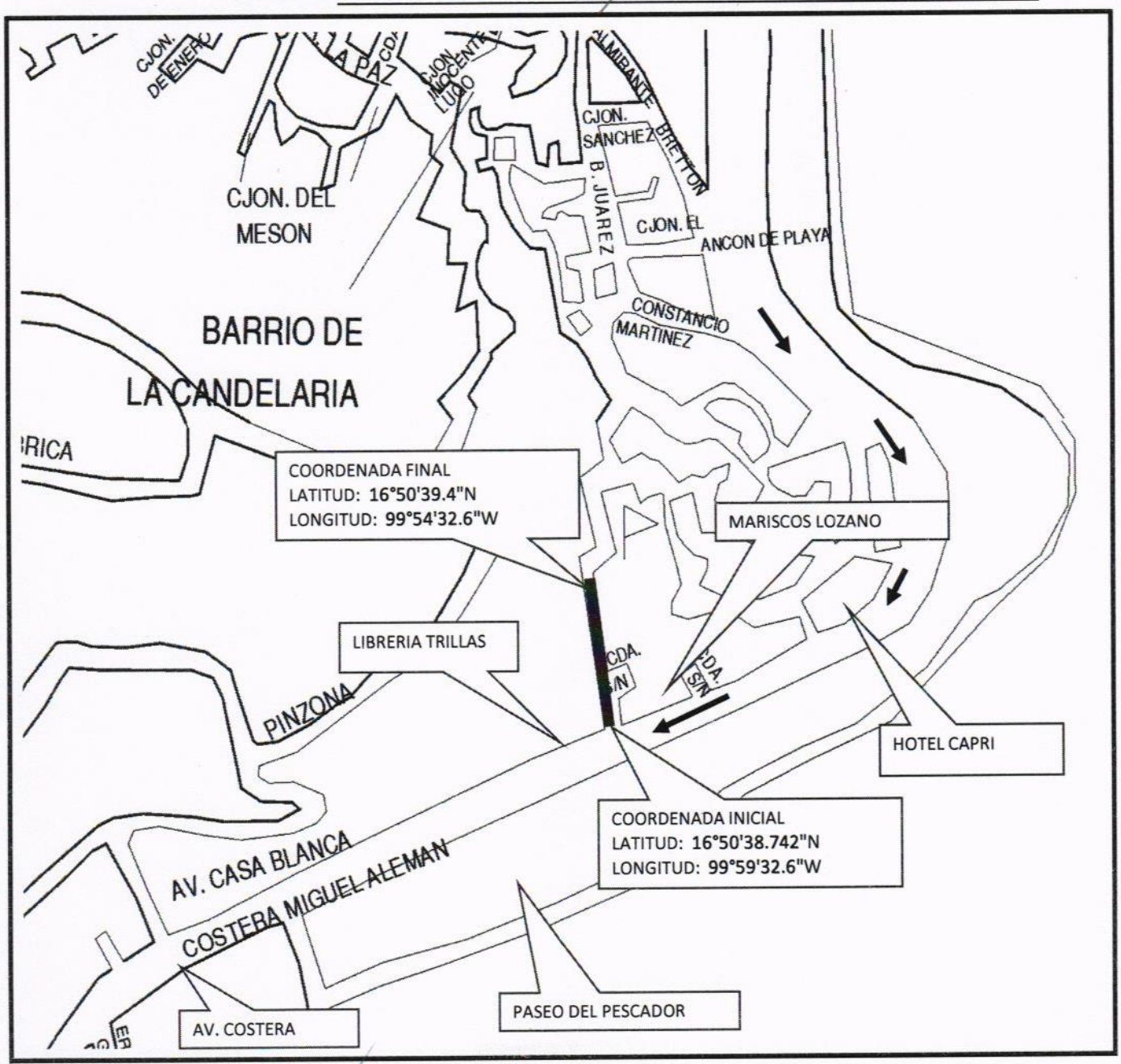
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N

LONGITUD: 99°54'29.815"O

REPRESENTANTE LEGAL: IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB6856929	SORI4202084P6

Nombre, Denominación o Razón social

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

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 22 de mayo de 2023 a las 11:15 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

||SORI4202084P6|23NB6856929|22-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dIX6CEmp4yliBbGJ0ngHjvA3plrt2ONmKPQnEJqbnrNREBv/6keyg2UNXeB7irTsCnc+dAlg7LbfuiFJS4TykD5m1
vUVwa6LAnuYe9VXxIvlsWR6MmHntfMmzqyDhxDmqRE35atlNPckjUN/lWH2FH4tnfWcr9MXVEHoTaG+5gUOqkkHzA
NxSaMKzIE6h8dGlh2T6uHUJ7RePgk3iFVy0cLYccxFNfDh2qI+uSJfzWO/1sthJfUsTV6pp3bhKUDLN2dqaBwMYzP
Oym6eN0VFnQIR8Z2BW2fwouwy+geSP8yf9GgryPZgRTq5RkS+P3Cme1zAL6aPsmr1HI6GqQ==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||SORI4202084P6|23NB6856929|22-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dlX6CEmp4yliBbGJ0ngHjvA3plrt2ONmKPQnEJqbnrNREBv/6keyg2UNXeB7irTsCnc+dAlg7LbfuiFJS4TykD5m1
vUVwa6LAnuYe9VXxlvlsWR6MmHntfMmzqyDhxDmqRE35atlNPckjUN/lWH2FH4tnfWcr9MXVEHoTaG+5gUOqkkHzA
NxSaMKzlE6h8dGlh2T6uHUJ7RePgk3iFVy0cLYccxFNfDh2ql+uSJfzWO/1sthJfUsTV6pp3bhKUDLN2dqaBwMYzP
Oym6eNl0VFnQIR8Z2BW2fwouwy+geSP8yf9GgryPZgRTq5RkS+P3Cme1zAL6aPsmr1Hl6GqQ==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 29 DE MAYO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/069-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA,** UBICADA EN **BARRIO DE LA CANDELARIA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** POR UN MONTO DE **$ 1,140,000.00**, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL **ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI** , CON LOS SIGUIENTES DATOS.

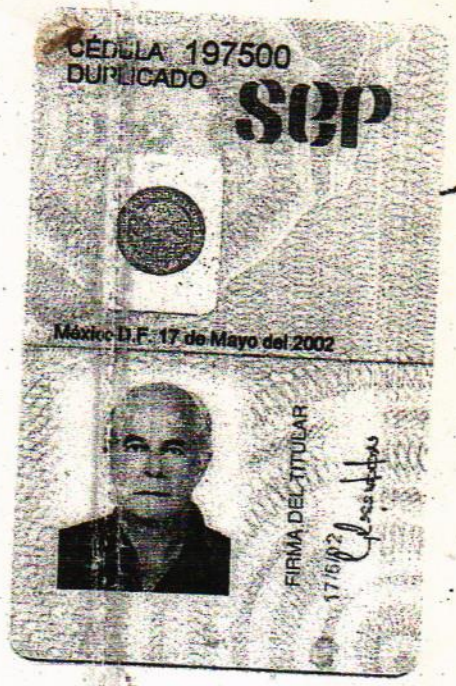
1. NOMBRE COMPLETO: **IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI**
2. RFC: **SORI4202084P6**
3. CORREO ELECTRONICO: stoopenyromettiy@gmail.com
4. DIRECCION: **AV. CONDESA 57-A COL.CONDESA CP39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**
5. N. CEDULA PROFESIONAL: **197500**
6. TEL. CEL: **(744) 1588988.**

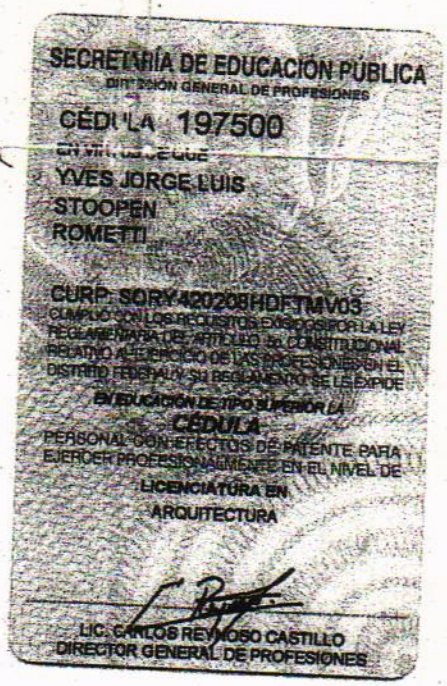
LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA"

ATENTAMENTE:

ARQ. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI
REPRESENTANTE LEGAL

AV. CONDESA No. 57-A COL.CONDESA CP. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
CORREO:stoopenyromettiy@gmail.com **TEL. (744) 1588988**


CÉDULA 197500
DUPLICADO
sep
México D.F. 17 de Mayo del 2002
FIRMA DEL TITULAR
17/5/02


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 197500
YVES JORGE LUIS
STOOPEN
ROMETTI
CURP: SORY420208HDFTMV03
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS DISPUESTOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
LIC. CARLOS REYNOSO CASTILLO
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/769/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 29 de mayo del 2023

IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI.
C. IVES JORGE LUIS STOOPEN Y ROMETTI.
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, ubicada en BARRIO DE LA CANDELARIA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/069-2023/AD, estará a cargo del ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

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

ING. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. ALEXIS JAVIER APARICIO GARCIA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	ANDADOR URBANO Y/O ESCALINATA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE ANDADOR

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

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: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

122.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
28.00 M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALU
42.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO C
48.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
10.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
45.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTR(
10.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y AC/
30.00 ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLU
52.41 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENT
2.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTA
31.66 ML BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION D
30.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A
402.87 M3 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO
104.83 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE ANDADOR

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **BARRIO DE LA CANDELARIA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,140,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,140,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,140,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
150.00	ML	**150.00**	ML	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	junio , 2023
OBRA CIVIL	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACION ELECTRICA	agosto , 2023	agosto , 2023
HERRERIA	agosto , 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 : 718

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARIA DE 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

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. :		BARRIO DE LA CANDELARIA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE ANDADOR

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

BARRIO DE LA CANDELARIA

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	**$ 1,140,000.00**	0.00	**$ 1,140,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,140,000.00		$ 1,140,000.00				
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
150.00	ML	500	HABITANTES	**150.00**	ML	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 718

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

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

BARRIO DE LA CANDELARIA

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

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

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **BARRIO DE LA CANDELARIA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

122.00 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
28.00 M3 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALU
42.00 M3 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO C
48.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION
10.00 SAL DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION
45.00 ML SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTR
10.00 PZA TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: VALVULA DE INSERCION, CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. EXCAVACION RELLENO Y AC
30.00 ML FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLU
52.41 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENT
2.00 PZA SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTA
31.66 ML BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION D
30.00 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A
402.87 M3 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO
104.83 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL

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 DE JUÁREZ, GRO. 2021 - 2024
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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: 08 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Barrio de la Candelaria

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Construccion de Andador Candelaria 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

JOSE JUAN OLIVE AGUILAR
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 08 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Barrio de la Candelaria, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Andador Candelaria 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: 08 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Construccion de Andador Candelaria		
Folio asignado en la MIDS: 113232		Monto total planeado: $1,140,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 08/06/2023	Fecha de conclusión: 05/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Barrio de la Candelaria
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

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.

- 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.

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

Jose Juan Oliva Aguirre
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Lluvia Margarita Tornez Vargas
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Ma. Maricela Guatemala Sanchez
Vocal
Nombre completo y firma

Guadalupe Valle Juarez
Vocal
Nombre completo y firma

Ofelia Loeza Hdez.
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

Jonatan Estrada Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Martina Mejia Pineda
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. 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: 08 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Barrio de la Candelaria		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 50	Mujeres: 30	Hombres: 20

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 [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

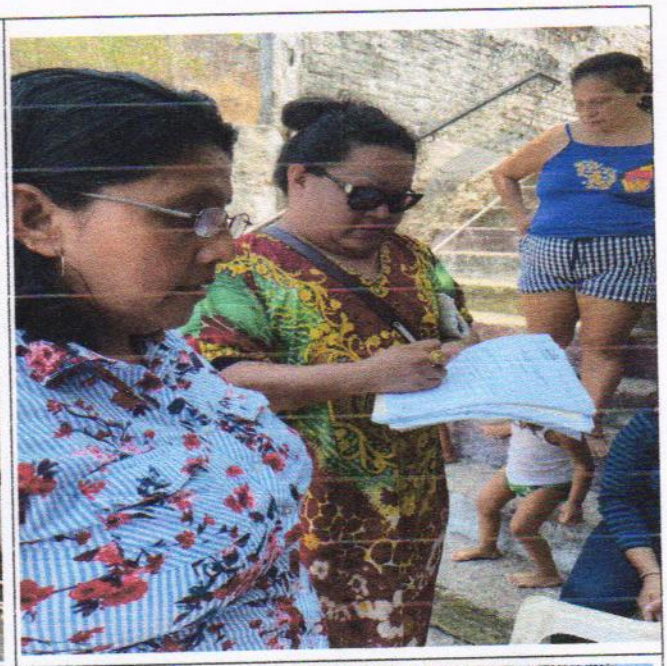
2023 AÑO DE Francisco VILLA

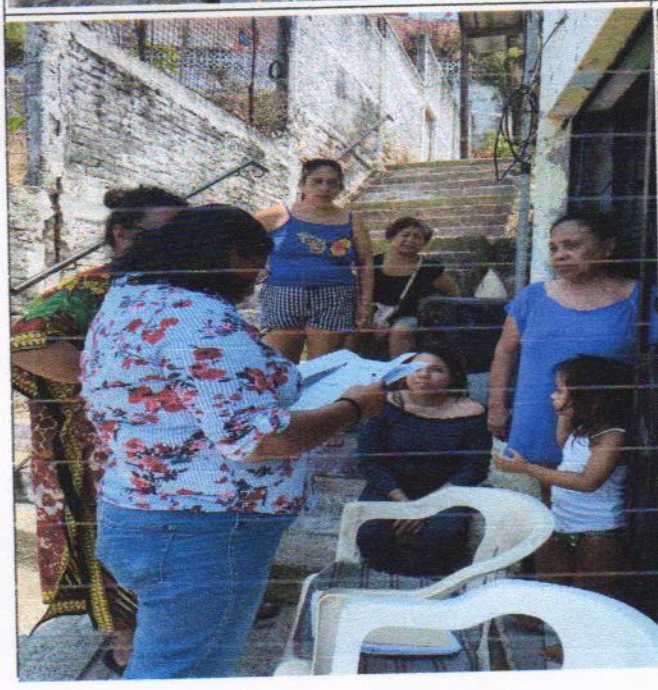
ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

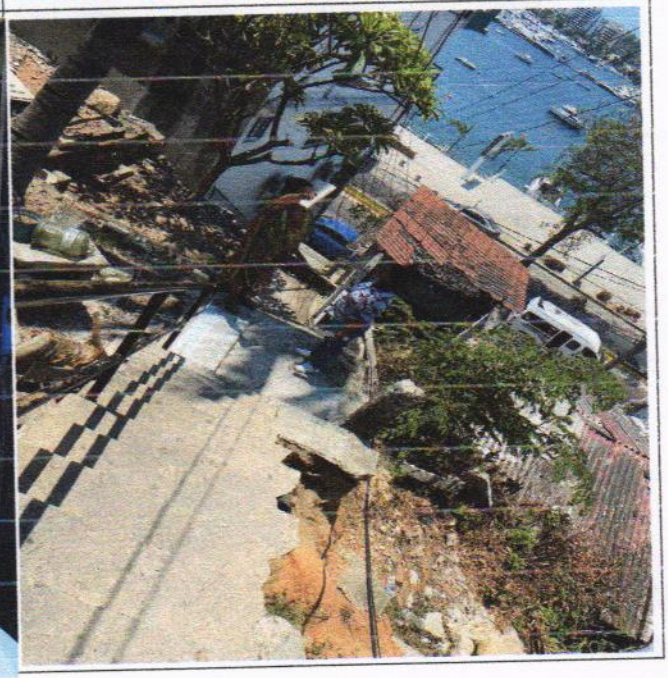
FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Barrio de la Candelaria
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Andador Candelaria









76

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL



ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Jose Juan Oliva Aguilar
Domicilio y número telefónico: Barrio de la Candelaria
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Maria Margarita Tornez Vargas.
Domicilio y número telefónico: And. Candelaria 37 Col. Barr de la candelaria
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Ma. Maricela Guatemala Sanchez
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: Guadalupe Valle Juarez
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: Ofelia Loeza Hernandez
Domicilio y número telefónico: Barrio de la Candelaria
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿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

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:

CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

BARRIO DE LA CANDELARIA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **BARRIO DE LA CANDELARIA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **150.00** ML

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

	VER GENERADOR	VER GENERADOR	VER GENERADOR	
DIM: ML	**LARGO:**	**ANCHO:**	**PZA:**	

CANTIDAD PRESUPUESTADA **150.00** ML

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

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

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

BARRIO DE LA CANDELARIA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **150.00 ML**

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: 23 / 05 / 23

NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de andador Candelaria.
UBICACIÓN: Barrio de la candelaria
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. Alexis Javier Albarico barcia
SUPERINTENDENTE DE OBRA:
EMPRESA CONTRATISTA: Ives brge luis STOOPEN y Rometti

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 EJ'DAL (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: SO. Nombre correcto AND. candelaria Barrio de la candelaria. Se realizaran la) siguiente Trabajos demolicion de escalon de concreto existente, demolicion de firme de concreto, Acarreo de materiales, Suministro y colocacion de Tuberia de Polietileno de 8", Hoyo de visita, construccion de Registro Sanitario, Demolicion de Tuberia, Toma Domiciliaria, Suministro de Tuberia P.V. CA 2"1/2" RD 26, escalones Aplanados de concreto f'c=150 kg/cm², Hoyo de loseta Acabado escobillado, construccion de muro de Piedra Braza.

FIRMA DEL RESIDENTE

ARQ. Alexis Javier Alarico B..

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ ING Ives brge luis stoopen y rometti

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: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **BARRIO DE LA CANDELARIA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES	$	85,857.55
OBRA CIVIL	$	338,262.00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$	152,275.70
INSTALACION ELECTRICA	$	54,144.00
HERRERIA	$	96,307.00
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	255,912.37

TOTAL:	$	982,758.62

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	982,758.62
IVA 16%	$	157,241.38
TOTAL	**$**	**1,140,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 .INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	122.00	$18.00	$2,196.00	0.22%
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	178.00	$120.00	$21,360.00	2.17%
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.07	$65.00	$1,174.55	0.12%
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.	M3	10.00	$1,300.00	$13,000.00	1.32%
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	45.00	$45.00	$2,025.00	0.21%
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.	M3	2.00	$1,331.00	$2,662.00	0.27%
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.	M3	21.72	$2,000.00	$43,440.00	4.42%
	TOTAL PRELIMINARES				**$85,857.55**	**8.74%**
A02	**OBRA CIVIL**					
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	28.80	$525.00	$15,120.00	1.54%
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	20.00	$450.00	$9,000.00	0.92%
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.	M3	42.00	$165.00	$6,930.00	0.71%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	52.41	$3,200.00	$167,712.00	17.07%
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	45.00	$1,200.00	$54,000.00	5.49%
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.	M2	30.00	$600.00	$18,000.00	1.83%
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.	ML	150.00	$450.00	$67,500.00	6.87%
	TOTAL OBRA CIVIL				**$338,262.00**	**34.42%**
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	112.00	$14.00	$1,568.00	0.16%
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION	ML	48.00	$1,100.00	$52,800.00	5.37%
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.	PZA	10.00	$700.00	$7,000.00	0.71%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	10.00	$1,890.00	$18,900.00	1.92%
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.	PZA	10.00	$2,600.00	$26,000.00	2.65%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	6.46	$543.00	$3,507.78	0.36%
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	45.00	$260.00	$11,700.00	1.19%
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	TOMA	10.00	$1,200.00	$12,000.00	1.22%
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.	PZA	1.00	$4,999.92	$4,999.92	0.51%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$13,800.00	$13,800.00	1.40%
	TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**$152,275.70**	**15.49%**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**					
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.	PZA	2.00	$6,500.00	$13,000.00	1.32%
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.	PZA	2.00	$9,000.00	$18,000.00	1.83%
LAMSOLAR01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$9,822.00	$19,644.00	2.00%
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	100.00	$35.00	$3,500.00	0.36%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				**$54,144.00**	**5.51%**
A05	**HERRERIA**					
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS	ML	45.00	$120.00	$5,400.00	0.55%
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.	ML	31.66	$1,450.00	$45,907.00	4.67%
S-BDAL*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.	ML	30.00	$1,500.00	$45,000.00	4.58%
	TOTAL HERRERIA				**$96,307.00**	**9.80%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%	M3	106.38	$200.00	$21,276.00	2.16%
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	56.46	$370.00	$20,890.20	2.13%
33-0494.	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.	M3	82.92	$200.00	$16,584.00	1.69%
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.	M3	200.00	$350.00	$70,000.00	7.12%
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	150.00	$300.00	$45,000.00	4.58%
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	402.87	$200.00	$80,574.00	8.20%
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.	M2	104.83	$15.15	$1,588.17	0.16%
	TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA				**$255,912.37**	**26.04%**
	TOTAL CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA				**$982,758.62**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$982,758.62**
IVA 16.00% **$157,241.38**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$1,140,000.00**
(* UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	
A01	PRELIMINARES	$85,857.55
A02	OBRA CIVIL	$338,262.00
A03	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$152,275.70
A04	INSTALACION ELECTRICA	$54,144.00
A05	HERRERIA	$96,307.00
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$255,912.37
A	**TOTAL CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**	**$982,758.62**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$982,758.62**
IVA 16.00% **$157,241.38**
Total del presupuesto mostrado: **$1,140,000.00**
(* UN MILLON CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO
SIEMPRE 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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **BARRIO DE LA CANDELARIA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	441,753.53
MANO DE OBRA		$	224,388.46
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	126,405.74
SUB-TOTAL		**$**	**792,547.73**
INDIRECTOS	**12.9343%**	$	102,510.50
SUMA		$	895,058.23
FINANCIAMIENTO	**0.8462%**	$	7,573.98
SUMA		$	902,632.21
UTILIDAD	**8.3326%**	$	75,212.73
SUMA		$	977,844.94
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	4,913.67
SUMA		$	982,758.62
I . V. A	**16.00%**	$	157,241.38
TOTAL		**$**	**1,140,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
%MO3	MATERIALES MENORES	%	45.810000	$1.00	$45.81	0.01%
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	135.125212	$650.00	$87,831.39	11.08%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	26.000000	$220.00	$5,720.00	0.72%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.165362	$3,500.00	$578.77	0.07%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	73.303183	$22.41	$1,642.72	0.21%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	8.623493	$24.00	$206.96	0.03%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	374.089817	$32.76	$12,255.18	1.55%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	1.729920	$35.90	$62.10	0.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	42.261084	$28.00	$1,183.31	0.15%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	0.502934	$27.00	$13.58	0.00%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	38.341019	$120.00	$4,600.92	0.58%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	0.561940	$150.00	$84.29	0.01%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	8.358796	$17.00	$142.10	0.02%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	0.346890	$850.00	$294.86	0.04%
310-TAB-1101	TABICON 10X 14 X 28 CM	MIL	1.458300	$7,000.00	$10,208.10	1.29%
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	74.513520	$45.00	$3,353.11	0.42%
317-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	KG	137.074661	$45.00	$6,168.36	0.78%
317-C30-0107	TUBO CED 30 DE 2 1/2 (64 mm) 4.8 KG/M	KG	664.737571	$29.50	$19,609.76	2.47%
317-PTR-0111	PTR DE 2 x 2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.9 KG/M)	KG	590.885970	$35.00	$20,681.01	2.61%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	38.537847	$74.00	$2,851.80	0.36%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	13.572250	$344.76	$4,679.17	0.59%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	14.312351	$159.00	$2,275.66	0.29%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	9.563772	$114.29	$1,093.04	0.14%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	9.576574	$23.23	$222.46	0.03%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG CONDUMEX	M	107.000000	$21.00	$2,247.00	0.28%
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	43.884364	$30.17	$1,323.99	0.17%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	1.000000	$14.00	$14.00	0.00%
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M	PZA	25.000000	$105.00	$2,625.00	0.33%
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	40.000000	$2.35	$94.00	0.01%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	10.000000	$3.60	$36.00	0.00%
346-PHD-0116	TUBO PVC HIDRAULICO 50 MM RD-26	PZA	7.875000	$1,076.45	$8,477.04	1.07%
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	19.398050	$534.32	$10,364.77	1.31%
346-PSD-1115	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 150 MM,	PZA	54.261450	$46.51	$2,523.70	0.32%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	0.550000	$254.50	$139.98	0.02%
346-URR-2508	VALVULA COMPU DE 51mm	PZA	1.000000	$3,981.06	$3,981.06	0.50%
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	10.000000	$126.46	$1,264.60	0.16%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	10.000000	$132.09	$1,320.90	0.17%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	5.776800	$68.44	$395.36	0.05%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	6.679252	$116.31	$776.86	0.10%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	0.580176	$160.10	$92.89	0.01%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	340.461575	$9.90	$3,370.47	0.43%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	22.916271	$28.61	$655.63	0.08%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	0.384192	$16.37	$6.29	0.00%
367-CTS-2072	LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000	PZA	2.000000	$4,696.75	$9,393.50	1.19%
367-CTS-2125	POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.00 M. DE ALTURA	PZA	2.000000	$6,827.79	$13,655.58	1.72%
371-ADS-0104	TUBO PEAD ADS DE 8 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	8.171184	$5,118.70	$41,825.84	5.28%
ARENA	ARENA	M3	54.769091	$350.00	$19,169.18	2.42%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	23.369735	$3,965.51	$92,672.92	11.69%
DIESEL	DIESEL	LTO	1.361819	$21.47	$29.23	0.00%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	161.471762	$80.00	$12,917.74	1.63%
GRAVA	GRAVA	M3	10.333536	$600.00	$6,200.12	0.78%
MAELE	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	47.460000	$25.00	$1,186.50	0.15%
REG	REGISTRO PARA POSTE PREFABRICADO	PZA	4.179398	$603.45	$2,522.06	0.32%
SILLETA	SILLETA	PZA	10.000000	$537.72	$5,377.20	0.68%
SP12	ESPARRAGOS DE 1/2	PZA	16.717588	$172.41	$2,882.28	0.36%
TPFF	TAPA Y CONTRAMARCO DE FOFO DE 0.60x0.60 M	PZA	3.554919	$2,365.00	$8,407.38	1.06%
	TOTAL MATERIALES				**$441,753.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
MO011	PEON	JOR	469.804878	$334.76	$157,271.88	19.84%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	14.146352	$358.94	$5,077.69	0.64%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	6.979000	$442.48	$3,088.07	0.39%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	11.097267	$696.11	$7,724.92	0.97%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	0.127825	$696.11	$88.98	0.01%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	0.531694	$696.11	$370.12	0.05%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	5.916600	$696.11	$4,118.60	0.52%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	5.762720	$696.11	$4,011.49	0.51%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	48.395959	$780.54	$37,774.98	4.77%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	5.120000	$696.11	$3,564.08	0.45%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	0.650000	$780.54	$507.35	0.06%
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	0.680000	$780.54	$530.77	0.07%
MO092	TOPOGRAFO	JOR	0.264500	$780.54	$206.45	0.03%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	0.068000	$780.54	$53.08	0.01%
	TOTAL MANO DE OBRA				**$224,388.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%			$6,730.50	0.85%
%MO2	ANDAMIOS	%	422.250000	$1.00	$422.25	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	3905.700000	$1.00	$3,905.70	0.49%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	37.548805	$149.29	$5,605.66	0.71%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	74.622627	$722.45	$53,911.12	6.80%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	32.573694	$478.74	$15,594.33	1.97%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	12.172022	$798.84	$9,723.50	1.23%
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	2.440000	$24.50	$59.78	0.01%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	9.132056	$763.32	$6,970.68	0.88%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	98.543115	$18.03	$1,776.73	0.22%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	8.072533	$129.32	$1,043.94	0.13%
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	130.673643	$156.00	$20,385.09	2.57%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	10.040912	$24.48	$245.80	0.03%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	0.261216	$117.36	$30.66	0.00%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$126,405.74**	

RESUMEN EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	$441,753.53
MANO DE OBRA	$224,388.46
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$126,405.74
TOTAL	$792,547.73

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

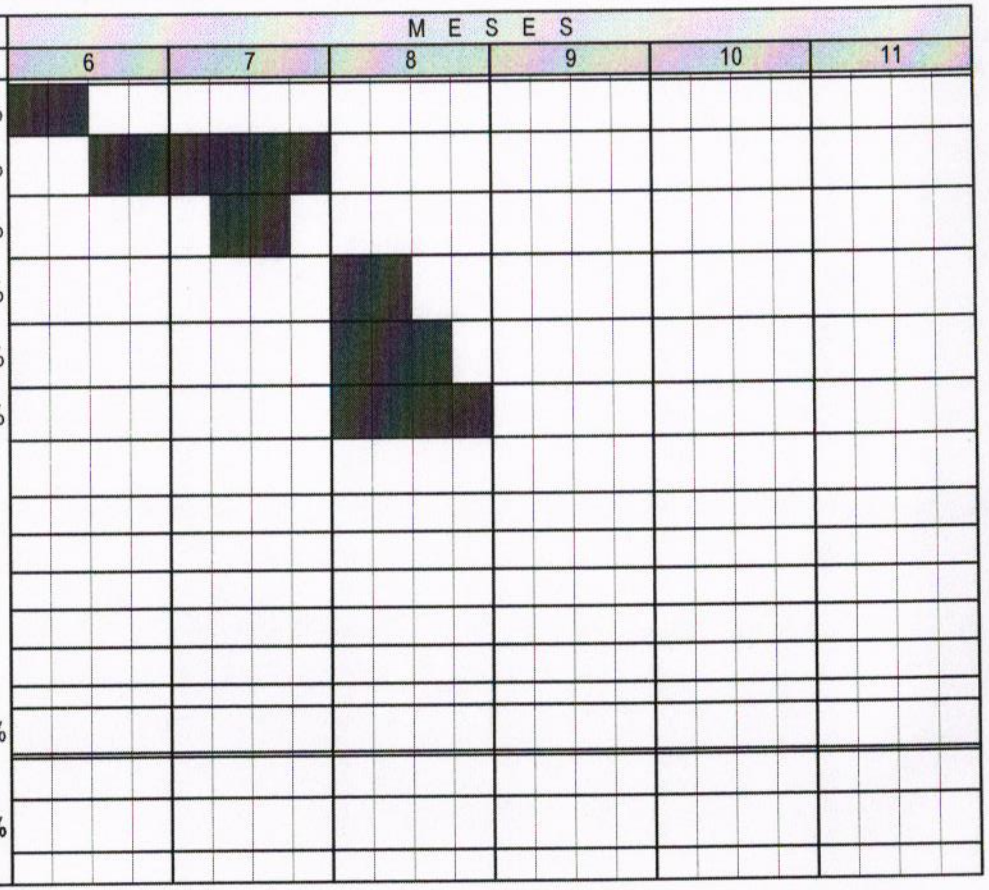
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**

UBICACIÓN: **BARRIO DE LA CANDELARIA** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 85,857.55	10.53%	8.74%
OBRA CIVIL	$ 338,262.00	31.58%	34.42%
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$ 152,275.70	10.53%	15.49%
INSTALACION ELECTRICA	$ 54,144.00	10.53%	5.51%
HERRERIA	$ 96,307.00	15.79%	9.80%
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 255,912.37	21.05%	26.04%
SUBTOTAL	$ 982,758.62	100%	100%
16 % IVA	$ 157,241.38		
TOTAL	**$ 1,140,000.00**	**100%**	**100%**



OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**

MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA															
BARRIO DE LA CANDELARIA	$ 982,758.62	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 982,758.62														
IVA	$ 157,241.38														
TOTAL	**$ 1,140,000.00**	**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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2. INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.		0+000.00 0+0.72.33		M2	48.80	2.50			122.00	
									M2	**122.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

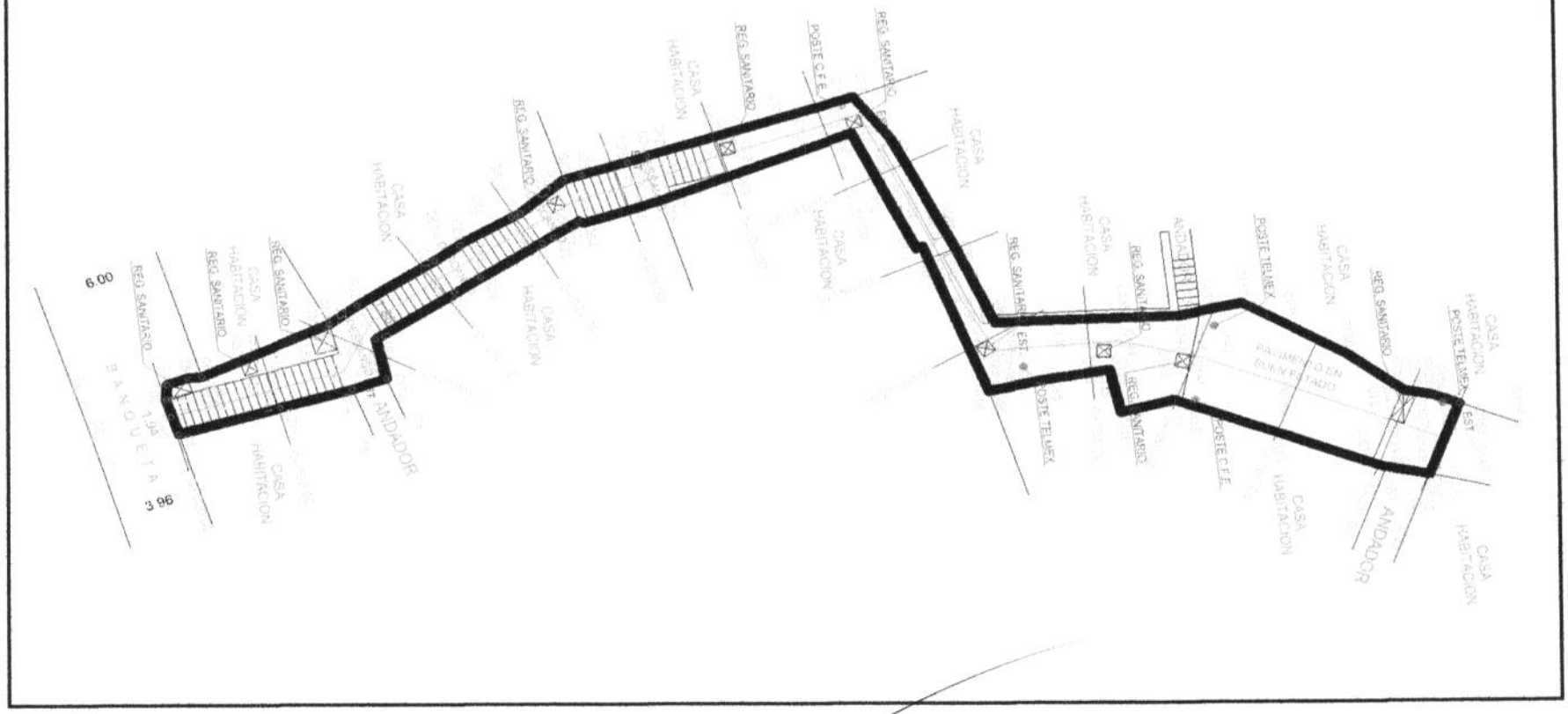
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
DEMYACA-03	DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		0+000.00 0+0.72.33		ML	178.00				178.00	
									ML	**178.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

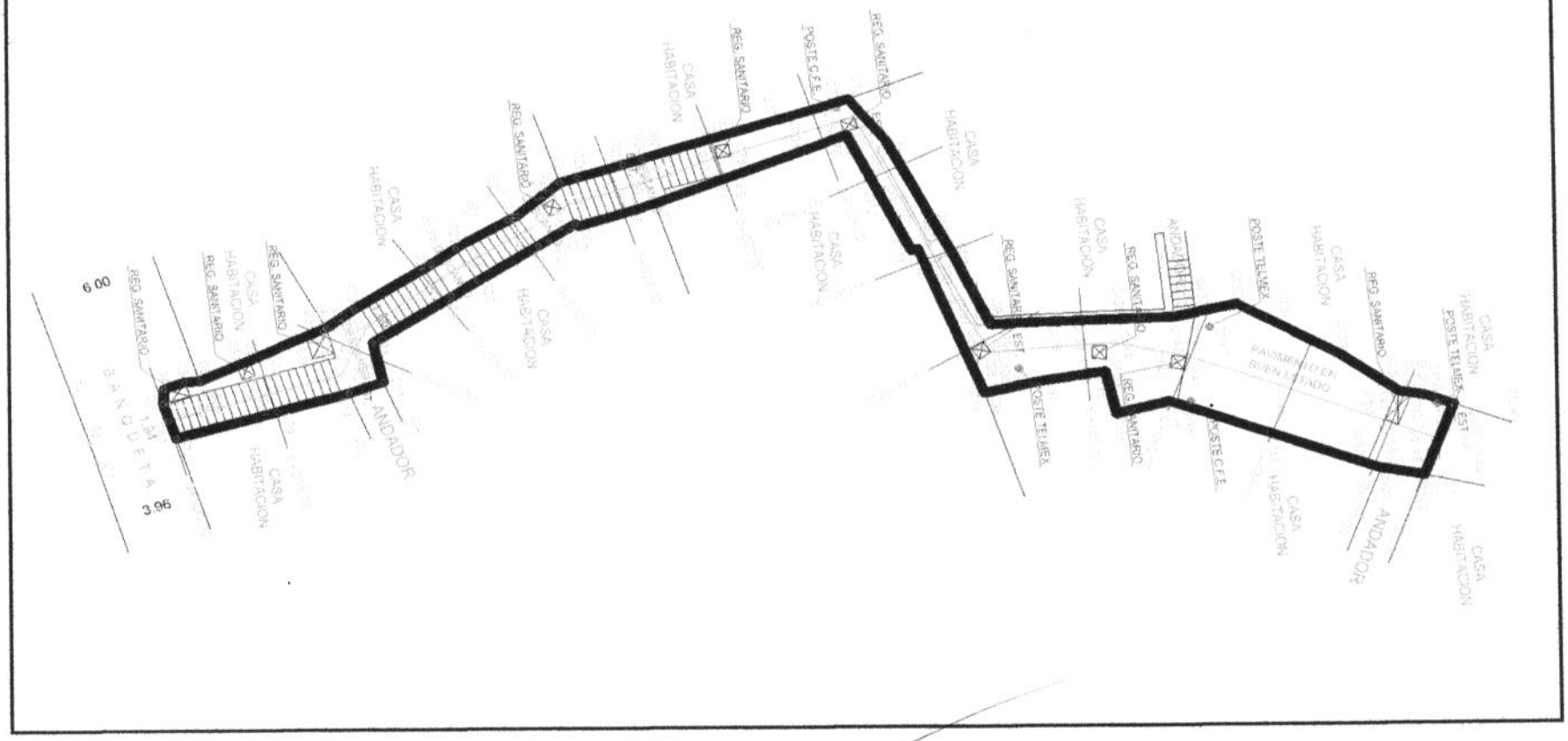
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEMYACA-03 DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
DEMYACA-04	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		0+000.00 0+0.72.33		M2	7.23	2.50			18.07	
									M2	**18.07**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

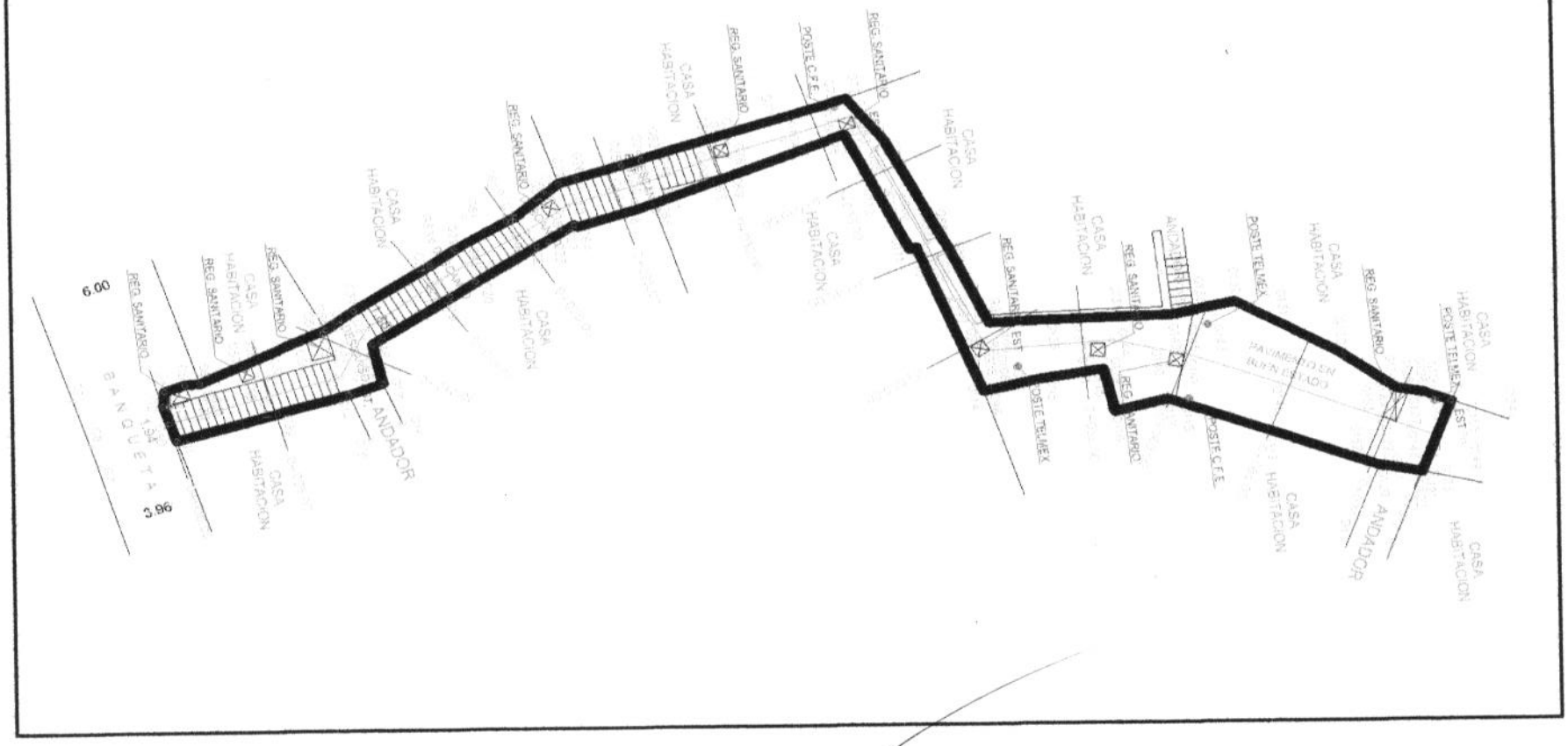
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEMYACA-04 DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
1-0050	DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.		0+000.00 0+0.72.33		M3	2.00	2.50	2.00		10.00	
									M3	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

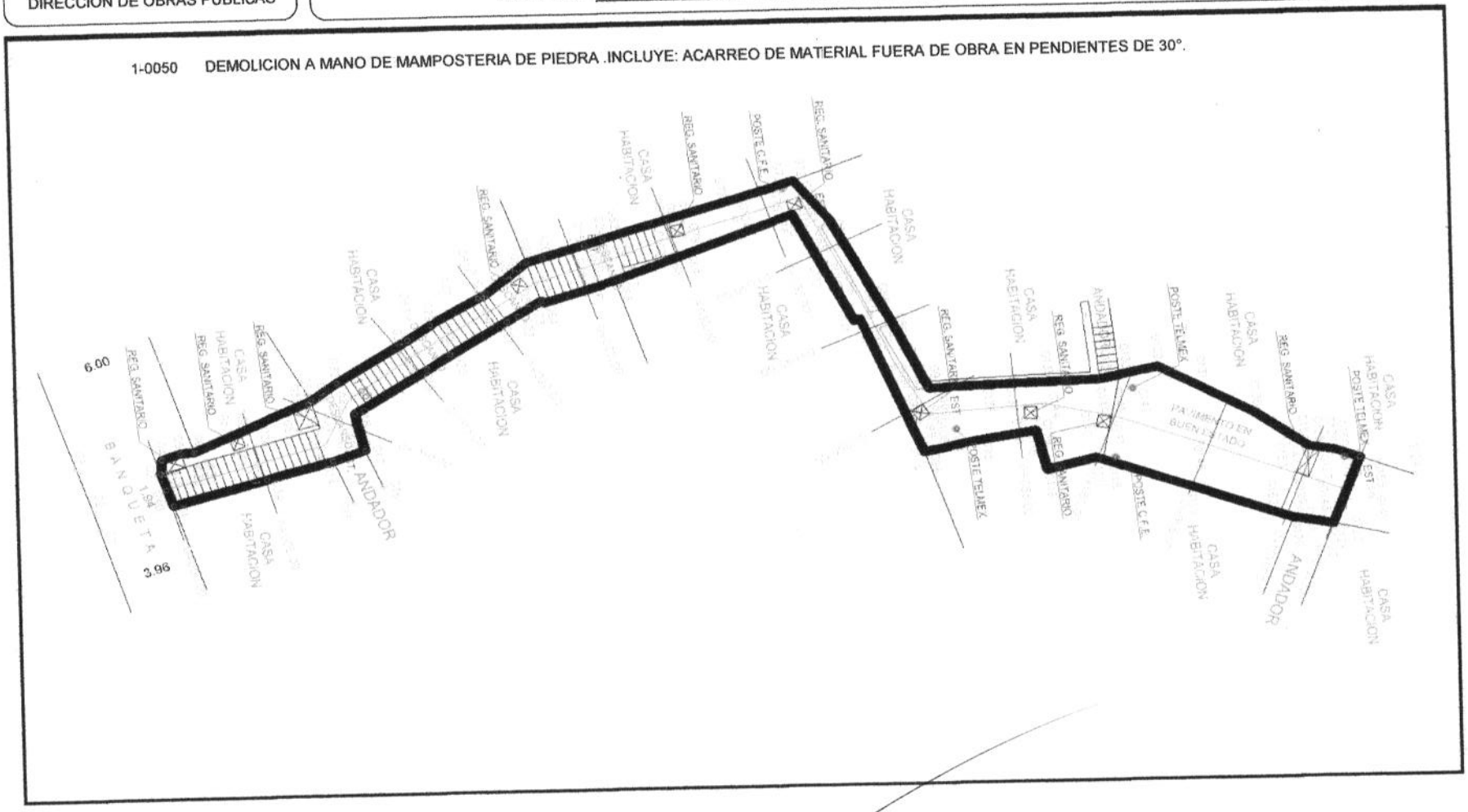
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

1-0050 DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
2-0072-5	DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		0+000.00 0+0.72.33		ML	45.00				45.00	
									ML	**45.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

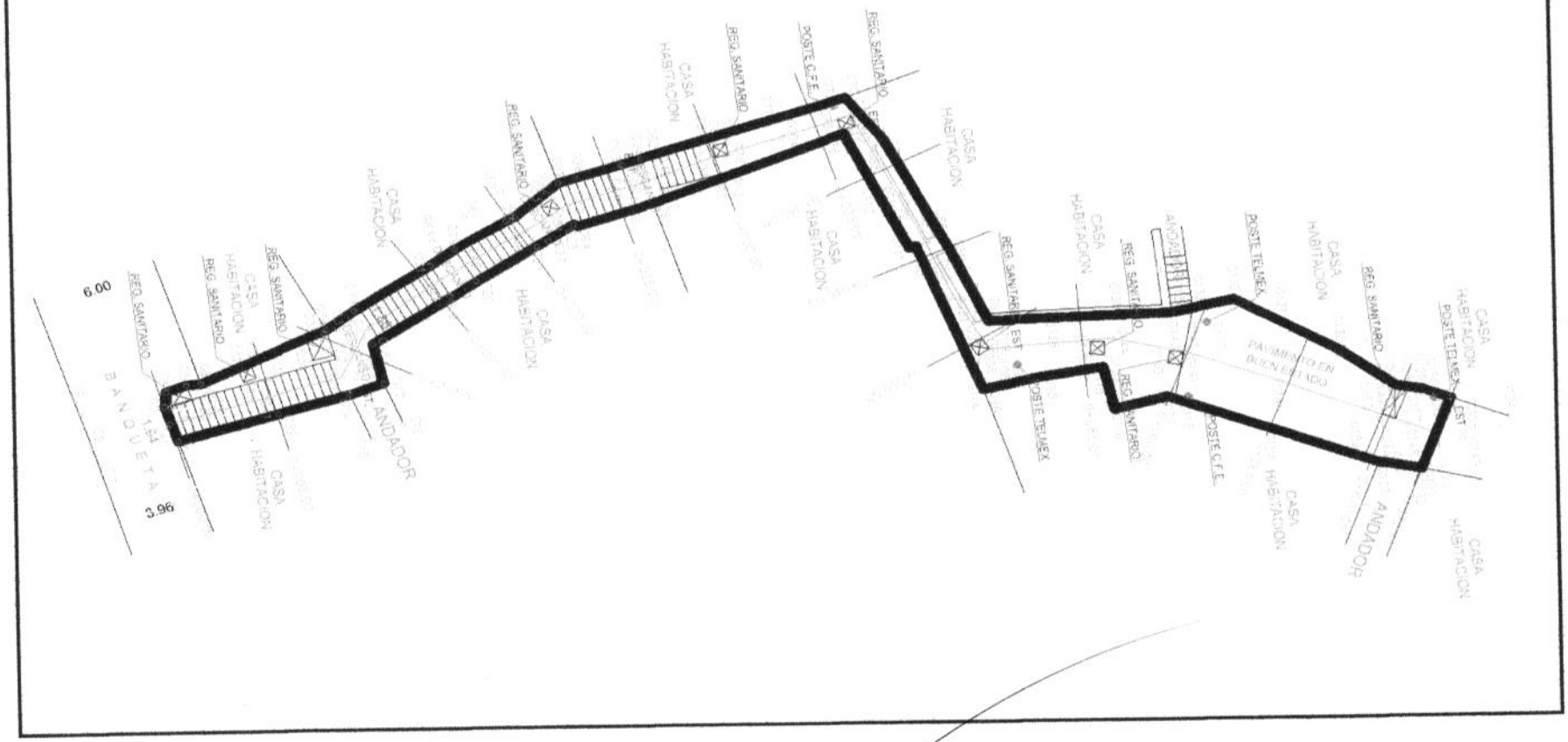
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

2-0072-5 DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
1-0004	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.		0+000.00 0+0.72.33		M3	5.00	0.20	2.00		2.00	
									M3	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

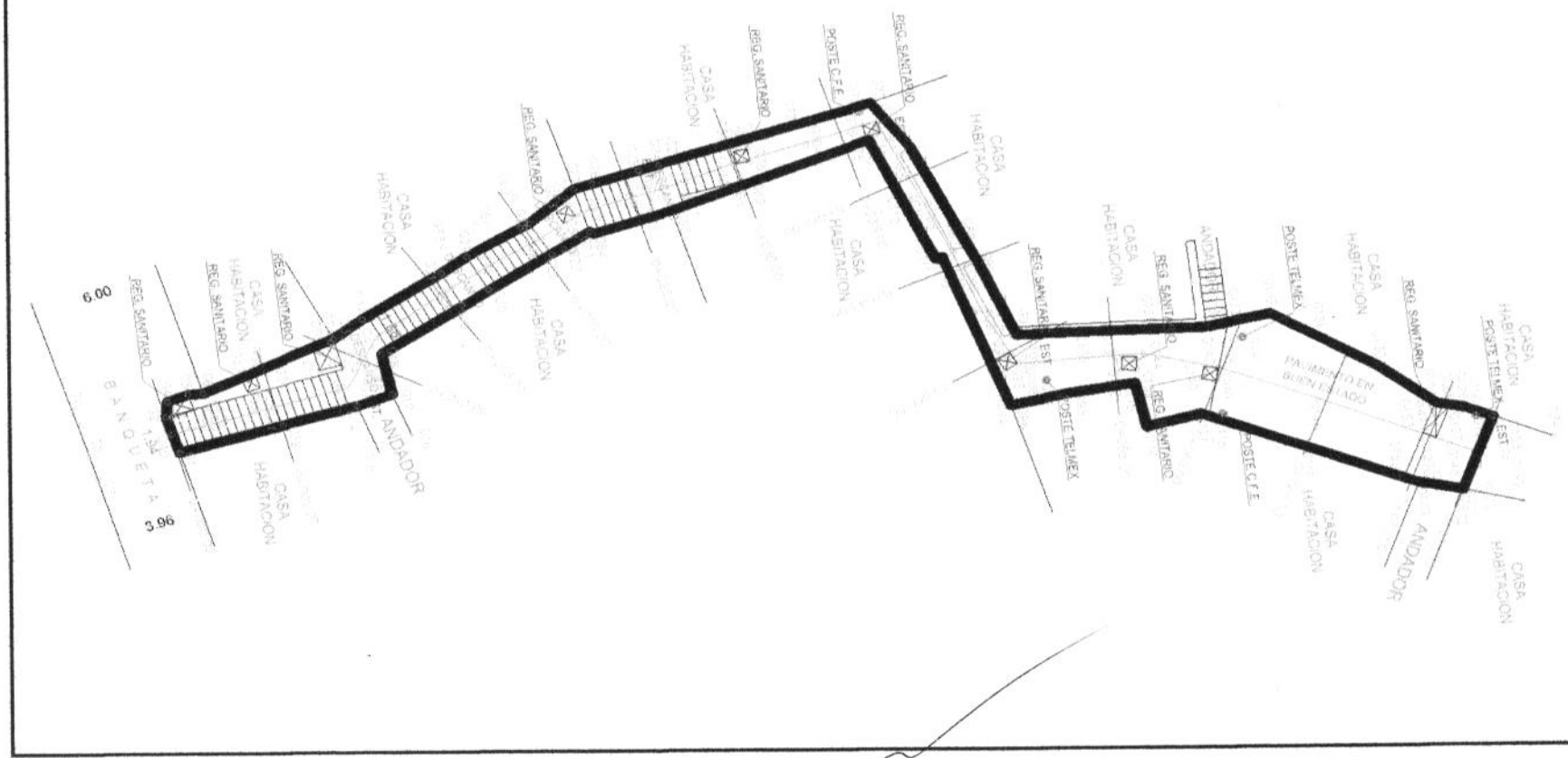
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

1-0004 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A01	**PRELIMINARES**										
1-0050-2	DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.		0+000.00 0+0.72.33		M3	21.72	0.50	2.00		21.72	
									M3	**21.72**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

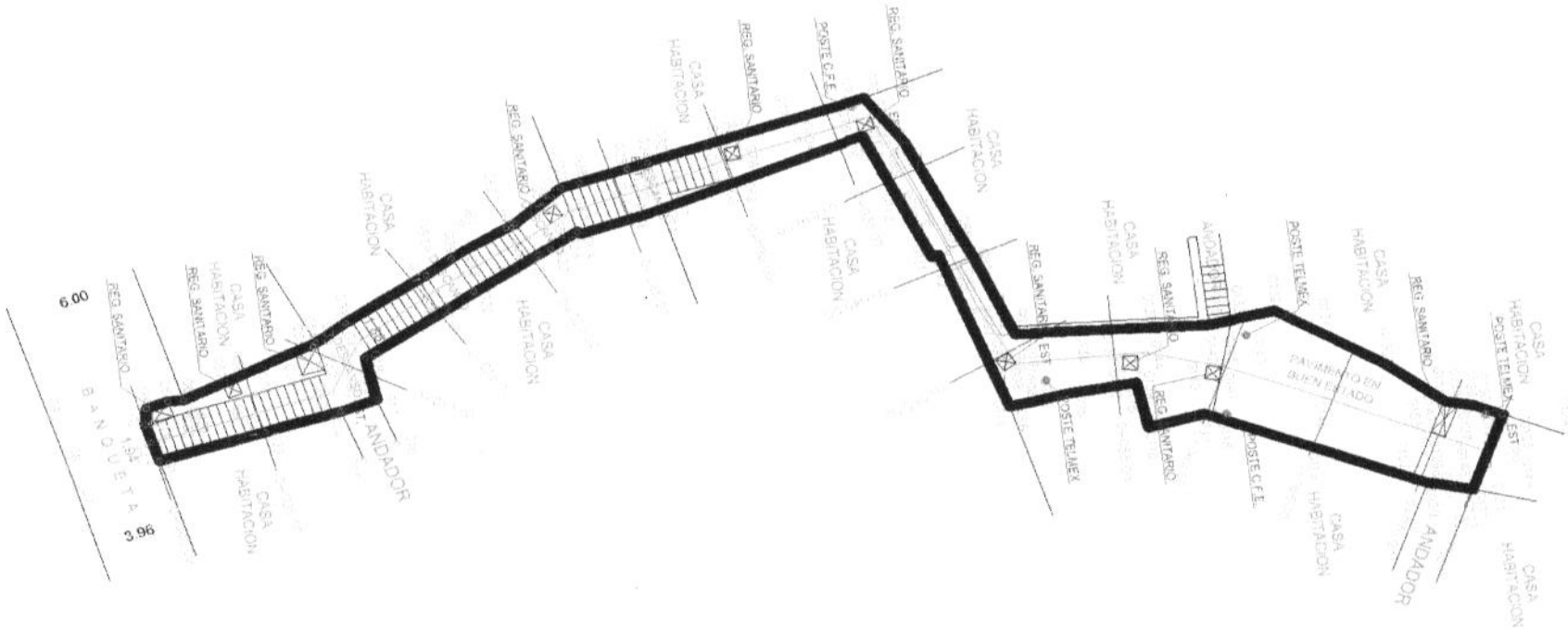
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

1-0050-2 DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
4-0080-2	EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.		0+000.00 0+0.72.33		M3	7.20	2.00	2.00		28.80	
									M3	**28.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

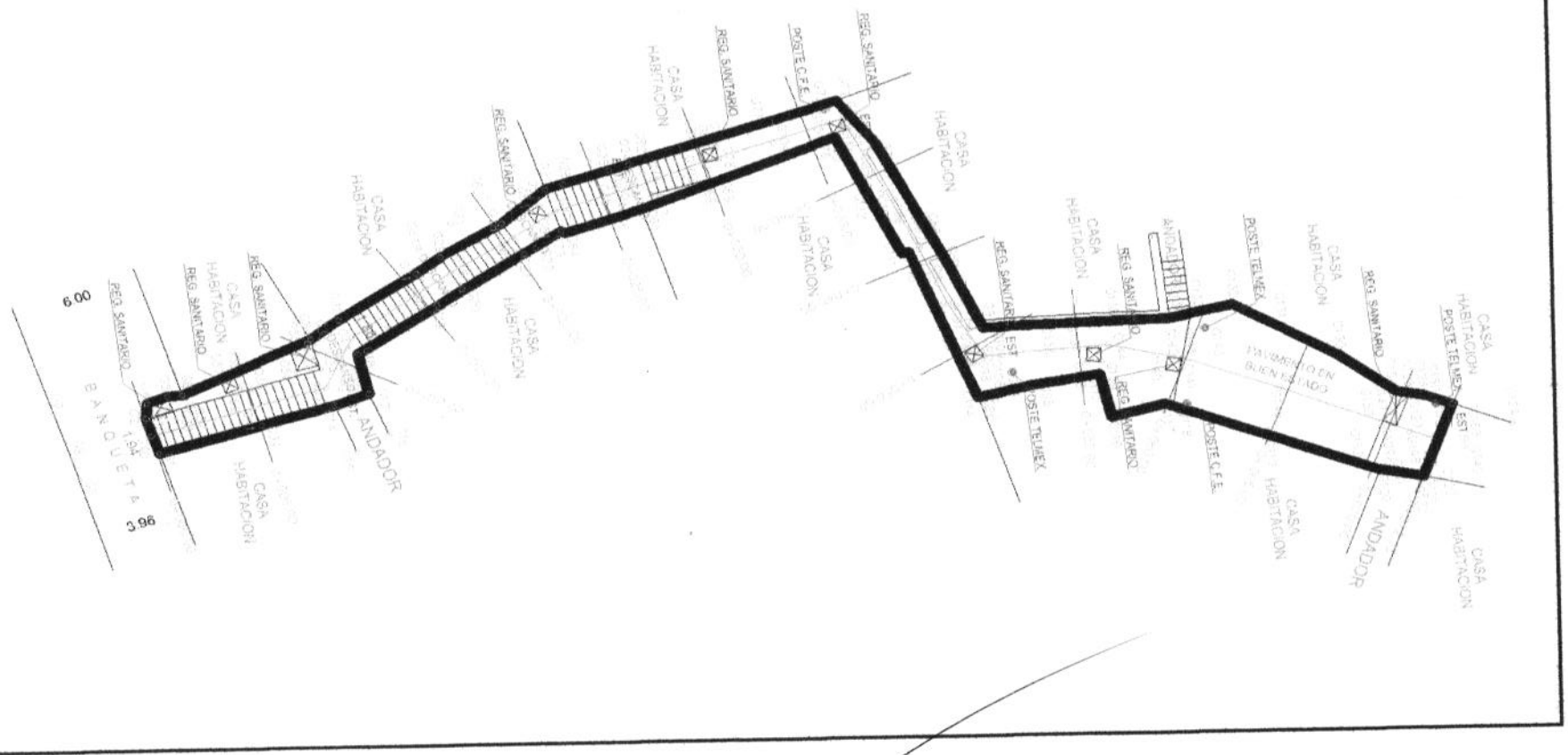
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

4-0080-2 EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.		0+000.00 0+0.72.33		M3	5.00	2.00	2.00		20.00	
									M3	**20.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

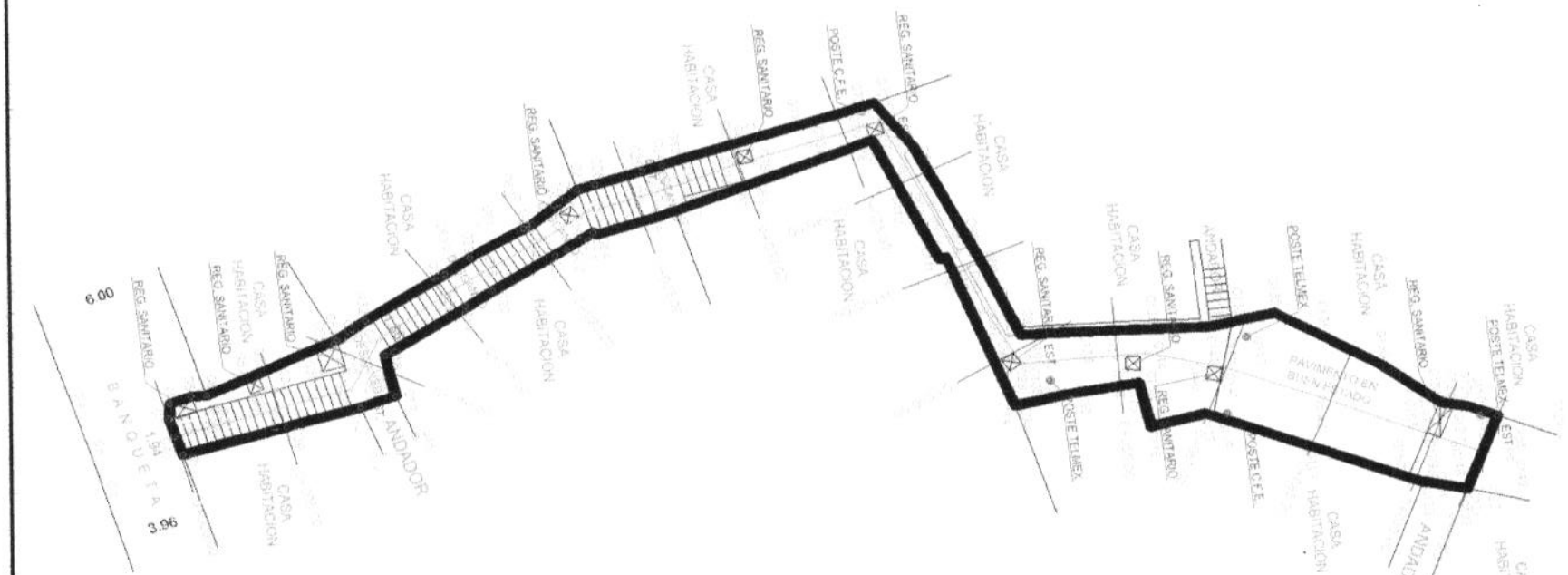
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

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 DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
9-0139**	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.		0+000.00 0+0.72.33		M3	14.00	2.00	1.50		42.00	
									M3	**42.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

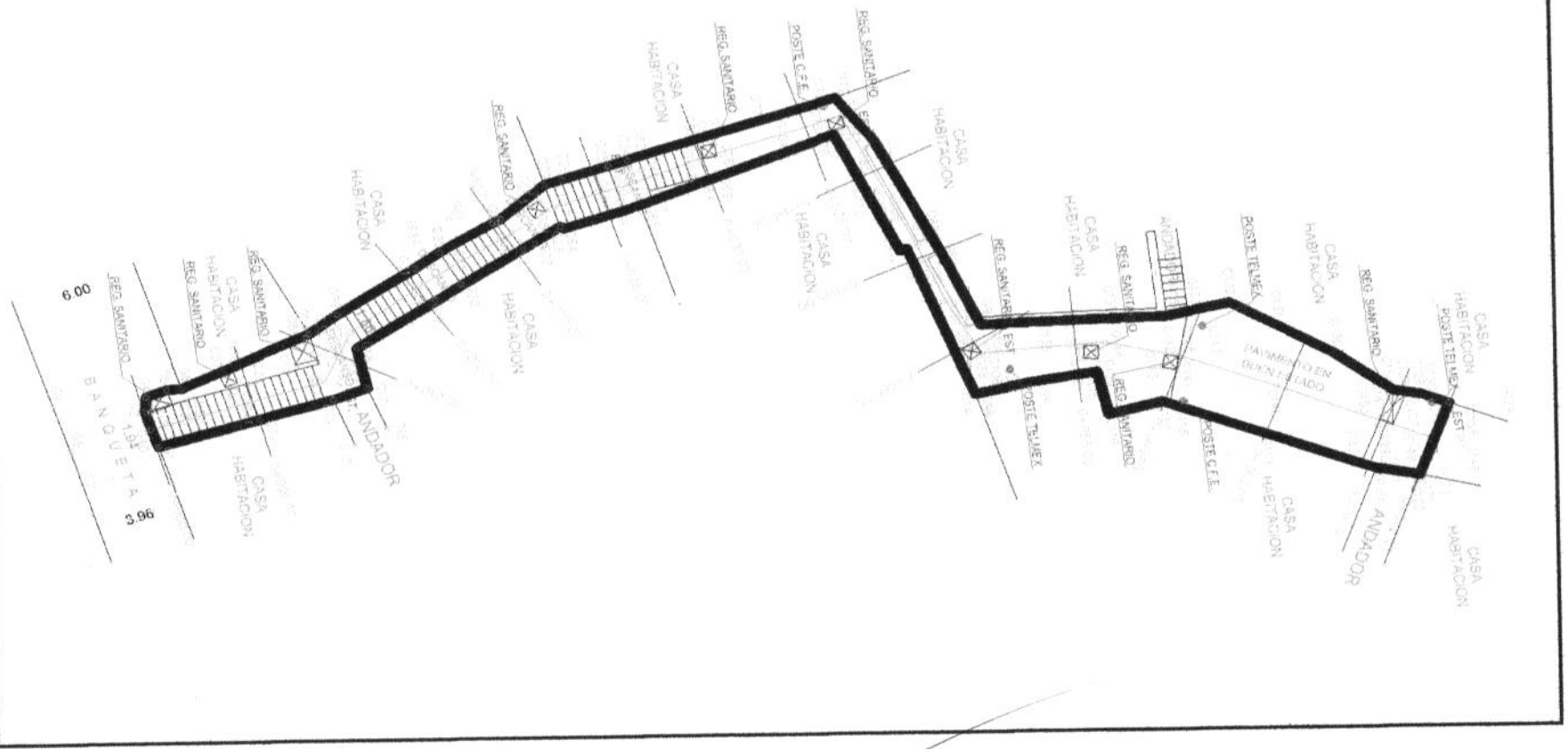
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

9-0139** RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**									52.41	
18-0294-2	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0+000.00 0+0.72.33		M3	43.46	0.67	1.80			
									M3	**52.41**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

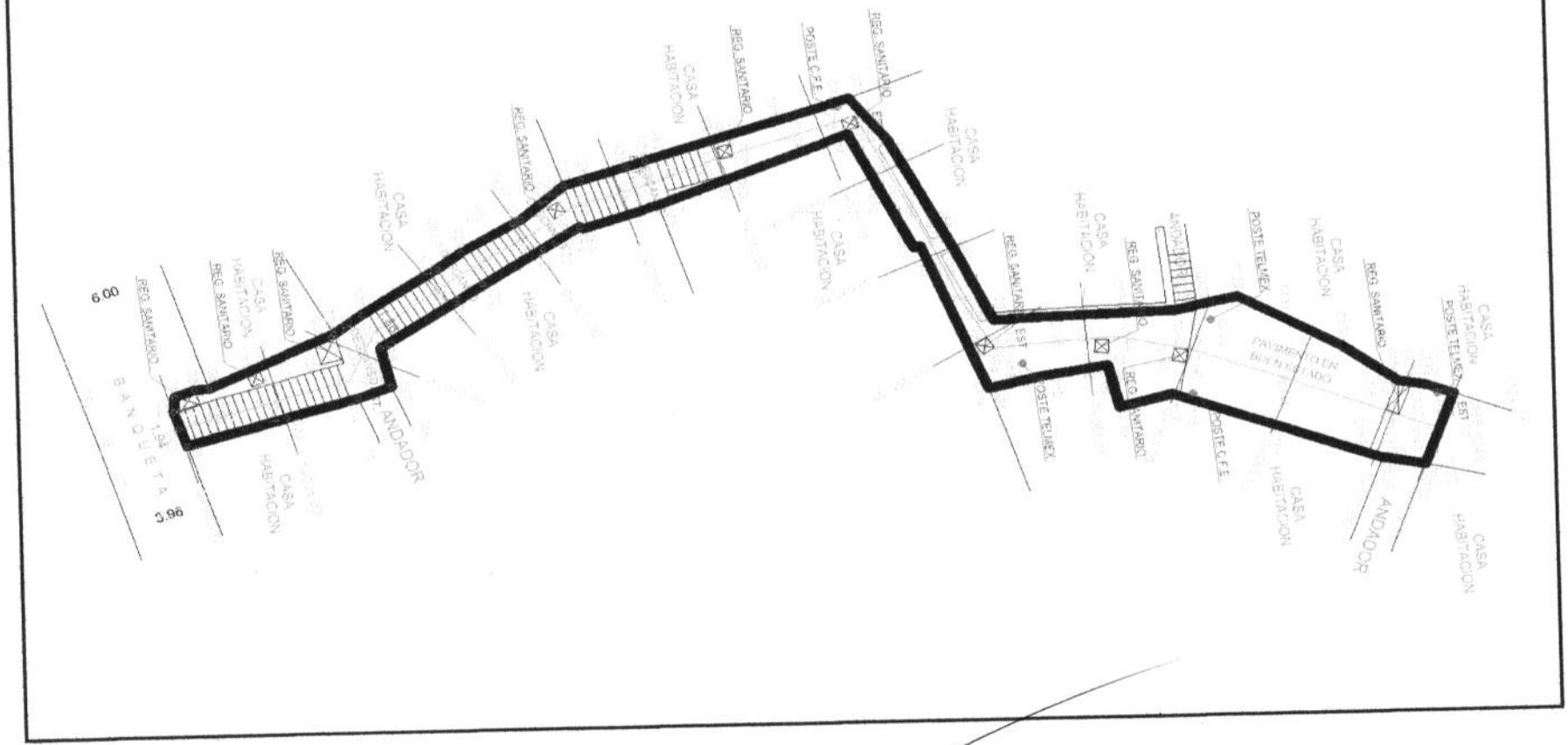
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

18-0294-2 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**									45.00	
15-0284	RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0+000.00 0+0.72.33		ML	45.00					
									ML	**45.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

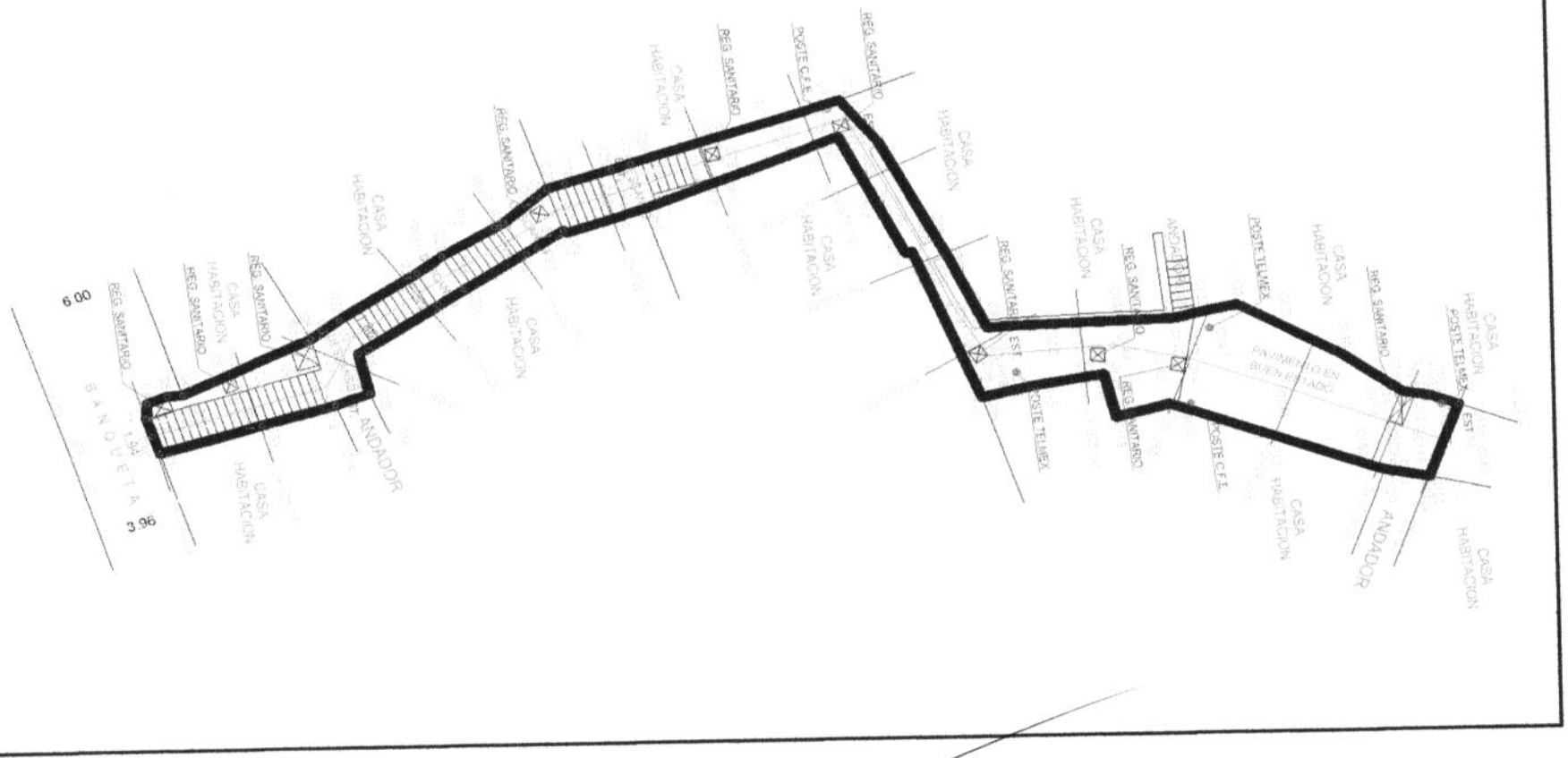
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

15-0284 RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**										
12-0236-2	PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.		0+000.00 0+0.72.33		M2	12.00	2.50			30.00	
									M2	**30.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

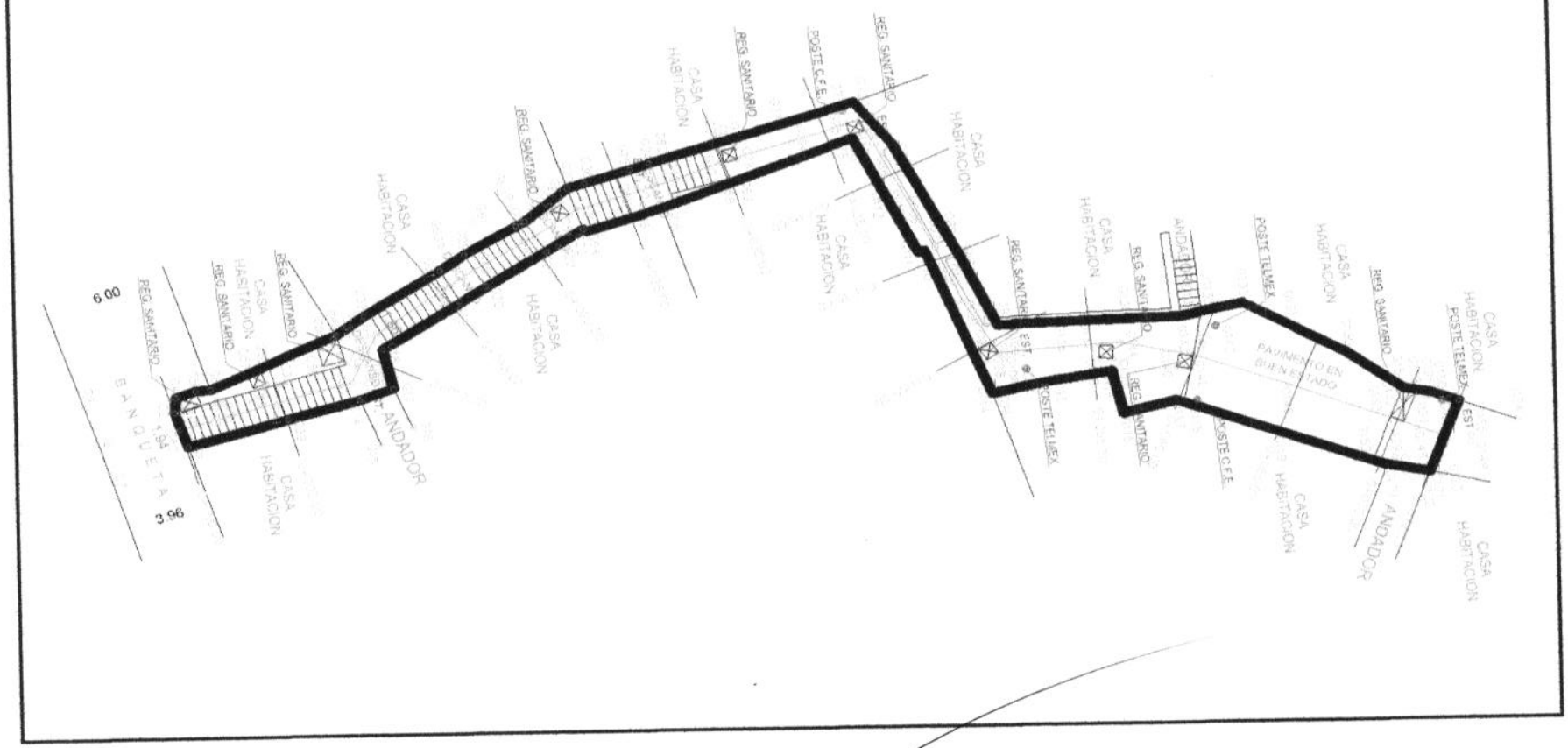
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

12-0236-2 PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10;10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A02	**OBRA CIVIL**									150.00	
14-0264-2	FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.		0+000.00 0+0.72.33		M3	150.00					
									M3	**150.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

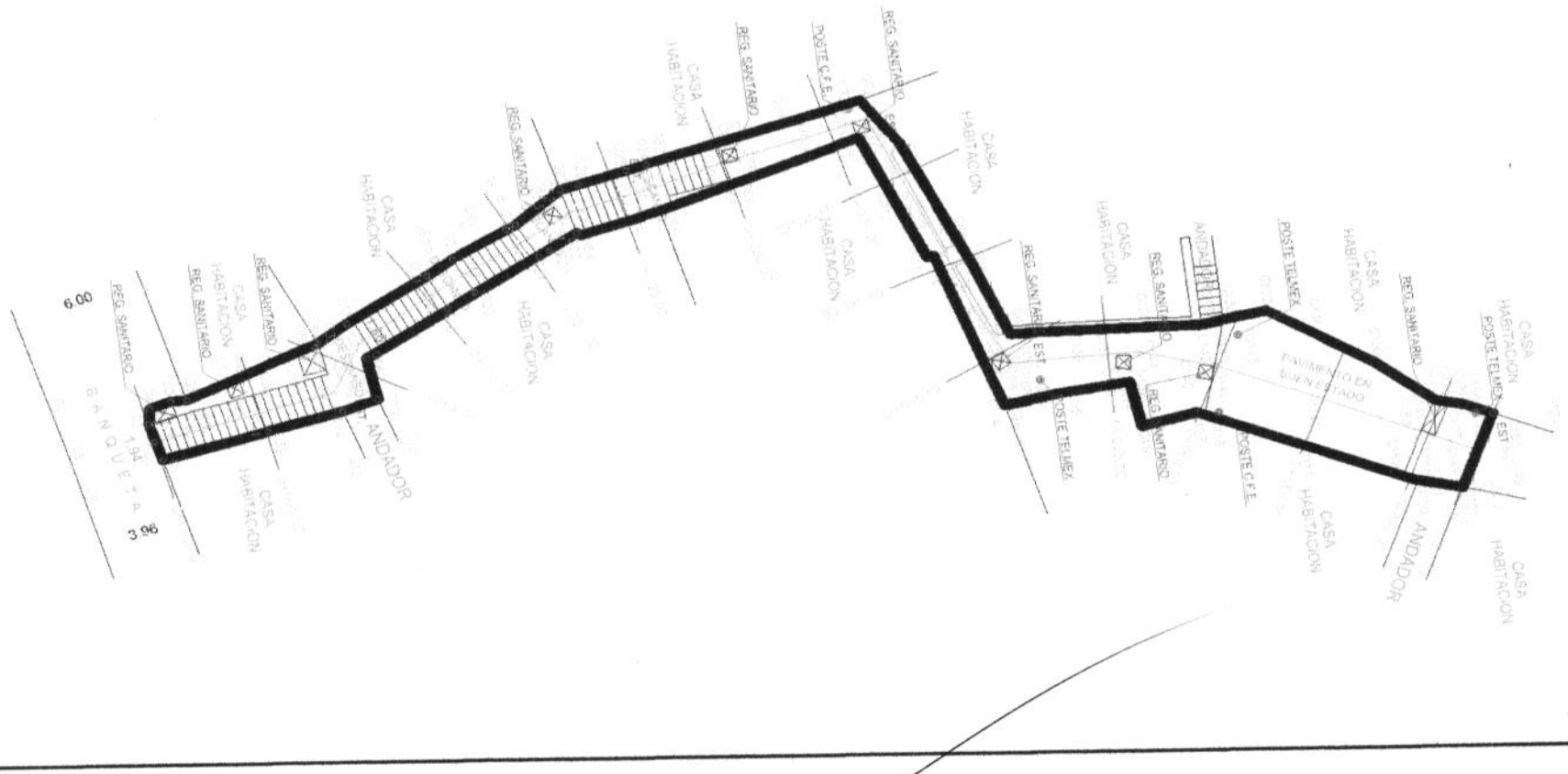
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

14-0264-2 FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									112.00	
3-0074-B	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		0+000.00 0+0.72.33		ML	112.00					
									ML	**112.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

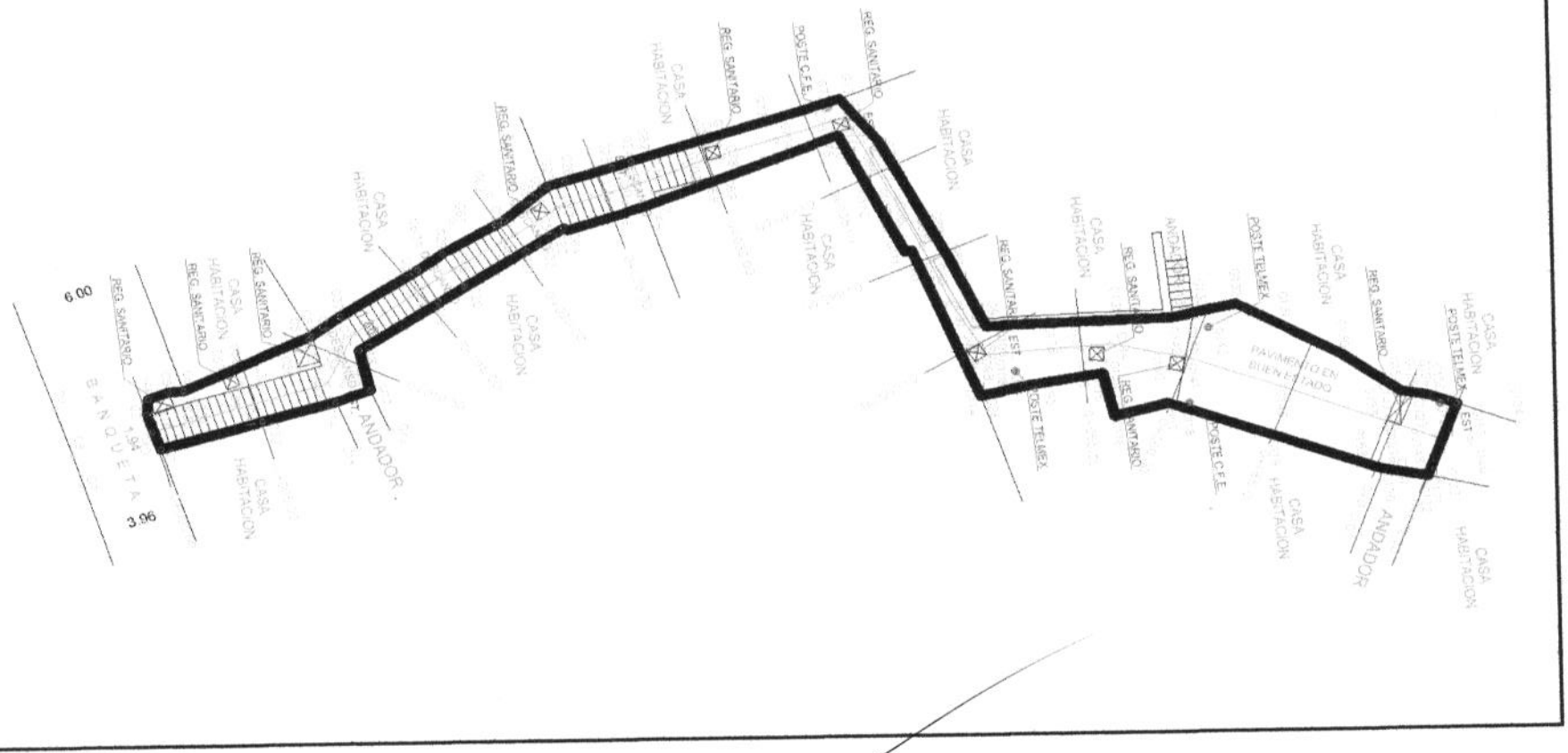
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

3-0074-B TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
SUM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION		0+000.00 0+0.72.33		ML	48.00				48.00	
									ML	**48.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

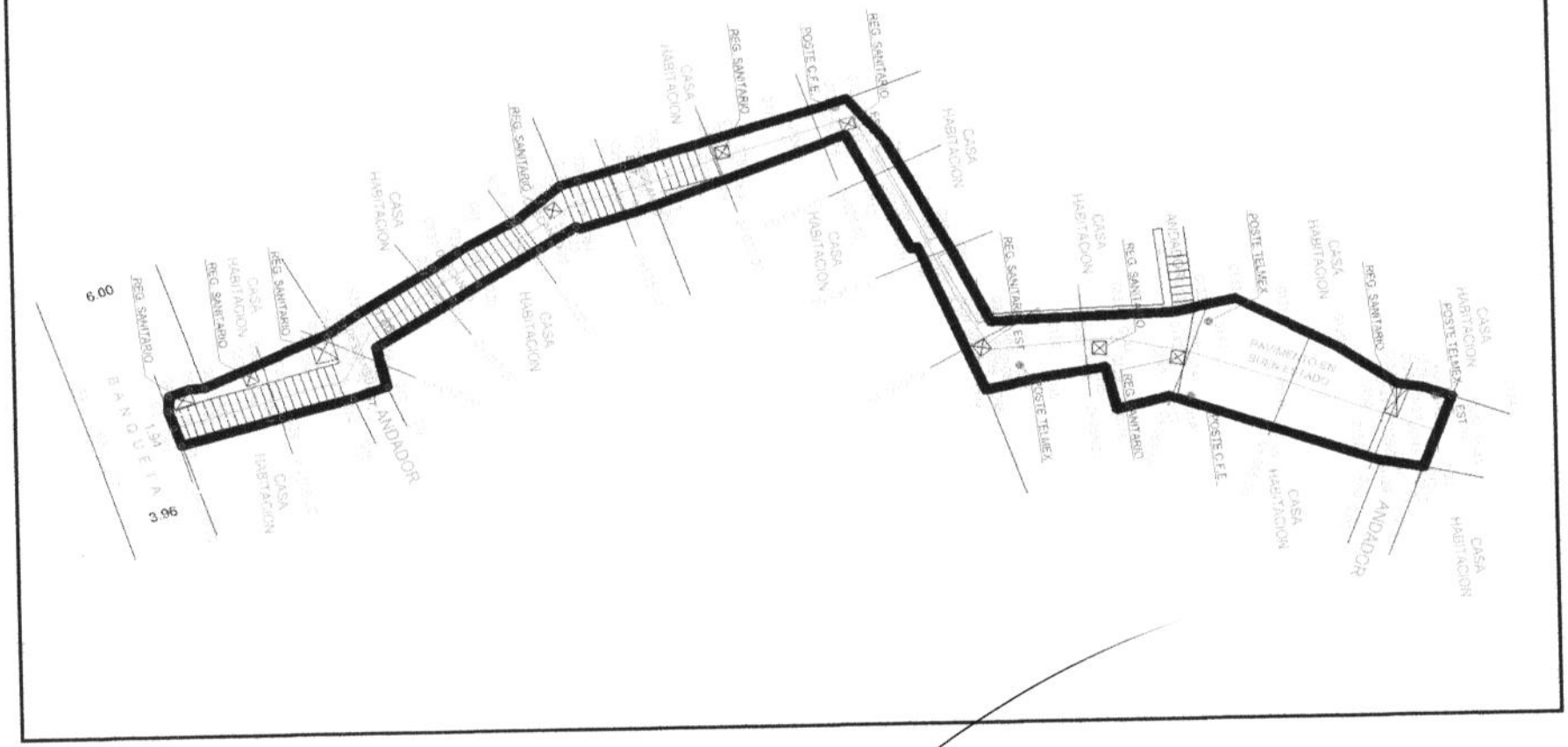
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

SUM-08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								10.00	10.00	
SUM-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.		0+000.00 0+0.72.33		PZA						
									PZA	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

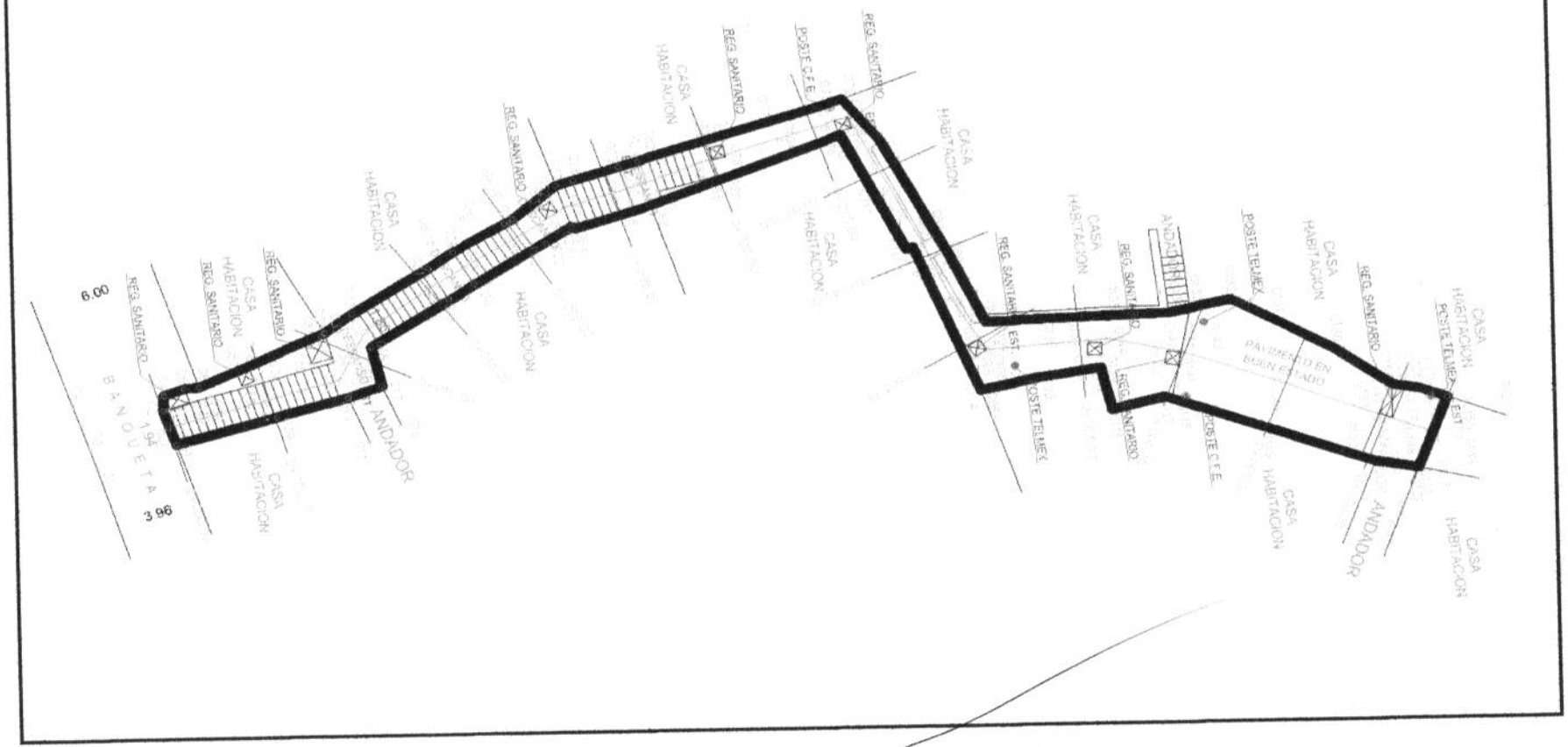
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

SUM-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		0+000.00 0+0.72.33		SAL				10.00	10.00	
								SAL		**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

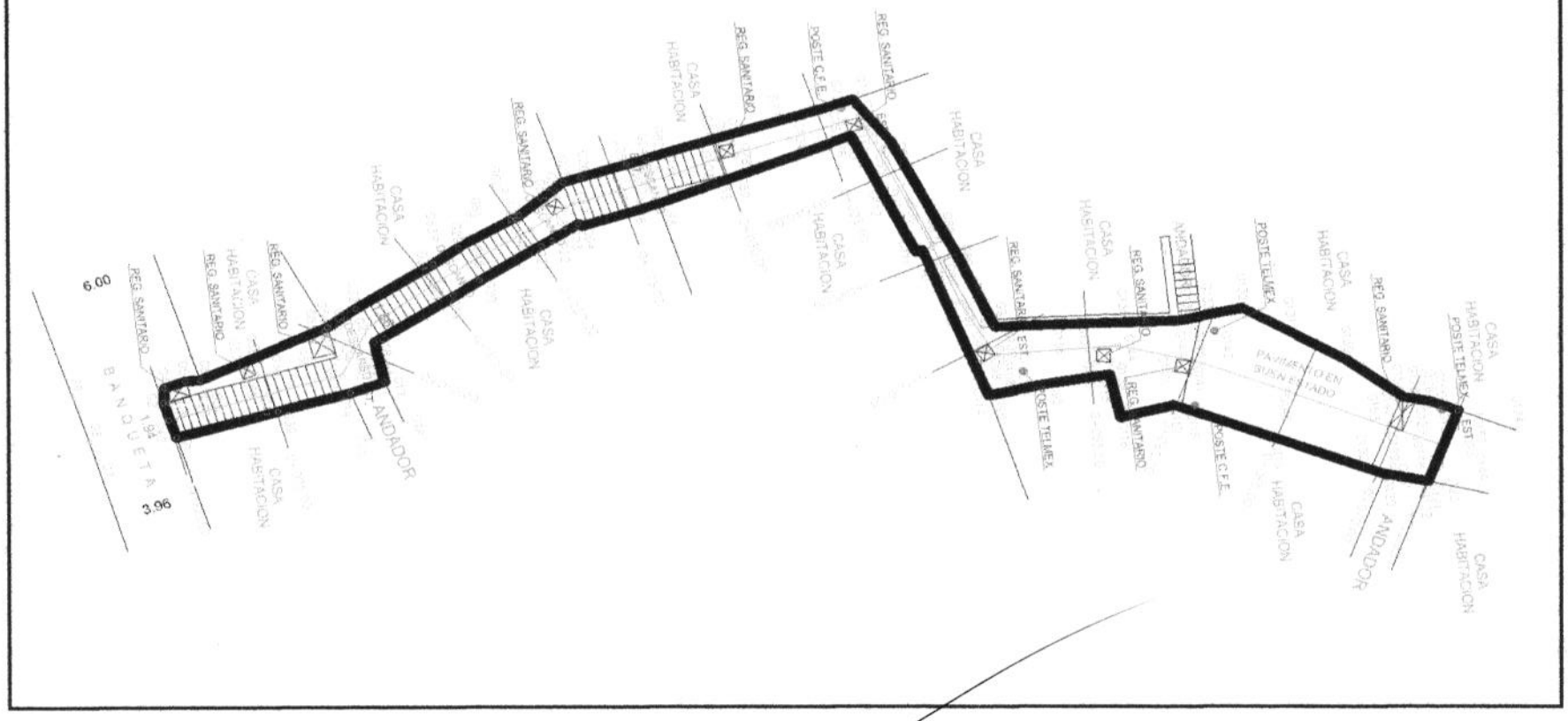
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
26-0390*	REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				10.00	10.00	
									PZA	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

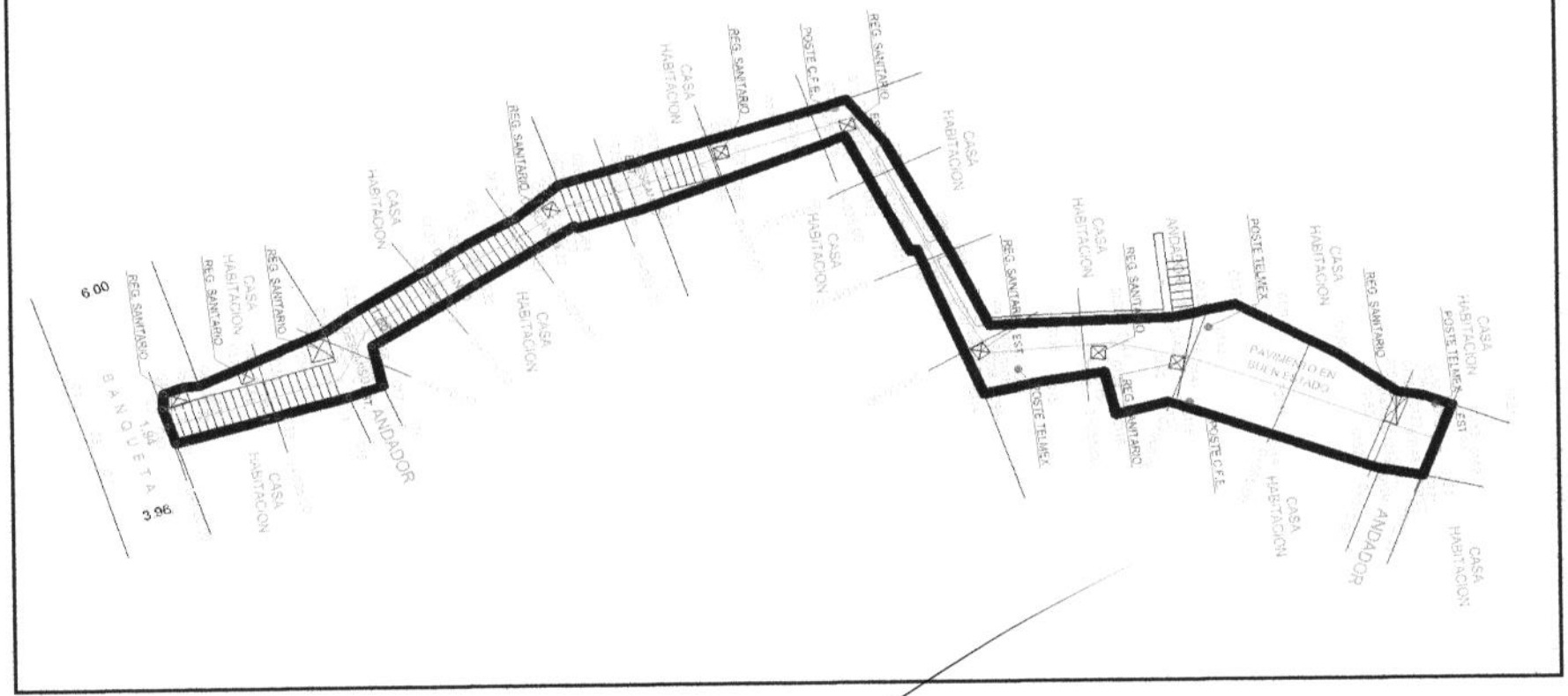
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

26-0390* REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.		0+000.00 0+0.72.33		M3	45.00	0.45	0.32		6.46	
									M3	**6.46**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

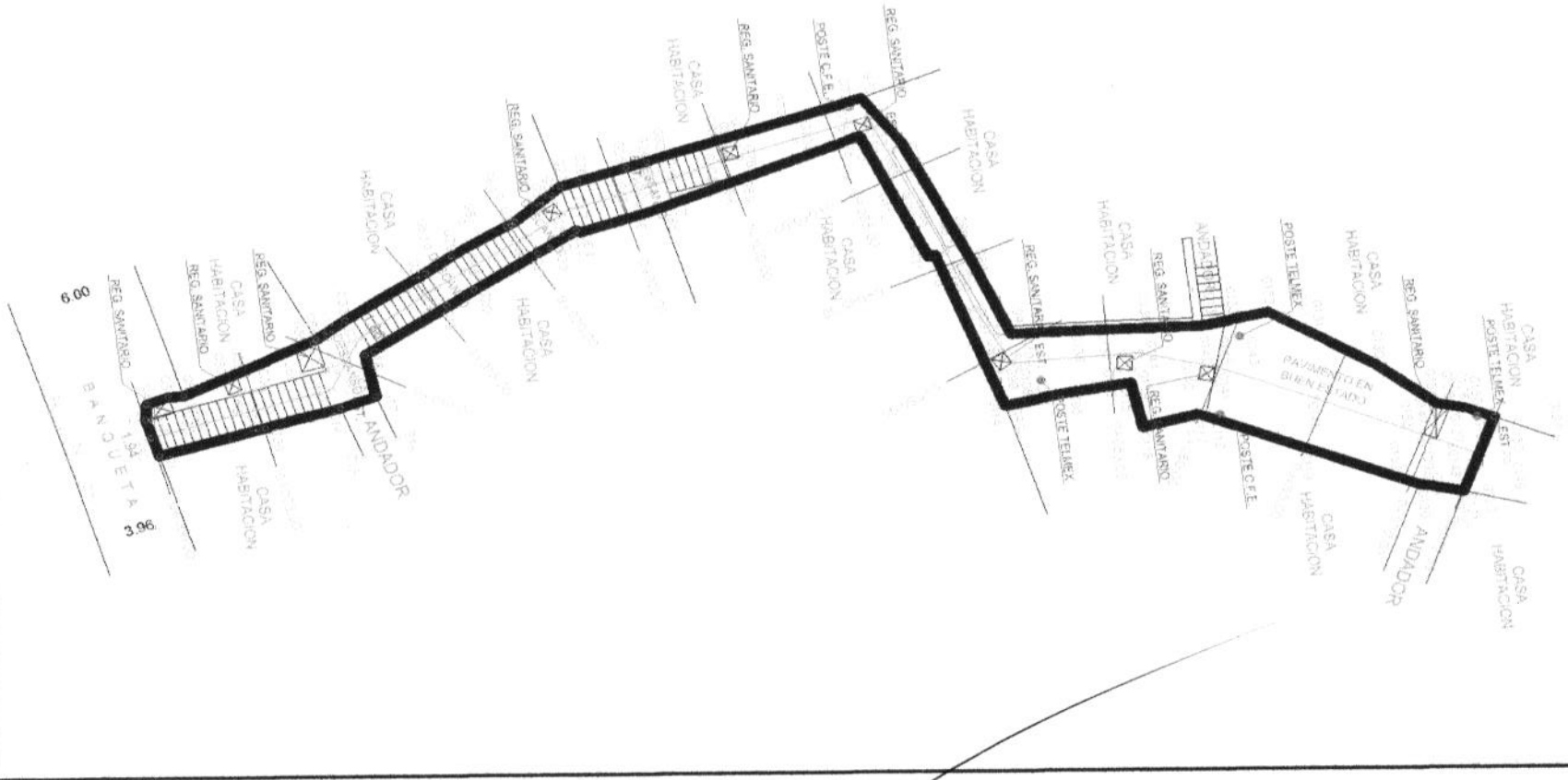
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
TUBO2"	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		0+000.00 0+0.72.33		ML	45.00				45.00	
									ML	**45.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

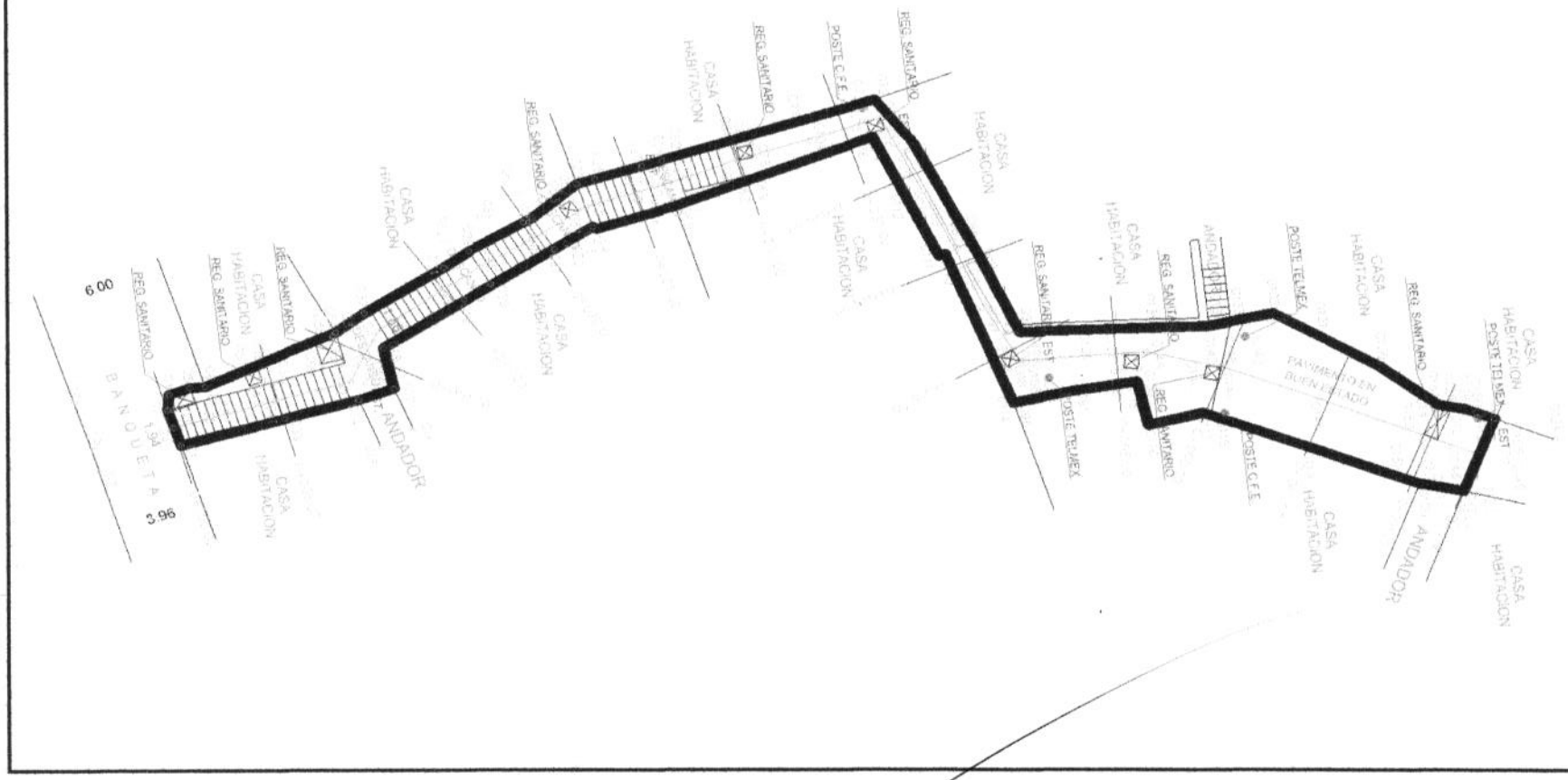
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

TUBO2" SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
TOMA*	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.		0+000.00 0+0.72.33		TOMA				10.00	10.00	
								TOMA		**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

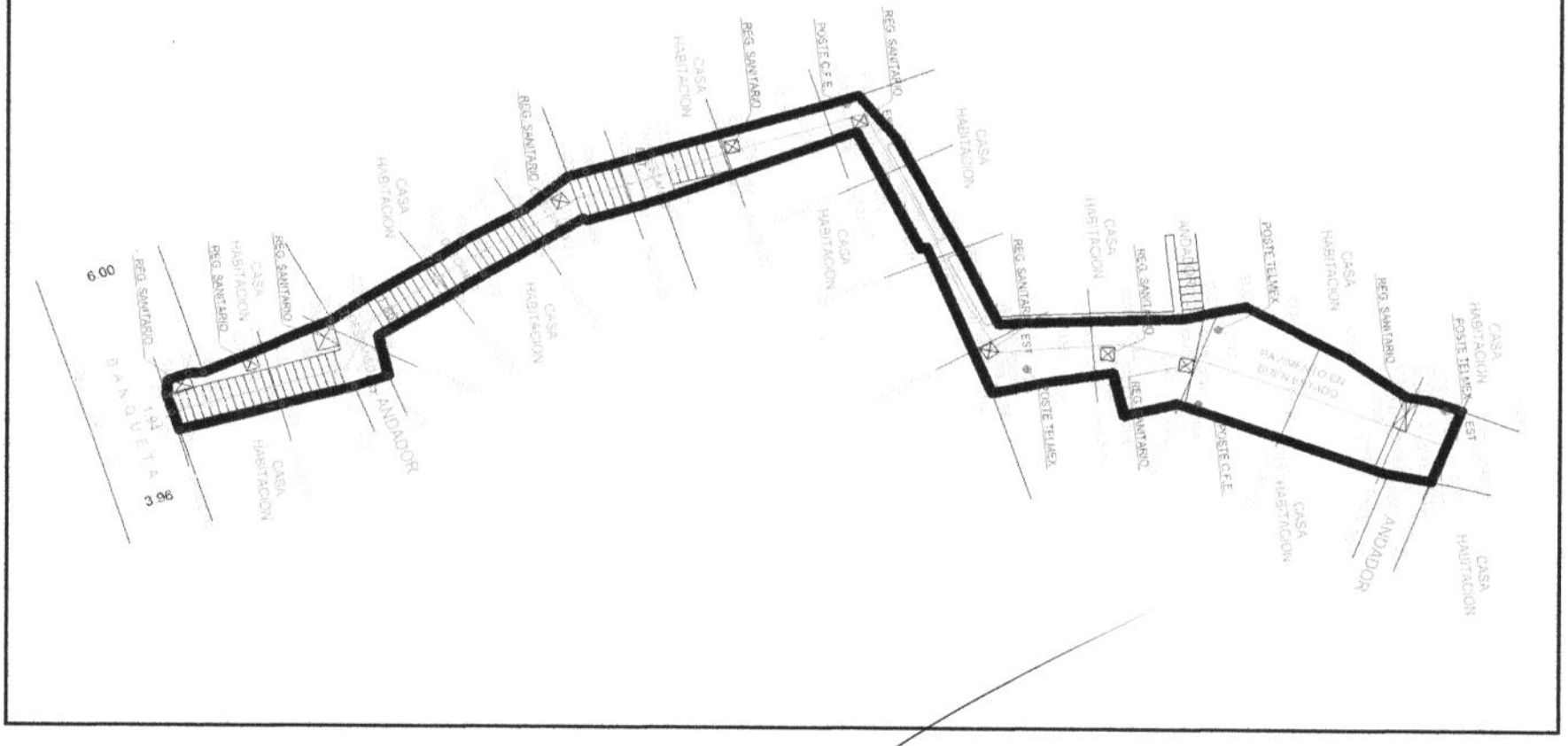
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

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



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
INST-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				1.00	1.00	
									PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

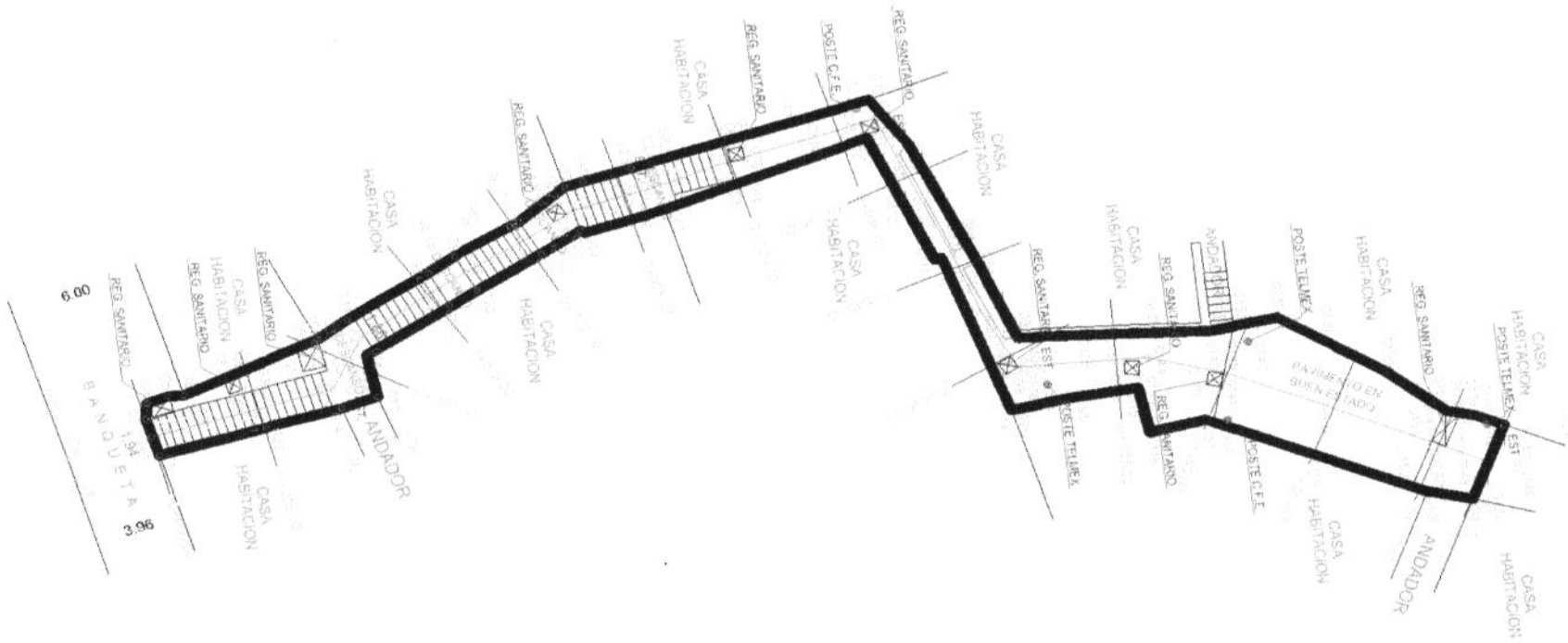
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

INST-01 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A03	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				1.00	1.00	
									PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

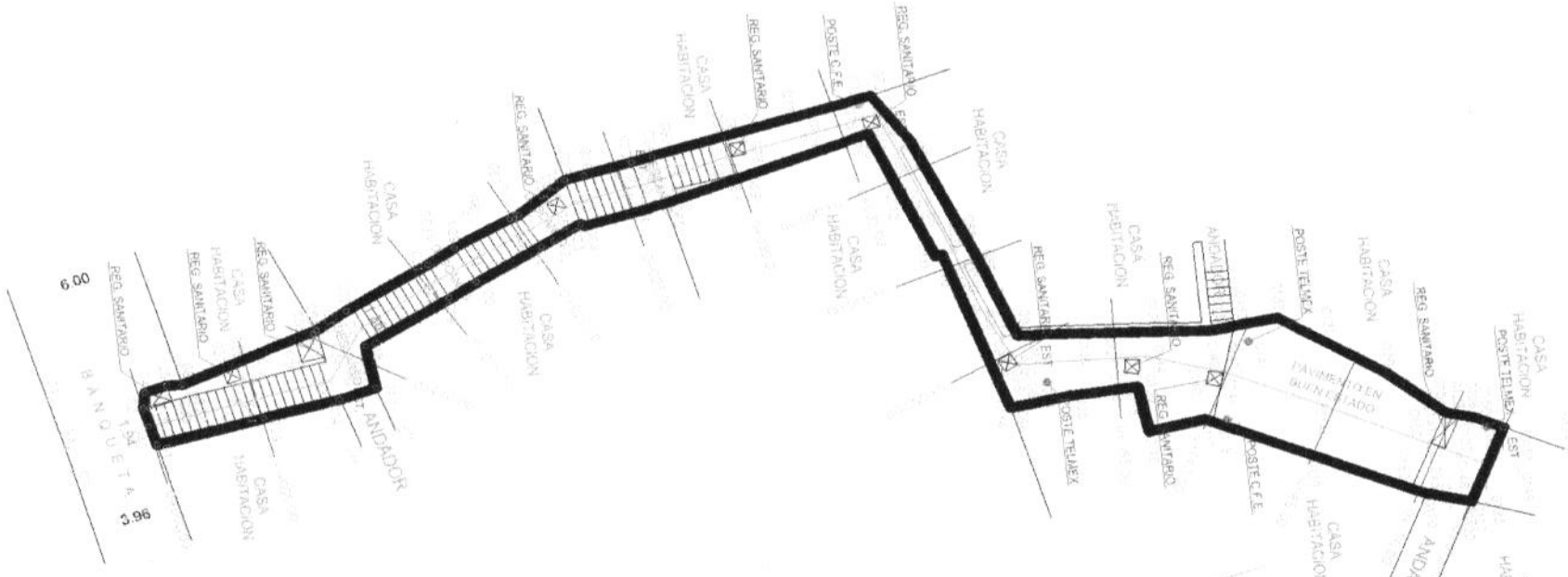
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A04	**INSTALACION ELECTRICA**										
BASE-01	BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				2.00	2.00	
									PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

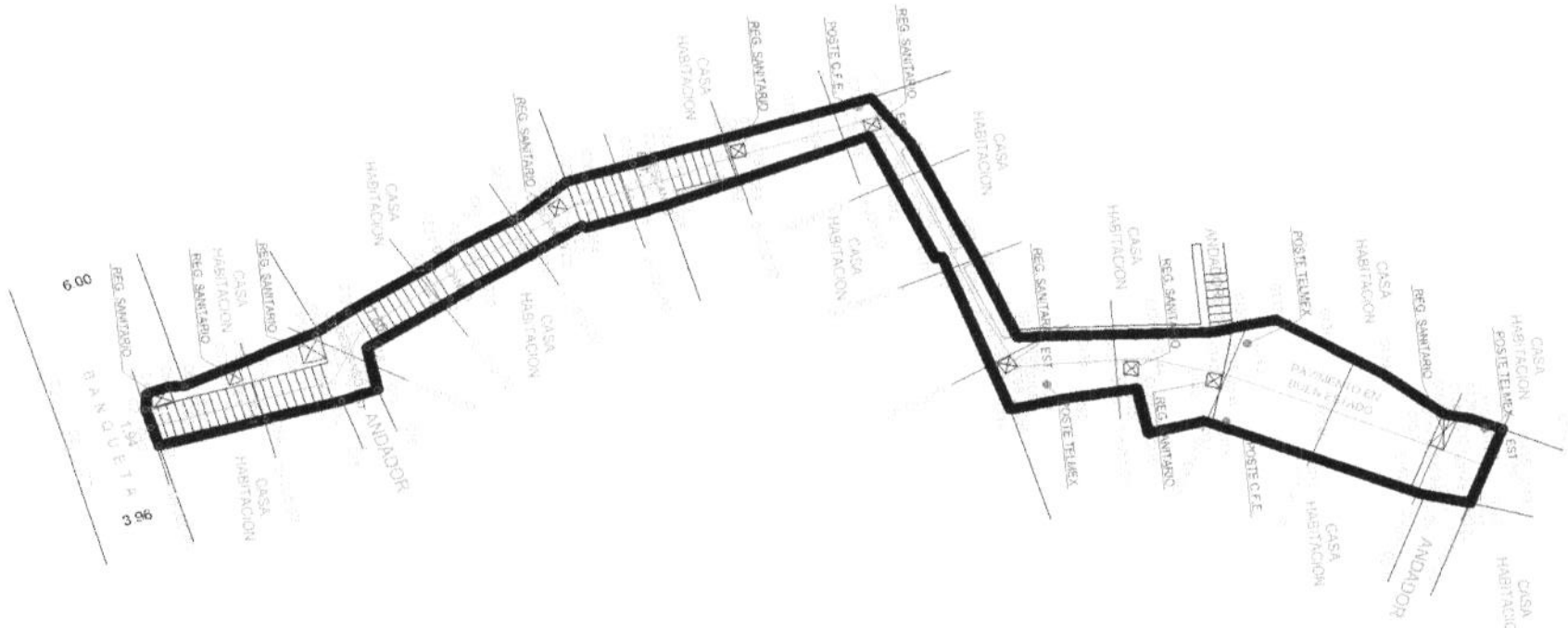
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

BASE-01 BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A04	**INSTALACION ELECTRICA**										
SPOSTE6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				2.00	2.00	
									PZA	**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

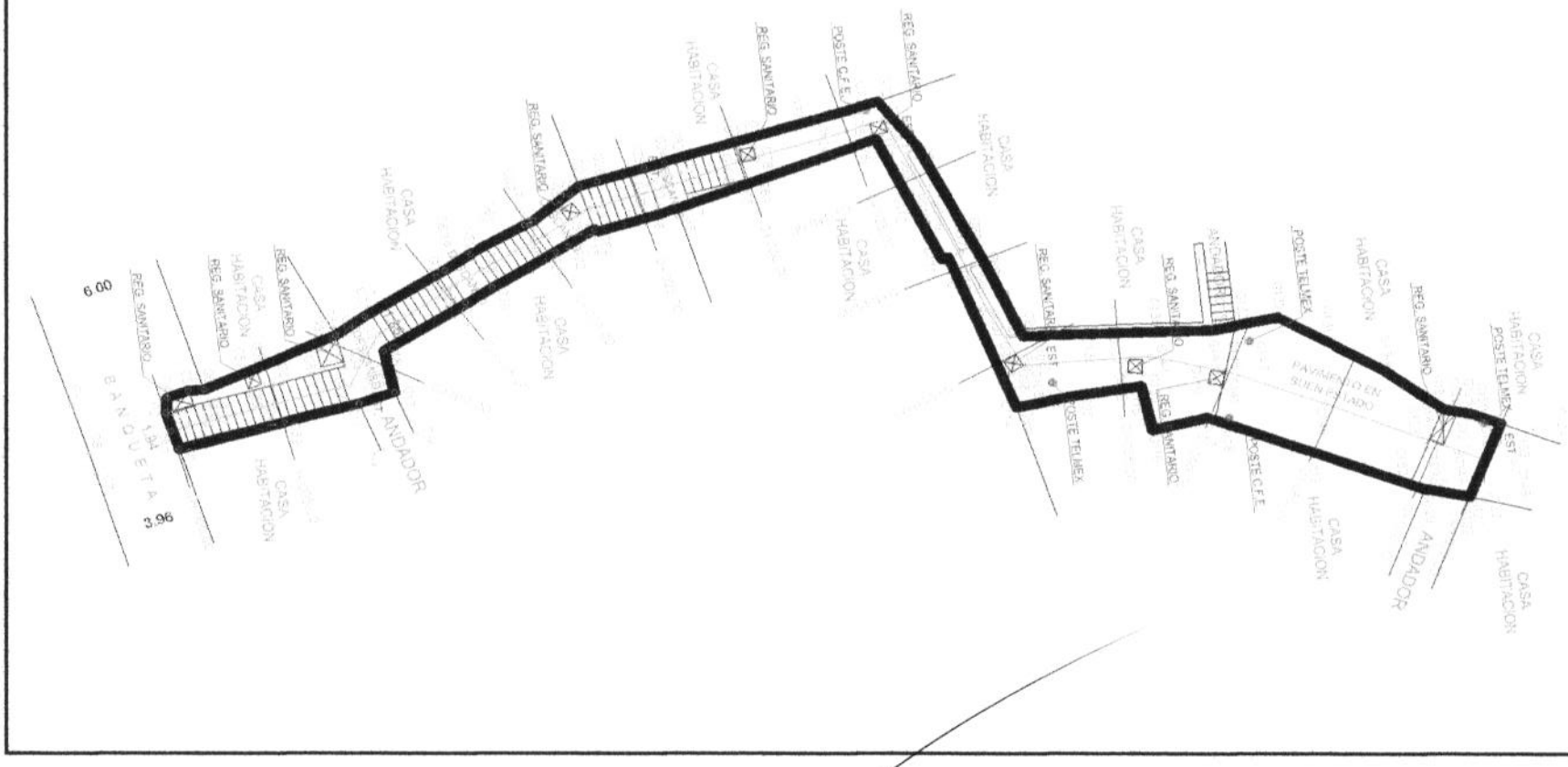
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

SPOSTE6 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A04	**INSTALACION ELECTRICA**										
LAMSOLAR01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				2.00	2.00	
								PZA		**2.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

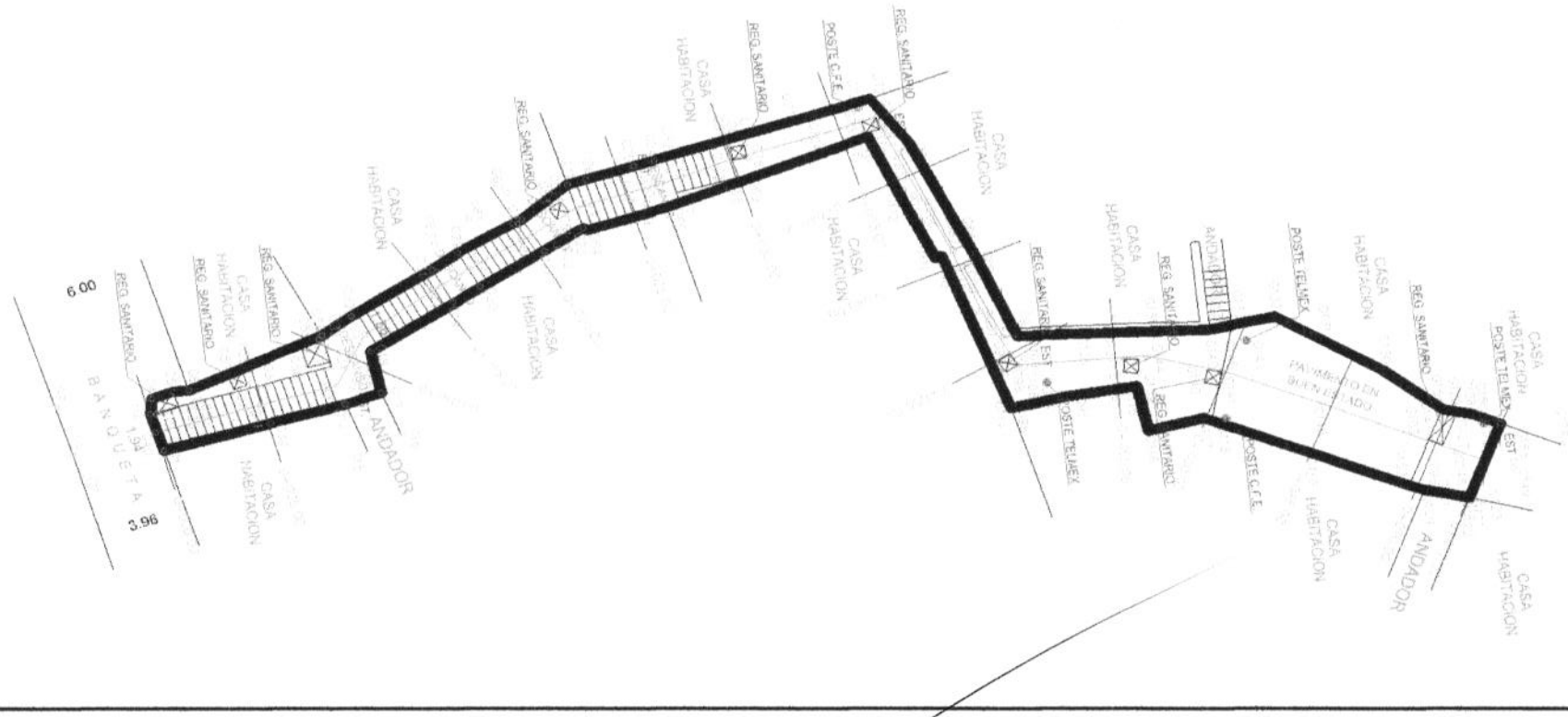
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

LAMSOLAR01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A04	**INSTALACION ELECTRICA**										
SYC-C-10	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.		0+000.00 0+0.72.33		PZA				100.00	100.00	
								PZA		**100.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

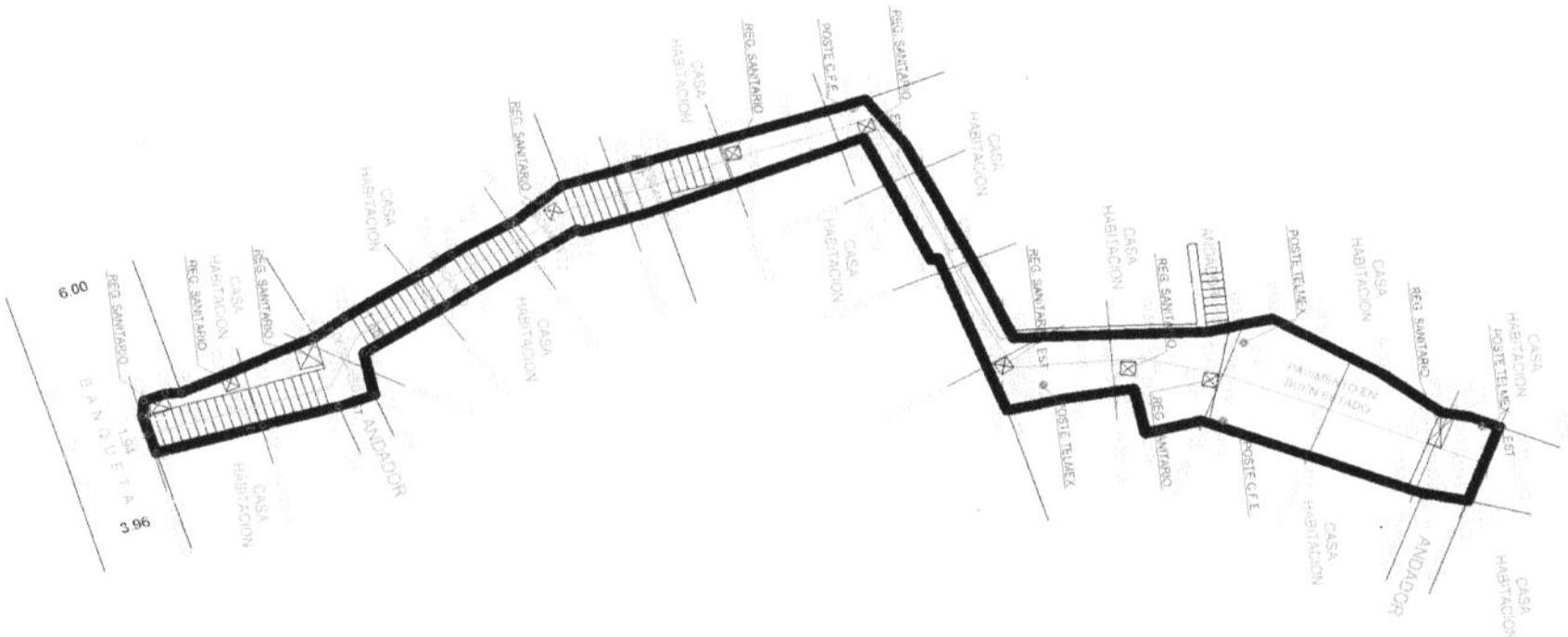
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

SYC-C-10 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A05	**HERRERIA**										
D-BARA	DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS		0+000.00 0+0.72.33		ML	45.00				45.00	
									ML	**45.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

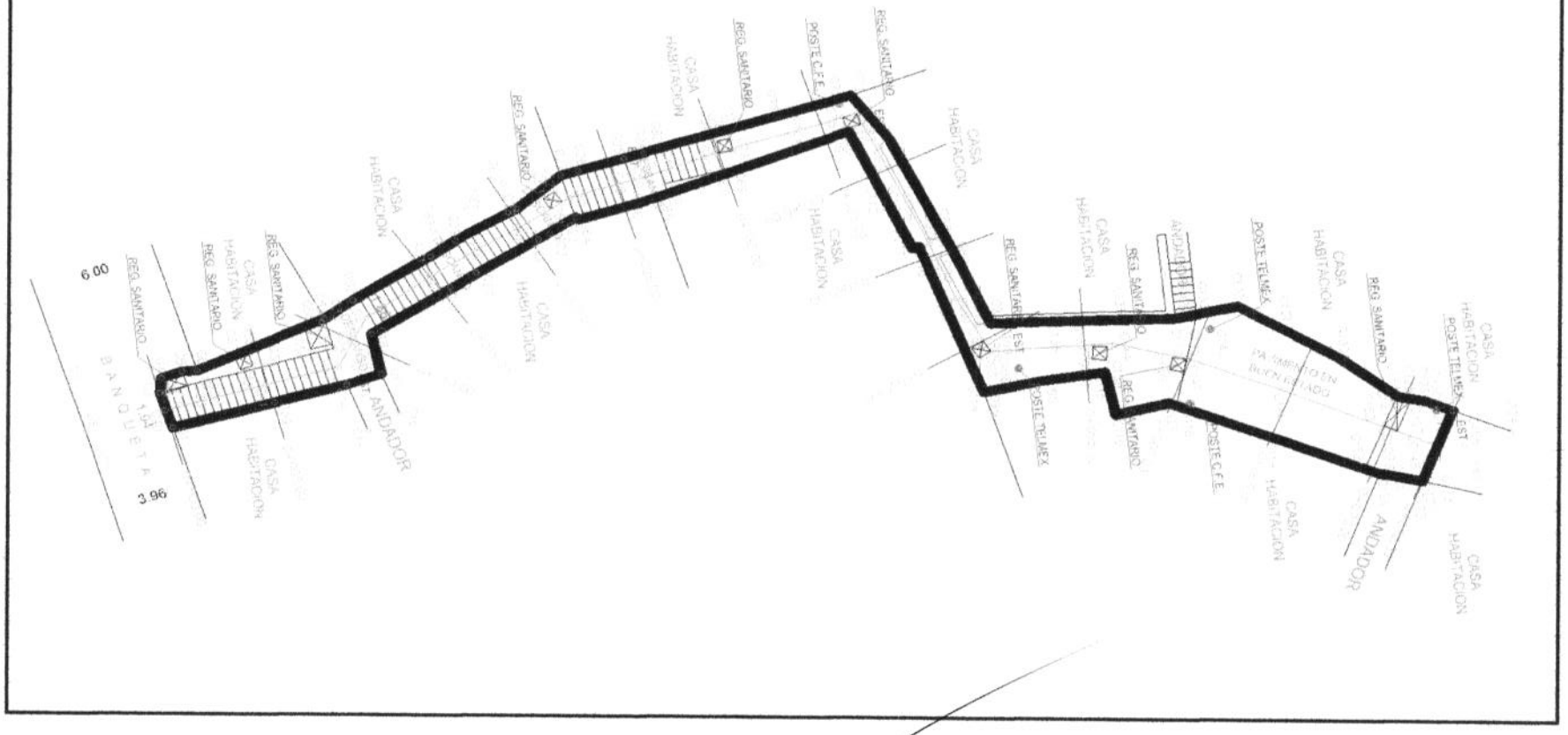
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

D-BARA DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A05	**HERRERIA**										
29-0425	BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.		0+000.00 0+0.72.33		ML	31.66				31.66	
									ML	**31.66**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

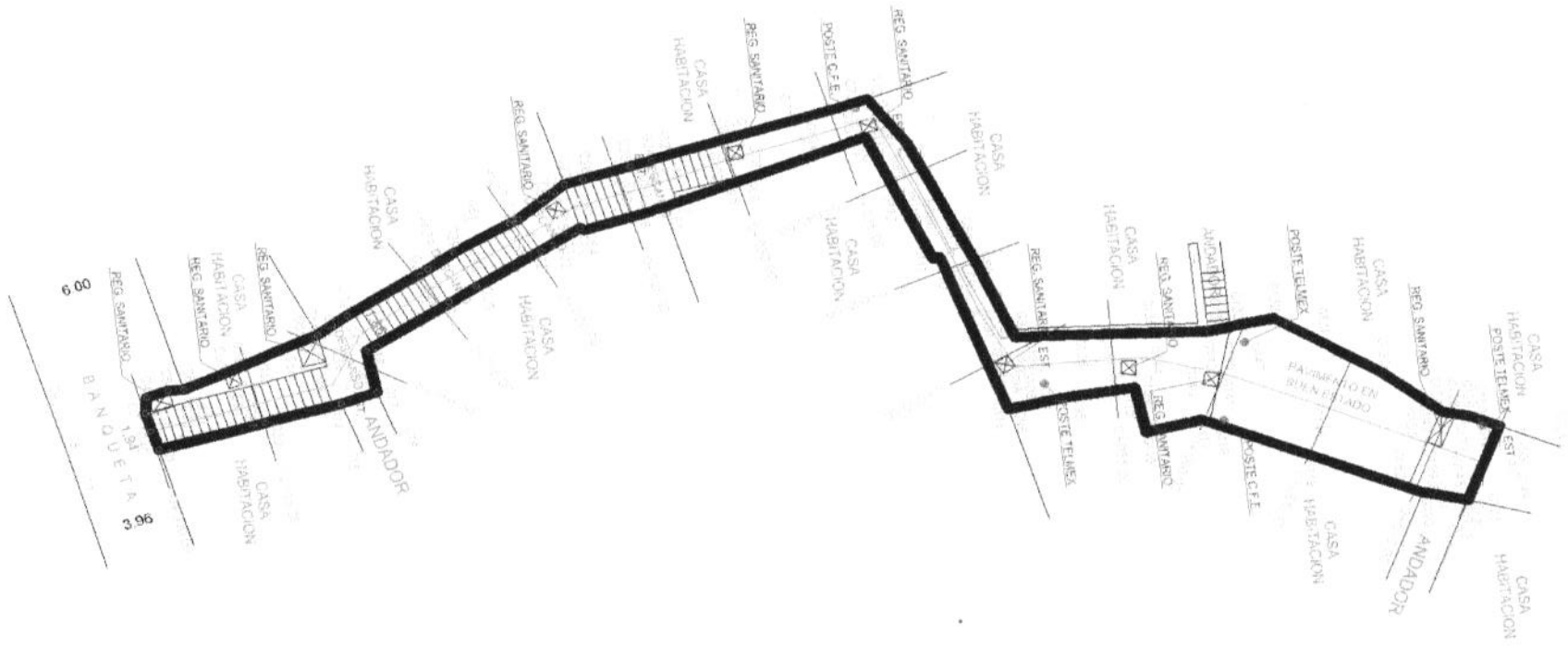
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

29-0425 BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A05	**HERRERIA**										
S-BDAL*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.		0+000.00 0+0.72.33		ML	30.00				30.00	
									ML	**30.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

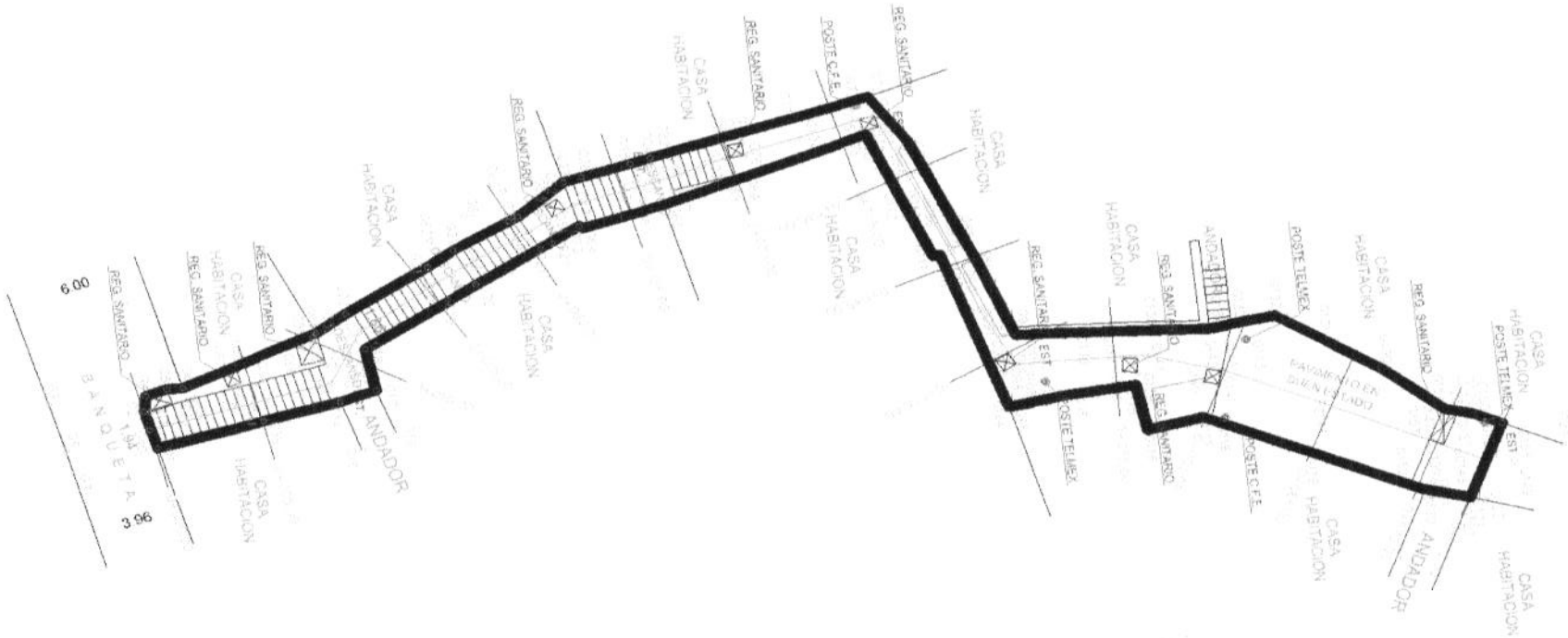
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

S-BDAL* SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0517-2	ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS (ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%		0+000.00 0+0.72.33		M3	42.55	2.50	1.00		106.38	
									M3	**106.38**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

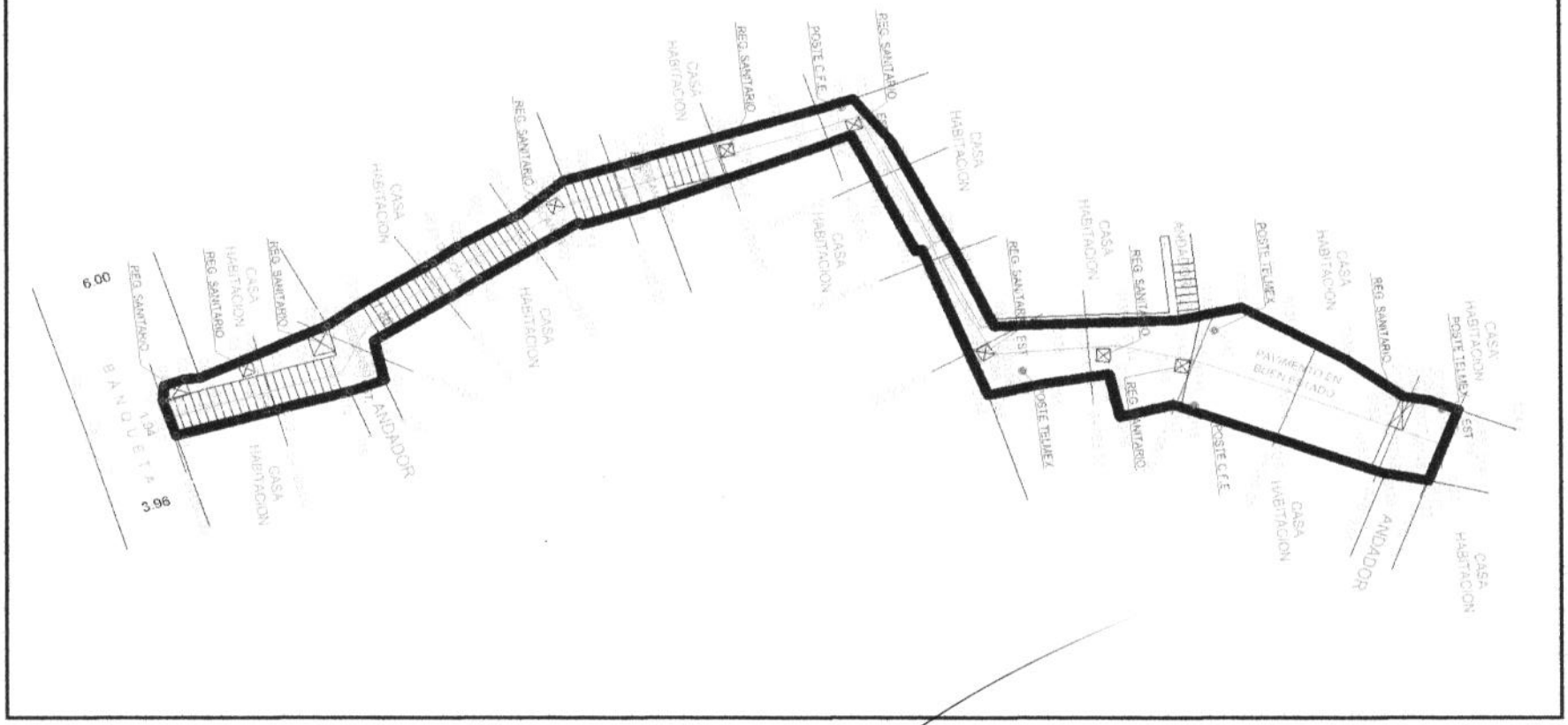
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

33-0517-2 ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS (ARENA, GRAVA, CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0494	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.		0+000.00 0+0.72.33		M3	22.59	2.50	1.00		56.46	
									M3	**56.46**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

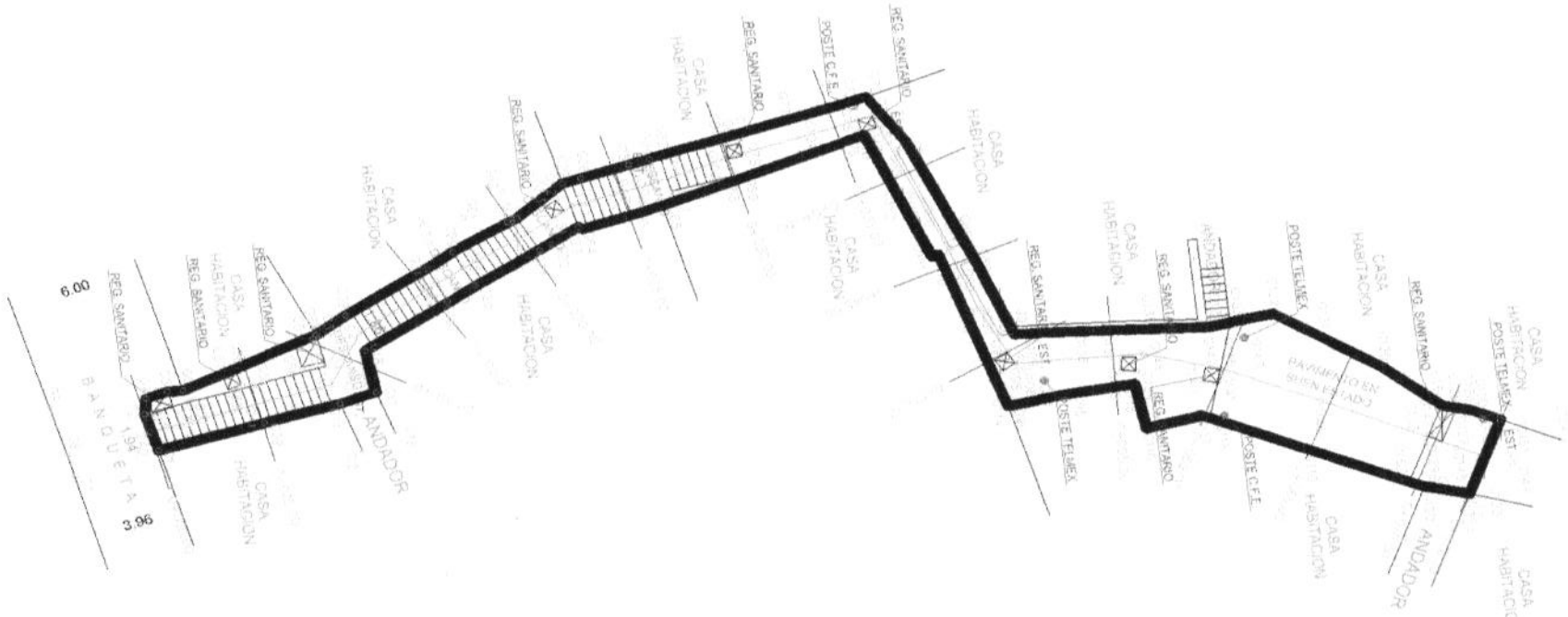
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

33-0494 ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0494.	ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.		0+000.00 0+0.72.33		M3	33.17	2.50	1.00		82.92	
									M3	**82.92**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

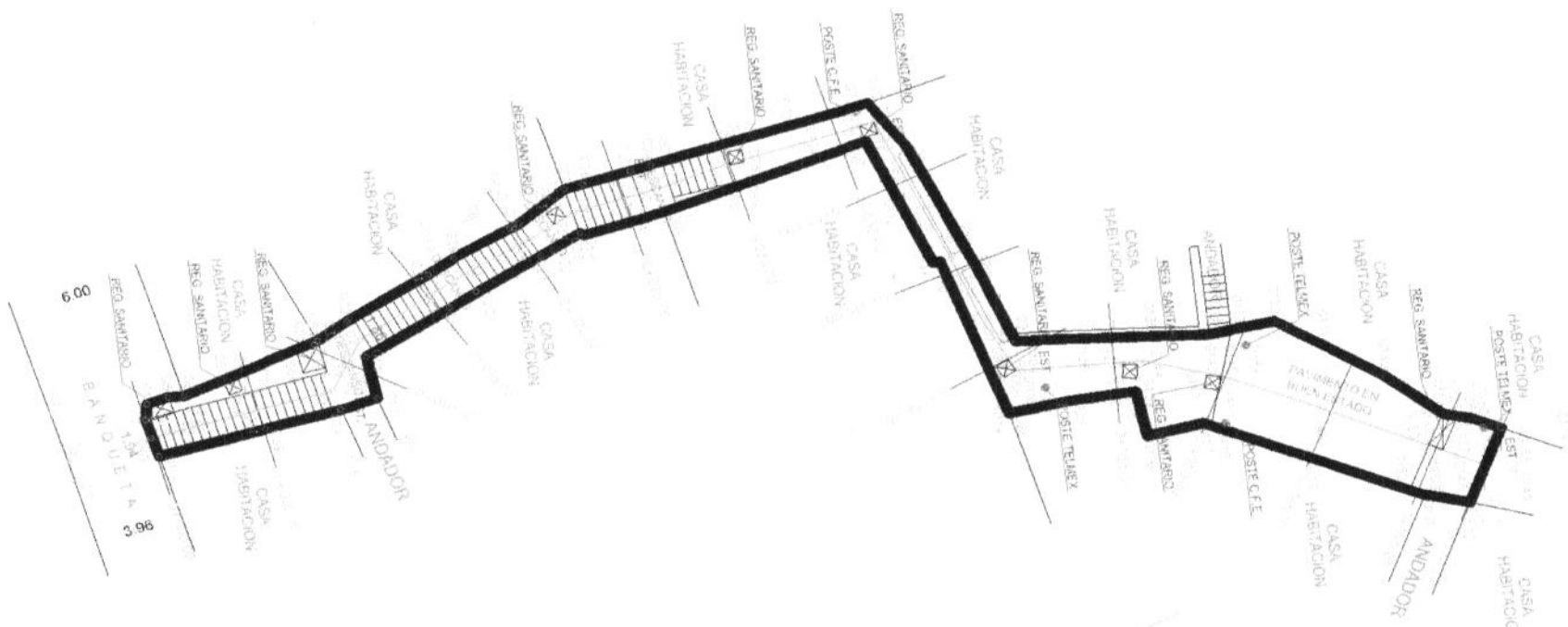
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

33-0494. ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0521-2	CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.		0+000.00 0+0.72.33		M3	50.00	2.00	2.00		200.00	
									M3	**200.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

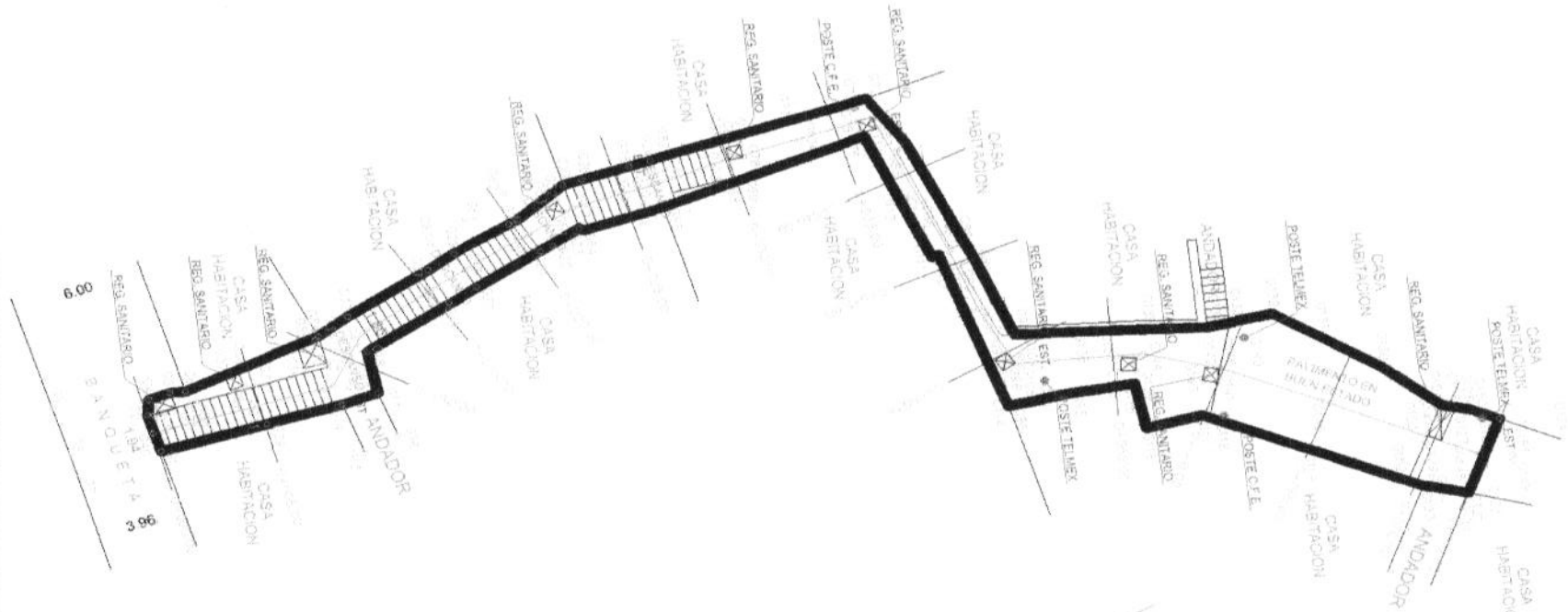
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

33-0521-2 CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
DEMYACA-05	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0+000.00 0+0.72.33		M3	50.00	2.50	1.20		150.00	
									M3	**150.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

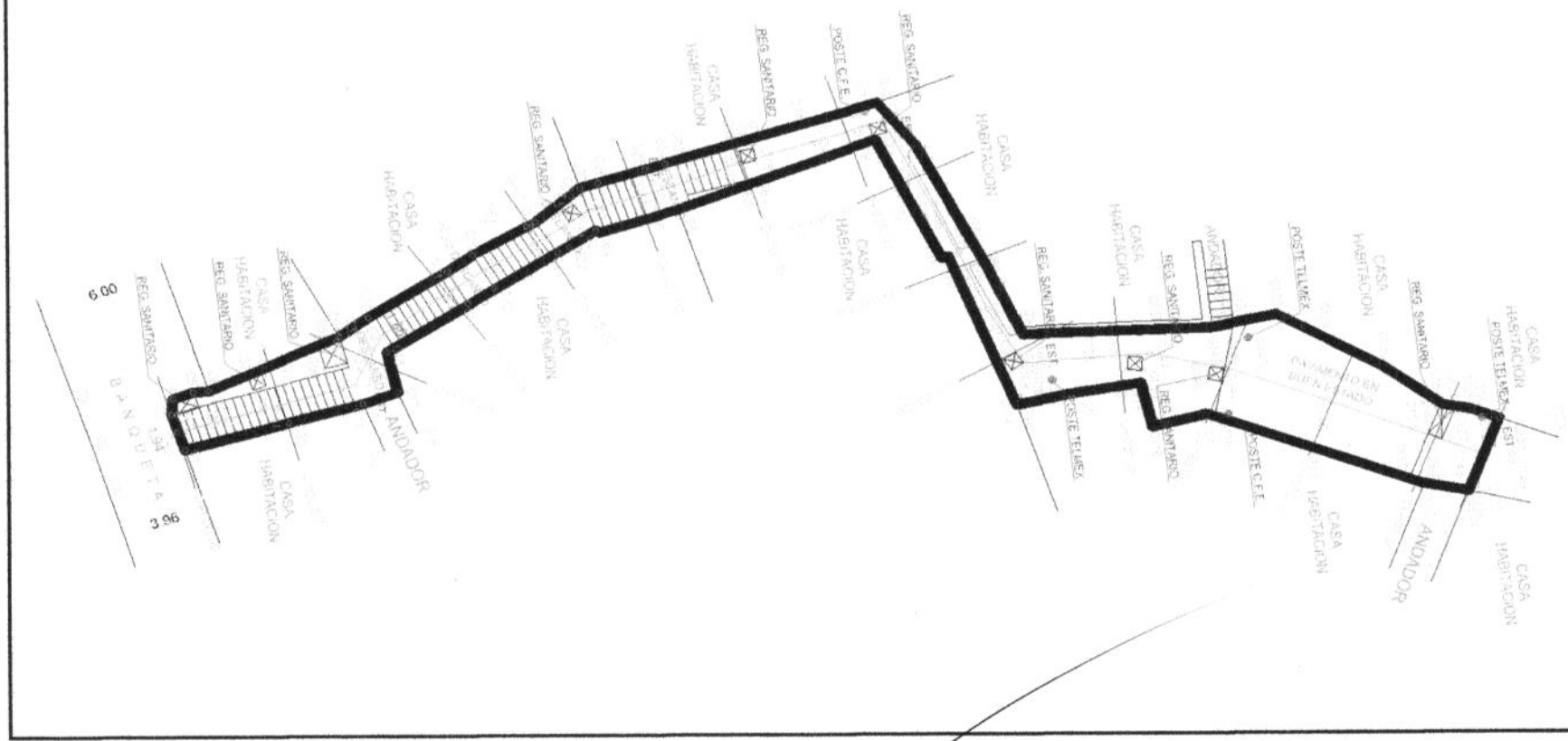
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEMYACA-05 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
DEMYACA-06	ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0+000.00 0+0.72.33		M3	50.00	4.00	2.01		402.87	
									M3	**402.87**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

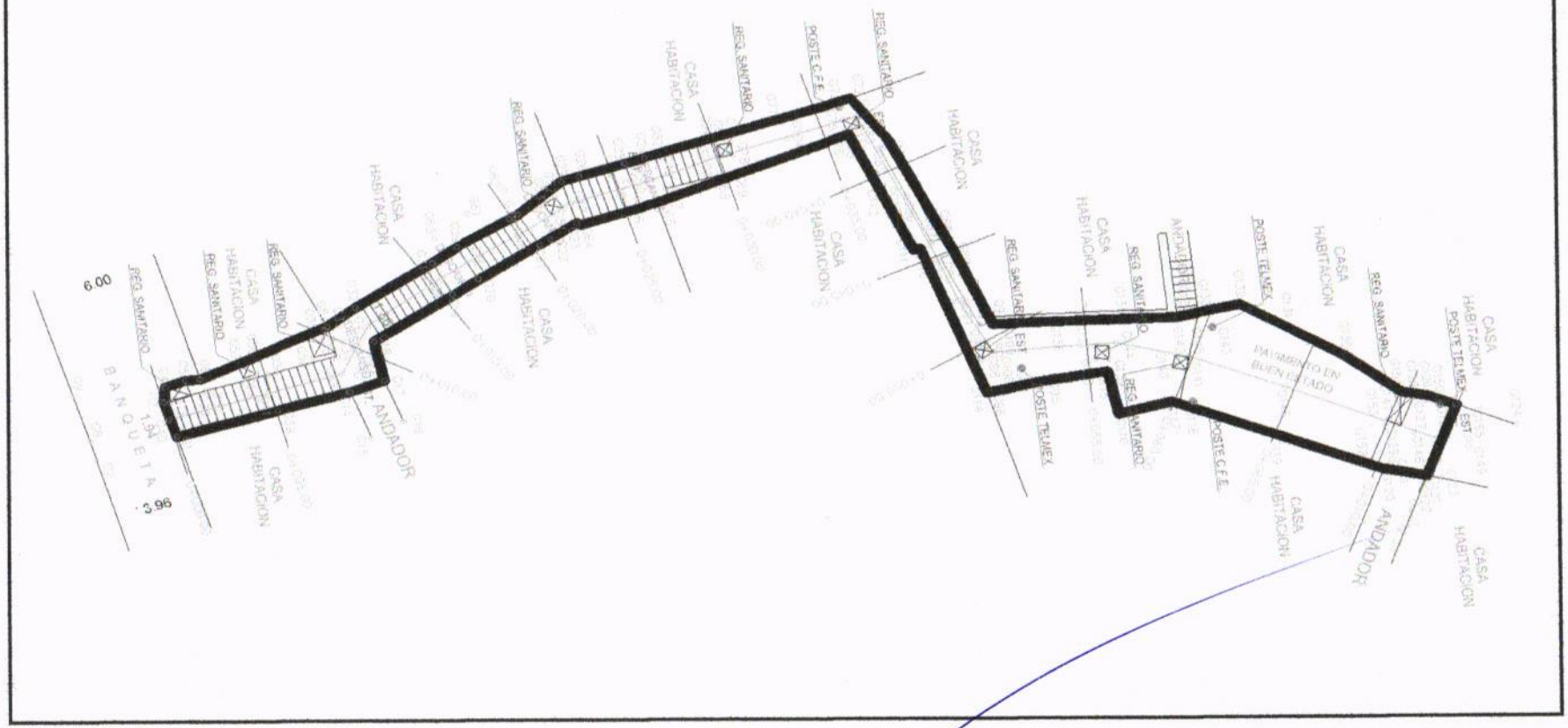
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

DEMYACA-06 ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA**										
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0528-2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.		0+000.00 0+0.72.33		M2	45.25	2.32			104.83	
									M2	**104.83**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

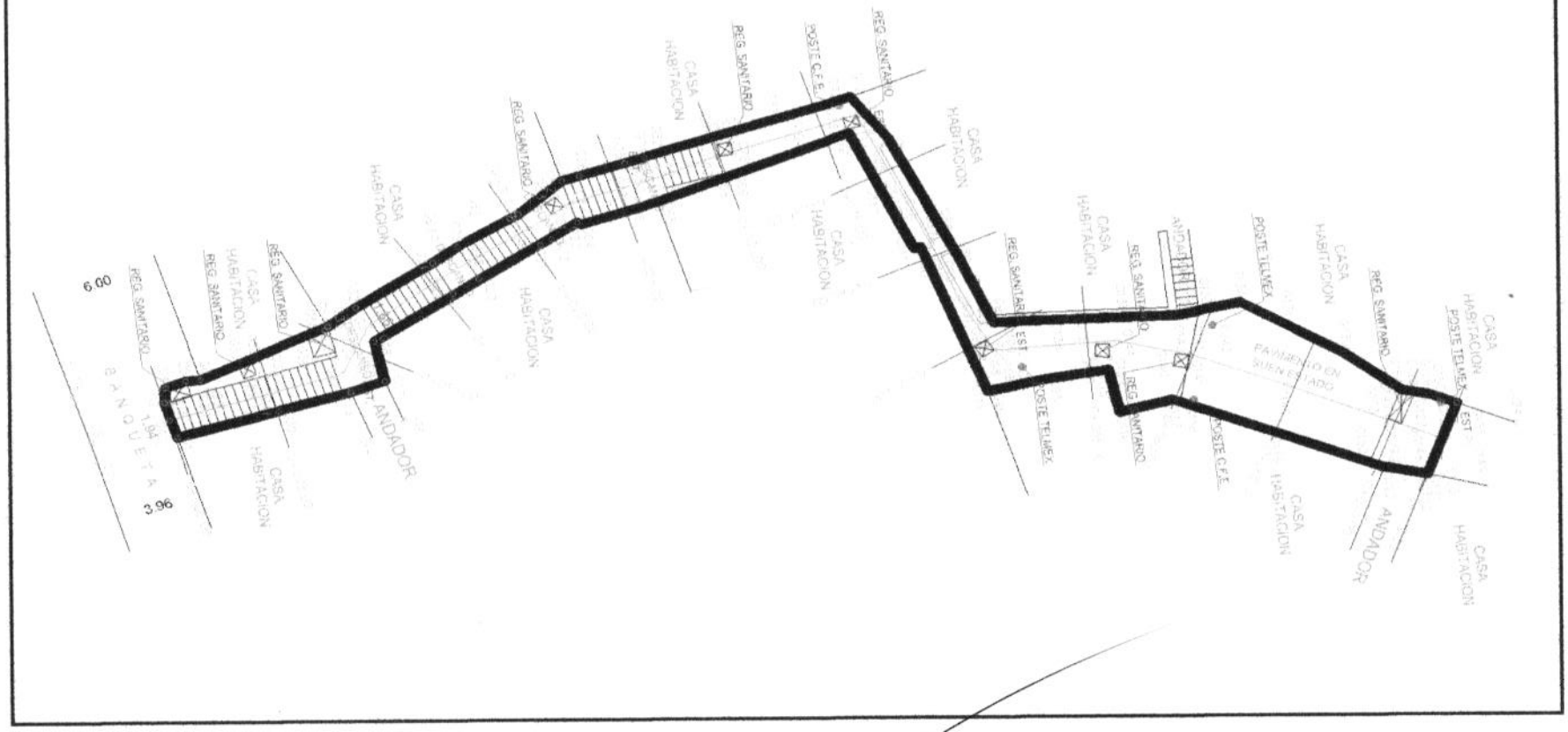
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA

33-0528-2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0073**		**M2**		**122.0000**	**$2,196.00**	

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

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,500.00	*	0.000733	$2.57	17.71%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.073290	$5.86	40.39%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.003872	$0.14	0.96%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.41	*	0.072735	$1.63	11.23%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.20**	**70.30%**
MANO DE OBRA							
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,665.50	/	800.000000	$2.08	14.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2.08**	**14.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQEST	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	$24.50	/	50.000000	$0.49	3.38%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2.08	*	0.030000	$0.06	0.41%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2.08	*	0.020000	$0.04	0.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.59**	**4.07%**
BASICOS							
10401-291	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$1,899.54	*	0.000863	$1.64	11.30%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1.64**	**11.30%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14.51**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1.88	
	SUBTOTAL1					$16.39	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.14	
	SUBTOTAL2					$16.53	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.38	
	SUBTOTAL3					$17.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18.00**	

(* DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		20			
Análisis:	**DEMYACA-03**		**ML**		**178.0000**	**$21,360.00**	

DEMOLICION DE ESCALON DE PIEDRA BRAZA DE 40 CMS DE HUELLA Y 18 CMS DE PERALTE , A MANO CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	4.478789	$92.17	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$92.17**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$92.17	*	0.030000	$2.77	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$92.17	*	0.020000	$1.84	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.61**	**4.76%**
						$96.78	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$12.52	
	SUBTOTAL1					$109.30	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.92	
	SUBTOTAL2					$110.22	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$9.18	
	SUBTOTAL3					$119.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$120.00**	
	(* CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		30			
Análisis:	**DEMYACA-04**		**M2**		**18.0700**	**$1,174.55**	

DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE, POR MEDIOS MANUALES O CON EQUIPO , INCLUYE: APILAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO DENTRO DE LA OBRA, ACARREOS EN PEDIENTE DE 30 °, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$156.00	/	5.259250	$29.66	56.58%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$478.74	/	21.036139	$22.76	43.42%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$52.42**	**100.00%**
			$52.42	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO			
	(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$6.78	
	SUBTOTAL1		$59.20	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$0.50	
	SUBTOTAL2		$59.70	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$4.97	
	SUBTOTAL3		$64.67	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$0.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$65.00**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)			

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		40			
Análisis:	**1-0050**		**M3**		**10.0000**	**$13,000.00**	

DEMOLICION A MANO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA .INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL FUERA DE OBRA EN PENDIENTES DE 30°.

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	2.418710	$998.47	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$998.47**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$998.47	*	0.030000	$29.95	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$998.47	*	0.020000	$19.97	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.92**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,048.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$135.60	
	SUBTOTAL1					$1,183.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$10.02	
	SUBTOTAL2					$1,194.01	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$99.50	
	SUBTOTAL3					$1,293.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,300.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		50			
Análisis:	**2-0072-5**		**ML**		**45.0000**	**$2,025.00**	

DESCONEXION Y DESMONTAJE DE TUBERIA DE DISTRIBUCION HIDRAULICA EXISTENTE DE 13 MM A 25 MM, SIN RECUPERACION, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	0.085342	$35.23	97.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$35.23**	**97.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$35.23	*	0.030000	$1.06	2.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.06**	**2.92%**
						$36.29	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO						
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$4.69	
	SUBTOTAL1					$40.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.35	
	SUBTOTAL2					$41.33	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$3.44	
	SUBTOTAL3					$44.77	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.23	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$45.00**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		60			
Análisis:	**1-0004**		**M3**		**2.0000**	**$2,662.00**	
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ACARREOS, CON 20 CM. DE ESPESOR MAXIMO Y 2.0 MTS. DE ALTURA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	1.000000	$412.81	38.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.81**	**38.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$412.81	*	0.030000	$12.38	1.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$412.81	*	0.020000	$8.26	0.77%
%MO2	ANDAMIOS	%	$412.81	*	0.030000	$12.38	1.15%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.785589	$627.56	58.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$660.58**	**61.54%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,073.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$138.84	
	SUBTOTAL1					$1,212.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$10.26	
	SUBTOTAL2					$1,222.49	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$101.87	
	SUBTOTAL3					$1,324.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$6.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,331.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		70			
Análisis:	**1-0050-2**		**M3**		**21.7200**	**$43,440.00**	

DEMOLICION A MANO Y CON EQUIPO DE DEMOLICION, DE ROCA Y MUROS DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA, INCLUYE: ACARREOS EN PENDIENTES DE 30° A 1A ESTACION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$156.00	/	0.170704	$913.86	56.66%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$478.74	/	0.684856	$699.04	43.34%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$1612.90**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$1,612.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	12.9343%	$208.62	
	SUBTOTAL1		$1,821.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.8462%	$15.41	
	SUBTOTAL2		$1,836.93	
	(CU) UTILIDAD	8.3333%	$153.08	
	SUBTOTAL3		$1,990.01	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3	0.5025%	$9.99	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$2,000.00**	
	(* DOS MIL PESOS 0/100 M.N. *)			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		10			
Análisis:	**4-0080-2**		**M3**		**28.8000**	**$15,120.00**	
EXCAVACION A MANO A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO II-A, EN TERRENO CON PENDIENTE DE 30°, MEDIDO EN BANCO, INC.AFINE DE TALUD Y FONDO.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	1.023758	$403.23	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$403.23**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$403.23	*	0.030000	$12.10	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$403.23	*	0.020000	$8.06	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.16**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$423.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$54.76	
	SUBTOTAL1					$478.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$4.05	
	SUBTOTAL2					$482.20	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$40.18	
	SUBTOTAL3					$522.38	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$525.00**	
	(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		20			
Análisis:	**9-0138****		**M3**		**20.0000**	**$9,000.00**	

RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC. ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.100000	$2.86	0.79%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$220.00	*	1.300000	$286.00	78.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$288.86**	**79.60%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	20.000000	$20.64	5.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.64**	**5.69%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$149.29	/	2.850678	$52.37	14.43%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.64	*	0.030000	$0.62	0.17%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.64	*	0.020000	$0.41	0.11%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$53.40**	**14.71%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$362.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$46.94	
	SUBTOTAL1					$409.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$3.47	
	SUBTOTAL2					$413.31	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$34.44	
	SUBTOTAL3					$447.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$450.00**	

(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**9-0139****		**M3**		**42.0000**	**$6,930.00**	

RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA EN TERRENO CON 30% DE PENDIENTE, MEDIDO COMPACTADO.

MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.100000	$2.86	2.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2.86**	**2.15%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	20.000000	$20.64	15.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.64**	**15.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$149.29	/	1.375564	$108.53	81.56%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.64	*	0.030000	$0.62	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.64	*	0.020000	$0.41	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$109.56**	**82.34%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$133.06**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$17.21	
	SUBTOTAL1					$150.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$1.27	
	SUBTOTAL2					$151.54	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$12.63	
	SUBTOTAL3					$164.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$165.00**	
	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		40			
Análisis:	**18-0294-2**		**M3**		**52.4100**	**$167,712.00**	
MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
:01-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$650.00	*	2.035169	$1322.86	51.26%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1322.86**	**51.26%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	15.000000	$73.93	2.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.93**	**2.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.93	*	0.030000	$2.22	0.09%
%MO2	ANDAMIOS	%	$73.93	*	0.050000	$3.70	0.14%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.93	*	0.020000	$1.48	0.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.40**	**0.29%**
BASICOS							
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,504.87	*	0.469663	$1176.44	45.59%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1176.44**	**45.59%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,580.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$333.79	
	SUBTOTAL1					$2,914.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$24.66	
	SUBTOTAL2					$2,939.08	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$244.92	
	SUBTOTAL3					$3,184.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$16.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,200.00**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		50			
Análisis:	**15-0284**		**ML**		**45.0000**	**$54,000.00**	

RODAPIE DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO DE CEM-ARE 1:3 DE 0.30 CMS. DE ESPESOR X 1.00 MT DE ALTURA ACABADO APARENTE TRES CARAS,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
301-PBR-0101	PIEDRA BRAZA, M3	M3	$650.00	*	0.632489	$411.12	42.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$411.12**	**42.48%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	15.000000	$73.93	7.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.93**	**7.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.93	*	0.030000	$2.22	0.23%
%MO2	ANDAMIOS	%	$73.93	*	0.050000	$3.70	0.38%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$73.93	*	0.020000	$1.48	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.40**	**0.76%**
BASICOS							
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,504.87	*	0.189747	$475.29	49.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$475.29**	**49.11%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$967.74**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$125.17	
	SUBTOTAL1					$1,092.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$9.25	
	SUBTOTAL2					$1,102.16	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$91.85	
	SUBTOTAL3					$1,194.01	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$5.99	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,200.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		60			
Análisis:	**12-0236-2**		**M2**		**30.0000**	**$18,000.00**	

PISO DE CONCRETO F'C=150 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6,6-10,10, INCL: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS EN PENDIENTE DE 30%.

MATERIALES							
MAELE	MALLA ELECTROSOLDADA	M2	$25.00	*	1.582000	$39.55	8.17%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.824233	$65.94	13.63%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.123810	$3.47	0.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.083461	$2.39	0.49%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$111.35**	**23.01%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	20.000000	$55.45	11.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.45**	**11.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.45	*	0.030000	$1.66	0.34%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.66**	**0.34%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,088.32	*	0.151035	$315.41	65.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$315.41**	**65.18%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$483.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$62.59	
	SUBTOTAL1					$546.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$4.62	
	SUBTOTAL2					$551.08	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$45.92	
	SUBTOTAL3					$597.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$600.00**	
	(* SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		70			
Análisis:	**14-0264-2**		**ML**		**150.0000**	**$67,500.00**	

FORJADO DE ESCALON A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/cm2, DE 30 cm DE HUELLA Y 18 cm DE PERALTE, CON NARIZ DE CONCRETO VOLADA DE 0.02 X 0.07 CMS, INCLUYE:. ACARREOS A 1A. ESTACION, CIMBRADO Y DECIMBRADO EN FRONTERAS.

MATERIALES							
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.739584	$59.17	16.30%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$120.00	*	0.246528	$29.58	8.15%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.246475	$6.90	1.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	2.465158	$80.76	22.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$176.41**	**48.61%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	30.000000	$37.77	10.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$37.77**	**10.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$37.77	*	0.030000	$1.13	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**0.31%**
BASICOS							
10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,243.01	*	0.065799	$147.59	40.67%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$147.59**	**40.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$362.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$46.94	
	SUBTOTAL1					$409.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$3.47	
	SUBTOTAL2					$413.31	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$34.44	
	SUBTOTAL3					$447.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$450.00**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		10			
Análisis:	**3-0074-B**		**ML**		**112.0000**	**$1,568.00**	

TRAZO Y NIVELACION PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	$3,500.00	*	0.000678	$2.37	20.99%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.055986	$4.48	39.68%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	$35.90	*	0.011228	$0.40	3.54%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.41	*	0.004462	$0.10	0.89%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$7.35**	**65.10%**
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,665.50	*	0.001000	$1.67	14.79%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1.67**	**14.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$24.48	*	0.089651	$2.19	19.40%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1.67	*	0.030000	$0.05	0.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1.67	*	0.020000	$0.03	0.27%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.27**	**20.11%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1.46	
	SUBTOTAL1					$12.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.11	
	SUBTOTAL2					$12.86	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.07	
	SUBTOTAL3					$13.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$14.00**	
	(* CATORCE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SUM-08**		**ML**		**48.0000**	**$52,800.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 20 CMS DE DIAMETRO , INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLADO Y ACARREOS A 1ra ESTACION							
MATERIALES							
371-ADS-0104	TUBO PEAD ADS DE 8 DE POLIETILENO PARA ALCANTARILLADO	PZA	$5,118.70	*	0.170233	$871.37	98.23%
346-VAR-1321	LUBRICANTE PARA TUBERI ADS 960 ML	PZA	$160.10	*	0.012087	$1.94	0.22%
361-HER-0101	SEGUETA 24T NICHOLSON MH 2412 ROJA	PZA	$16.37	*	0.008004	$0.13	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$873.44**	**98.46%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.010000	$13.01	1.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$13.01**	**1.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$13.01	*	0.030000	$0.39	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$13.01	*	0.020000	$0.26	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.65**	**0.07%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$887.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$114.74	
	SUBTOTAL1					$1,001.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$8.48	
	SUBTOTAL2					$1,010.32	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$84.19	
	SUBTOTAL3					$1,094.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$5.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,100.00**	
	(* UN MIL CIEN PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		30			
Análisis:	**SUM-02**		**PZA**		**10.0000**	**$7,000.00**	
SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE SERVICIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 150 MM (6") DE DIAM. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: HERR. MATERIALES Y M.O.							
MATERIALES							
SILLETA	SILLETA	PZA	$537.72	*	1.000000	$537.72	95.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$537.72**	**95.25%**
MANO DE OBRA							
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07	*	0.020000	$26.02	4.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.02**	**4.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.02	*	0.030000	$0.78	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.78**	**0.14%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$564.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$73.02	
	SUBTOTAL1					$637.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$5.39	
	SUBTOTAL2					$642.93	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$53.58	
	SUBTOTAL3					$696.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$3.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$700.00**	
	(* SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		40			
Análisis:	**DESC-6"**		**SAL**		**10.0000**	**$18,900.00**	
DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" REXOLI, DE 4.00 ML. INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	$534.32	*	1.939805	$1036.48	68.00%
346-PSD-1115	COPLE PVC SANITARIO CEMENTAR 150 MM,	PZA	$46.51	*	5.426145	$252.37	16.56%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$68.44	*	0.542680	$37.14	2.44%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$116.31	*	0.542554	$63.10	4.14%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1389.09**	**91.14%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,216.64	*	0.100000	$121.66	7.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$121.66**	**7.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$121.66	*	0.030000	$3.65	0.24%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.45	*	0.013557	$9.79	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.44**	**0.88%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,524.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$197.14	
	SUBTOTAL1					$1,721.33	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$14.57	
	SUBTOTAL2					$1,735.90	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$144.66	
	SUBTOTAL3					$1,880.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$9.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,890.00**	
	(* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		50			
Análisis:	**26-0390***		**PZA**		**10.0000**	**$26,000.00**	
REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS., A BASE DE TABICON 10X14X28, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, PISO DE 10 CM DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2, ACABADO EN MEDIA CAYA, TAPA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. Y M.O.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.129928	$4.26	0.20%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	$344.76	*	1.357225	$467.92	22.32%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.002713	$10.76	0.51%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.935148	$74.81	3.57%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.107260	$3.00	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.014726	$0.42	0.02%
310-TAB-1101	TABICON 10X 14 X 28 CM	MIL	$7,000.00	*	0.128937	$902.56	43.05%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.41	*	3.235161	$72.50	3.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1536.23**	**73.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	*	0.100000	$110.89	5.29%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	*	0.100000	$41.28	1.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$152.17**	**7.26%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.17	*	0.030000	$4.57	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.57**	**0.22%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,088.32	*	0.107000	$223.45	10.66%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,504.87	*	0.072000	$180.35	8.60%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$403.80**	**19.26%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,096.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$271.20	
	SUBTOTAL1					$2,367.97	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$20.04	
	SUBTOTAL2					$2,388.01	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$199.00	
	SUBTOTAL3					$2,587.01	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$12.99	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,600.00**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		60			
Análisis:	**5-0102**		**M3**		**6.4600**	**$3,507.78**	
CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	1.100000	$385.00	87.92%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$385.00**	**87.92%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$436.99	/	8.508799	$51.36	11.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$51.36**	**11.73%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$51.36	*	0.030000	$1.54	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.54**	**0.35%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$437.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$56.64	
	SUBTOTAL1					$494.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$4.18	
	SUBTOTAL2					$498.72	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$41.56	
	SUBTOTAL3					$540.28	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$2.72	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$543.00**	
	(* QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		70			
Análisis:	**TUBO2"**		**ML**		**45.0000**	**$11,700.00**	

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 2" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS, SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES							
346-PHD-0116	TUBO PVC HIDRAULICO 50 MM RD-26	PZA	$1,076.45	*	0.175000	$188.38	89.84%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$188.38**	**89.84%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,216.64	/	60.000000	$20.28	9.67%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.28**	**9.67%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.28	*	0.030000	$0.61	0.29%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.28	*	0.020000	$0.41	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.02**	**0.49%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$209.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$27.12	
	SUBTOTAL1					$236.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.00	
	SUBTOTAL2					$238.80	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$19.90	
	SUBTOTAL3					$258.70	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.30	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$260.00**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		80			
Análisis:	**TOMA***		**TOMA**		**10.0000**	**$12,000.00**	
TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM. CON TUBO DE CPVC, INCLUYE: CONEXIONES DE CPVC, LONGITUD PROMEDIO 7.00 MTS. Y ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
346-CPV-2107	TUBO CPVC 13x6.10 M	PZA	$105.00	*	2.500000	$262.50	27.13%
346-URR-3501	VALVULA RETENCION VERT-HORIZ FIG.45N 13 URREA	PZA	$126.46	*	1.000000	$126.46	13.07%
346-CPV-2301	CODO CPVC 13x90°, CODIGO 712042	PZA	$2.35	*	4.000000	$9.40	0.97%
346-PSD-2006	CEMENTO PARA CPVC BOTE DE 473 ML	PZA	$254.50	*	0.055000	$14.00	1.45%
346-VAR-1221	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$68.44	*	0.035000	$2.40	0.25%
346-URR-3709	LLAVE NARIZ FIG.18NC DE 13 SIN PULIR URREA	PZA	$132.09	*	1.000000	$132.09	13.65%
346-CPV-2701	TEE CPVC 13 MM, CODIGO 713041	PZA	$3.60	*	1.000000	$3.60	0.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$550.45**	**56.88%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,216.64	*	0.333000	$405.14	41.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$405.14**	**41.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$405.14	*	0.030000	$12.15	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.15**	**1.26%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$967.74**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$125.17	
	SUBTOTAL1					$1,092.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$9.25	
	SUBTOTAL2					$1,102.16	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$91.85	
	SUBTOTAL3					$1,194.01	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$5.99	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,200.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		90			
Análisis:	**INST-01**		**PZA**		**1.0000**	**$4,999.92**	
SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERR., M.O.							
MATERIALES							
346-URR-2508	VALVULA COMPU DE 51mm	PZA	$3,981.06	*	1.000000	$3981.06	98.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3981.06**	**98.73%**
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,216.64	/	25.000000	$48.67	1.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.67**	**1.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.67	*	0.030000	$1.46	0.04%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$48.67	*	0.020000	$0.97	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.43**	**0.06%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,032.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$521.53	
	SUBTOTAL1					$4,553.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$38.53	
	SUBTOTAL2					$4,592.22	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$382.68	
	SUBTOTAL3					$4,974.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$25.02	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$4,999.92**	
	(* CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A03	Análisis No.:		100			
Análisis:	**26-0396**		**PZA**		**1.0000**	**$13,800.00**	

CAJA DE VALVULA DE 0.60x0.60 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS., EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
310-TAB-1101	TABICON 10X 14 X 28 CM	MIL	$7,000.00	*	0.168930	$1182.51	10.63%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.41	*	16.632452	$372.73	3.35%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.830132	$27.20	0.24%
TPFF	TAPA Y CONTRAMARCO DE FOFO DE 0.60x0.60 M	PZA	$2,365.00	*	3.554919	$8407.38	75.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9989.82**	**89.76%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	*	0.300000	$332.68	2.99%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$332.68**	**2.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$332.68	*	0.030000	$9.98	0.09%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.98**	**0.09%**
BASICOS							
CIMBCAJ	Cimbra para caja de valvula, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$325.27	*	0.360000	$117.10	1.05%
1:3	MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M3	$2,504.87	*	0.018599	$46.59	0.42%
304-ALB-05-008	Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	$227.82	*	2.400000	$546.77	4.91%
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,391.41	*	0.036000	$86.09	0.77%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$796.55**	**7.16%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11,129.03**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1,439.46	
	SUBTOTAL1					$12,568.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$106.35	
	SUBTOTAL2					$12,674.84	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1,056.23	
	SUBTOTAL3					$13,731.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$68.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$13,800.00**	
	(* TRECE MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		10			
Análisis:	**BASE-01**		**PZA**		**2.0000**	**$13,000.00**	

BASE TRAPEZOIDAL PARA LUMINARIA DE POSTE A BASE DE CONCRETO ARMADO 4 DEL NO. 3, ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CAM. INCLUYE 4 ESPARRAGOS DE 1/2" NIVELACION AL COLAR CABLEADO A 30.00 MTS.ENTUBANDO PVC 1/2" Y REGISTRO ELECTRICO.

MATERIALES							
SP12	ESPARRAGOS DE 1/2	PZA	$172.41	*	8.358794	$1441.14	27.49%
REG	REGISTRO PARA POSTE PREFABRICADO	PZA	$603.45	*	2.089699	$1261.03	24.06%
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$30.17	*	21.942182	$662.00	12.63%
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$116.31	*	0.626856	$72.91	1.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3437.08**	**65.57%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	*	0.010000	$11.09	0.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$11.09**	**0.21%**
BASICOS							
10401-303	Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	$2,813.88	*	0.261216	$735.03	14.02%
10401-170	Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4") de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$35.57	*	4.145910	$147.47	2.81%
10401-172	Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	KG	$31.57	*	6.983975	$220.48	4.21%
CIMDA	CIMBRA PARA DADOS ACABADO APARENTE ELABORADA CON MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$330.57	*	2.089699	$690.79	13.18%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$1793.77**	**34.22%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$5,241.94**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$678.01	
	SUBTOTAL1					$5,919.95	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$50.09	
	SUBTOTAL2					$5,970.04	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$497.50	
	SUBTOTAL3					$6,467.54	
	CARGOS ADICIONALES						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$32.46	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$6,500.00**	
	(* SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		20			
Análisis:	**SPOSTE6**		**PZA**		**2.0000**	**$18,000.00**	
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO METALICO CIRCULAR DE 6.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE: IZADO SOBRE BASE, FIJACION, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERR.							
MATERIALES							
367-CTS-2125	POSTE CONICO CIRCULAR DE 6.00 M. DE ALTURA	PZA	$6,827.79	*	1.000000	$6827.79	94.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6827.79**	**94.07%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07	/	16.000000	$81.32	1.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.32**	**1.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$763.32	*	0.451816	$344.88	4.75%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.32	*	0.030000	$2.44	0.03%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$81.32	*	0.020000	$1.63	0.02%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$348.95**	**4.81%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$7,258.06**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$938.78	
	SUBTOTAL1					$8,196.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$69.36	
	SUBTOTAL2					$8,266.20	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$688.85	
	SUBTOTAL3					$8,955.05	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$44.95	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,000.00**	
	(* NUEVE MIL PESOS 00/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		30			
Análisis:	**LAMSOLAR01**		**PZA**		**2.0000**	**$19,644.00**	

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000 HORAS DE USO CONTINUO, ANGULO DE APERTURA 120 , TIEMPO DE CARGA EN DIAS SOLEADOS 6 HRS, 3 NOCHES DE ILUMINACION, CARCASA DE ALEACION DE ALUMINIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
367-CTS-2072	LUMINARIA INTEGRADA CON PANEL SOLAR, BATERIAS, CONTROLADOR Y SENSOR DE MOVIMIENTO, MODULO SOLAR DE SILICIO MONOCRISTALINO DE 18 VCDA, 90WP, VIDA UTIL DE 20 AÑOS, BATERIA DE LITIO, CLASE P 70 W 8000	PZA	$4,696.75	*	1.000000	$4696.75	59.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4696.75**	**59.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07	/	16.000000	$81.32	1.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$81.32**	**1.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$81.32	*	0.030000	$2.44	0.03%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	HOR	$763.32	*	4.114212	$3140.46	39.65%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3142.90**	**39.68%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$7,920.97**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1,024.52	
	SUBTOTAL1					$8,945.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$75.70	
	SUBTOTAL2					$9,021.19	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$751.76	
	SUBTOTAL3					$9,772.95	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$49.05	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,822.00**	

(* NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A04	Análisis No.:		40			
Análisis:	**SYC-C-10**		**PZA**		**100.0000**	**$3,500.00**	
SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX DEL No. 10, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG CONDUMEX	M	$21.00	*	1.070000	$22.47	79.60%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$14.00	*	0.010000	$0.14	0.50%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$22.61**	**80.09%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07	/	250.000000	$5.20	18.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.20**	**18.42%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.20	*	0.030000	$0.16	0.57%
%MO2	ANDAMIOS	%	$5.20	*	0.050000	$0.26	0.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.42**	**1.49%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$28.23**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$3.65	
	SUBTOTAL1					$31.88	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.27	
	SUBTOTAL2					$32.15	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$2.68	
	SUBTOTAL3					$34.83	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$35.00**	
	(* TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		10			
Análisis:	**D-BARA**		**ML**		**45.0000**	**$5,400.00**	
DESMANTELA MIENTO Y RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, INCL: MANO DE OBRA Y ACARREOS							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.026216	$29.71	30.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$29.71**	**30.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$29.71	*	0.030000	$0.89	0.92%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.082845	$66.18	68.38%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$67.07**	**69.30%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$96.78**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$12.52	
	SUBTOTAL1					$109.30	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.92	
	SUBTOTAL2					$110.22	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$9.18	
	SUBTOTAL3					$119.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.60	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$120.00**	
	(* CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		20			
Análisis:	**29-0425**		**ML**		**31.6600**	**$45,907.00**	

BARANDAL HECHO A BASE TUBO DE Fo.Ga. DE 2 1/2" Ced.40., CON APOYOS DE 1.0 Mts., EMPOTRADOS EN TRABES MEDIANTE PLACA DE ACERO DE 1/2", INCLUYE: APLICACION DE PRIMARIO Y PINTURA ESMALTE Mca. COMEX O SIMILAR.

MATERIALES							
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$9.90	*	5.748485	$56.91	4.87%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.00	*	0.316245	$23.40	2.00%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$114.29	*	0.085471	$9.77	0.84%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$159.00	*	0.128121	$20.37	1.74%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$23.23	*	0.085466	$1.99	0.17%
317-C30-0107	TUBO CED 30 DE 2 1/2 (64 mm) 4.8 KG/M	KG	$29.50	*	20.996133	$619.39	52.97%
317-APL-0105	PLACA DE ACERO A-36 DE 1/2 (12.7 MM) 99.6 KG/M2	KG	$45.00	*	4.329585	$194.83	16.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$926.66**	**79.25%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.050000	$56.66	4.85%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.010000	$11.33	0.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$67.99**	**5.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$67.99	*	0.030000	$2.04	0.17%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.166861	$133.30	11.40%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	2.182979	$39.36	3.37%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$174.70**	**14.94%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,169.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$151.25	
	SUBTOTAL1					$1,320.60	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.17	
	SUBTOTAL2					$1,331.77	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$110.98	
	SUBTOTAL3					$1,442.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.25	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,450.00**	

(* UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A05	Análisis No.:		30			
Análisis:	**S-BDAL***		**ML**		**30.0000**	**$45,000.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 2" X 2" DE SECCION, FIJADO A PISO CON PLACA DE ACERO, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION,MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
317-APL-0103	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62.2 KG/M2	KG	$45.00	*	2.483784	$111.77	9.24%
354-SCL-1202	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$9.90	*	5.281818	$52.29	4.32%
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$74.00	*	0.950851	$70.36	5.82%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$114.29	*	0.228592	$26.13	2.16%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$159.00	*	0.341868	$54.36	4.49%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$23.23	*	0.229024	$5.32	0.44%
317-PTR-0111	PTR DE 2 x 2 DE 1.89 MM. DE ESPESOR (2.9 KG/M)	KG	$35.00	*	19.696199	$689.37	56.99%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1009.60**	**83.46%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.100000	$113.31	9.37%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	*	0.020000	$22.66	1.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$135.97**	**11.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$135.97	*	0.030000	$4.08	0.34%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$798.84	*	0.053000	$42.34	3.50%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$18.03	*	0.981000	$17.69	1.46%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$64.11**	**5.30%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,209.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$156.46	
	SUBTOTAL1					$1,366.14	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$11.56	
	SUBTOTAL2					$1,377.70	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$114.81	
	SUBTOTAL3					$1,492.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$7.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,500.00**	
	(* UN MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		10			
Análisis:	**33-0517-2**		**M3**		**106.3800**	**$21,276.00**	
ACARREO A HOMBRO DE AGREGADOS(ARENA,GRAVA ,CEMENTO, AGUA,TABICON, Y TABIQUE) A ESTACIONES SUBSECUENTES CON PENDIENTE DE 30%							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	2.687398	$153.61	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.61**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.61	*	0.030000	$4.61	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.61	*	0.020000	$3.07	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.68**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$161.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$20.86	
	SUBTOTAL1					$182.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$183.69	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$15.31	
	SUBTOTAL3					$199.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$200.00**	
	(* DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0494**		**M3**		**56.4600**	**$20,890.20**	
ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	1.452626	$284.18	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$284.18**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$284.18	*	0.030000	$8.53	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$284.18	*	0.020000	$5.68	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.21**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$298.39**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$38.59	
	SUBTOTAL1					$336.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.85	
	SUBTOTAL2					$339.83	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$28.32	
	SUBTOTAL3					$368.15	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.85	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$370.00**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		30			
Análisis:	**33-0494.**		**M3**		**82.9200**	**$16,584.00**	
ACARREO A HOMBRO DE PIEDRA BRAZA, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	2.687407	$153.61	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.61**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.61	*	0.030000	$4.61	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.61	*	0.020000	$3.07	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.68**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$161.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$20.86	
	SUBTOTAL1					$182.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$183.69	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$15.31	
	SUBTOTAL3					$199.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$200.00**	
	(* DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		40			
Análisis:	**33-0521-2**		**M3**		**200.0000**	**$70,000.00**	
CARGA MANUAL EN PENDIENTE DE 30% Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	25.000000	$16.51	5.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.51**	**5.85%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.45	/	2.723657	$265.25	93.97%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.51	*	0.030000	$0.50	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$265.75**	**94.15%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$282.26**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$36.51	
	SUBTOTAL1					$318.77	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.70	
	SUBTOTAL2					$321.47	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$26.79	
	SUBTOTAL3					$348.26	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$350.00**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		50			
Análisis:	**DEMYACA-05**		**M3**		**150.0000**	**$45,000.00**	

ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, 1A ESTACIONES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	1.791562	$230.42	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$230.42**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$230.42	*	0.030000	$6.91	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$230.42	*	0.020000	$4.61	1.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.52**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$241.94**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$31.29	
	SUBTOTAL1					$273.23	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$2.31	
	SUBTOTAL2					$275.54	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$22.96	
	SUBTOTAL3					$298.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$300.00**	
	(* TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		60			
Análisis:	**DEMYACA-06**		**M3**		**402.8700**	**$80,574.00**	
ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN BOTE, ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20 M EN PENDIENTE DE 30%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81	/	2.687398	$153.61	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.61**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.61	*	0.030000	$4.61	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$153.61	*	0.020000	$3.07	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.68**	**4.76%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$161.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$20.86	
	SUBTOTAL1					$182.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$1.54	
	SUBTOTAL2					$183.69	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$15.31	
	SUBTOTAL3					$199.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$1.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$200.00**	
	(* DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A06	Análisis No.:		70			
Análisis:	**33-0528-2**		**M2**		**104.8300**	**$1,588.17**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO EN PENDIENTES DE 30% A 20.00 MTS.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	$4.37	*	0.100000	$0.44	3.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$0.44**	**3.60%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$436.99	/	100.000000	$4.37	35.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4.37**	**35.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4.37	*	0.030000	$0.13	1.06%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$722.45	*	0.010077	$7.28	59.57%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.41**	**60.64%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$12.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				12.9343%	$1.58	
	SUBTOTAL1					$13.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.8462%	$0.12	
	SUBTOTAL2					$13.92	
	(CU) UTILIDAD				8.3333%	$1.16	
	SUBTOTAL3					$15.08	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3				0.5025%	$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$15.15**	
	(* QUINCE PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1:3**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA 1:3							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	1.150000	$402.50	16.07%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.528000	$2093.79	83.59%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2504.87**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2504.87**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-170**		**KG**				
Acero de refuerzo en cimentación del No.2 (1/4") de Fy=2600 kg/cm2, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.070000	$2.29	6.44%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.040000	$24.96	70.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.25**	**76.61%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	143.000000	$7.92	22.27%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$7.92**	**22.27%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.92	*	0.030000	$0.24	0.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.92	*	0.020000	$0.16	0.45%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.40**	**1.12%**
	Costo Directo:					**$35.57**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-172**		**KG**				
Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, traslapes, ganchos, escuadras, dobleces, silletas, desperdicios, habilitado, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.050000	$1.64	5.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$22.41	*	1.070000	$23.98	75.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$25.62**	**81.15%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	200.000000	$5.67	17.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$5.67**	**17.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$5.67	*	0.030000	$0.17	0.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.67	*	0.020000	$0.11	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.28**	**0.89%**
	Costo Directo:					**$31.57**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-291**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.550000	$192.50	10.13%
GRAVA	GRAVA	M3	$600.00	*	0.650000	$390.00	20.53%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.38%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.260000	$1031.03	54.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1620.68**	**85.32%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96	/	12.000000	$204.00	10.74%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.00**	**10.74%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.00	*	0.030000	$6.12	0.32%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$129.32	*	0.500000	$64.66	3.40%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.00	*	0.020000	$4.08	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.86**	**3.94%**
	Costo Directo:					**$1899.54**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.540000	$189.00	9.05%
GRAVA	GRAVA	M3	$600.00	*	0.640000	$384.00	18.39%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.250000	$7.15	0.34%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.310000	$1229.31	58.87%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1809.46**	**86.65%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96	/	12.000000	$204.00	9.77%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.00**	**9.77%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.00	*	0.030000	$6.12	0.29%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$129.32	*	0.500000	$64.66	3.10%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.00	*	0.020000	$4.08	0.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.86**	**3.58%**
	Costo Directo:					**$2088.32**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-293**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.530000	$185.50	8.27%
GRAVA	GRAVA	M3	$600.00	*	0.640000	$384.00	17.12%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.235000	$6.72	0.30%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.350000	$1387.93	61.88%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1964.15**	**87.57%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96	/	12.000000	$204.00	9.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.00**	**9.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.00	*	0.030000	$6.12	0.27%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$129.32	*	0.500000	$64.66	2.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$204.00	*	0.020000	$4.08	0.18%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$74.86**	**3.34%**
	Costo Directo:					**$2243.01**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-303**		**M3**				
Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, incluye: acarreos, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96	/	5.500000	$445.08	15.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$445.08**	**15.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$117.36	*	0.500000	$58.68	2.09%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$445.08	*	0.030000	$13.35	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$445.08	*	0.020000	$8.90	0.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$80.93**	**2.88%**
BASICOS							
10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,243.01	*	1.020000	$2287.87	81.31%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2287.87**	**81.31%**
	Costo Directo:					**$2813.88**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$358.94	*	1.000000	$358.94	82.14%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	17.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$436.99**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$436.99**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$334.76	*	1.000000	$334.76	30.19%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	62.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	7.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1108.92**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1108.92**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$334.76	*	5.000000	$1673.80	68.38%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	28.44%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	3.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2447.96**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2447.96**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1C1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$358.94	*	1.000000	$358.94	31.68%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	61.43%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1133.10**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1133.10**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1E1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$442.48	*	1.000000	$442.48	34.01%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$780.54	*	1.000000	$780.54	59.99%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1301.07**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1301.07**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$358.94	*	1.000000	$358.94	31.68%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	61.43%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1133.10**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1133.10**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	61.43%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$358.94	*	1.000000	$358.94	31.68%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1133.10**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1133.10**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$334.76	*	1.000000	$334.76	81.09%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	18.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$412.81**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$412.81**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	61.43%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$358.94	*	1.000000	$358.94	31.68%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1133.10**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1133.10**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$442.48	*	1.000000	$442.48	36.37%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$696.11	*	1.000000	$696.11	57.22%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.42%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1216.64**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1216.64**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T1A-U**		**JOR**				
CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION							
MANO DE OBRA							
MO086	OFICIAL TUBERO	JOR	$780.54	*	1.000000	$780.54	59.99%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$442.48	*	1.000000	$442.48	34.01%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$780.54	*	0.100000	$78.05	6.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1301.07**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1301.07**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E**		**JOR**				
CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$780.54	*	1.000000	$780.54	46.87%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$442.48	*	2.000000	$884.96	53.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1665.50**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1665.50**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T2E-U**		**JOR**				
CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)							
MANO DE OBRA							
MO092	TOPOGRAFO	JOR	$780.54	*	1.000000	$780.54	46.87%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$442.48	*	2.000000	$884.96	53.13%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1665.50**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1665.50**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	0.530000	$185.50	7.76%
GRAVA	GRAVA	M3	$600.00	*	0.630000	$378.00	15.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	0.28%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.390000	$1546.55	64.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2116.63**	**88.51%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96	/	12.000000	$204.00	8.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$204.00**	**8.53%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$204.00	*	0.030000	$6.12	0.26%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$129.32	*	0.500000	$64.66	2.70%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$70.78**	**2.96%**
	Costo Directo:					**$2391.41**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-543**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4							
MATERIALES							
ARENA	ARENA	M3	$350.00	*	1.200000	$420.00	20.85%
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.400000	$1586.20	78.73%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.300000	$8.58	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2014.78**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2014.78**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**304-ALB-05-008**		**M2**				
Aplanado acabado pulido sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
CEMENTOG	CEMENTO GRIS	TON	$3,965.51	*	0.002000	$7.93	3.48%
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.020000	$1.60	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$9.53**	**4.18%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92	/	7.000000	$158.42	69.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$158.42**	**69.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$158.42	*	0.030000	$4.75	2.08%
%MO2	ANDAMIOS	%	$158.42	*	0.030000	$4.75	2.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.50**	**4.17%**
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4	M3	$2,014.78	*	0.025000	$50.37	22.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$50.37**	**22.11%**
	Costo Directo:					**$227.82**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIMBCAJ**		**M2**				
Cimbra para caja de valvula, acabado común, a base de madera de pino de 3a, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.							
MATERIALES							
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	1.000000	$80.00	24.59%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$120.00	*	0.300000	$36.00	11.07%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.00	*	0.400000	$60.00	18.45%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.200000	$6.55	2.01%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.47	*	0.300000	$6.44	1.98%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.120000	$3.36	1.03%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$27.00	*	0.120000	$3.24	1.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$195.59**	**60.13%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	9.000000	$125.90	38.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$125.90**	**38.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.90	*	0.030000	$3.78	1.16%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.78**	**1.16%**
	Costo Directo:					**$325.27**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**CIMDA**		**M2**				
CIMBRA PARA DADOS ACABADO APARENTE ELABORADA CON MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
DUELA	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x3.5"x8.25"	PZA	$80.00	*	0.200000	$16.00	4.84%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$120.00	*	0.300000	$36.00	10.89%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.00	*	0.100000	$15.00	4.54%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$32.76	*	0.200000	$6.55	1.98%
DIESEL	DIESEL	LTO	$21.47	*	0.300000	$6.44	1.95%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$28.00	*	0.110000	$3.08	0.93%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$850.00	*	0.083000	$70.55	21.34%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$17.00	*	2.000000	$34.00	10.29%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$27.00	*	0.110000	$2.97	0.90%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$190.59**	**57.65%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10	/	8.500000	$133.31	40.33%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$133.31**	**40.33%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.31	*	0.030000	$4.00	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$133.31	*	0.020000	$2.67	0.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.67**	**2.02%**
	Costo Directo:					**$330.57**	**100.00%**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQEST	**Modelo:**	**Capacidad:**	
ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	128,930.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	128,930.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)			$ -	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($128,930.-$.)/10,000.00	$ 12.89	100%	$ 12.89	15%	$ 1.93
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($128,930.+$.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 3.87	100%	$ 3.87	100%	$ 3.87
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($128,930.00+$.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 1.29	100%	$ 1.29	100%	$ 1.29
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 12.89	$ 6.45		$ -	15%	$ 0.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 24.50**		**$ 18.05**		**$ 8.06**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			**Suma: $ -**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 24.50**	**$ 18.05**	**$ 8.06**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible: GASOLINA
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	33,959.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,318.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.9 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	32,641.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,264.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	696.11		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	87.01		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($32,641.-$3,264.1)/4,000.00	$ 7.34	100%	$ 7.34	15%	$ 1.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($32,641.+$3,264.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.08	100%	$ 1.08	100%	$ 1.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($32,641.00+$3,264.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.36	100%	$ 0.36	100%	$ 0.36
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 7.34	$ 5.87		$ -	15%	$ 0.88
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.65**		**$ 8.78**		**$ 3.42**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $19.9	$ 24.10	5%	$ 1.21	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $66lt	$ 2.24	5%	$ 0.11	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,318.00/1,000	$ 1.32	15%	$ 0.20	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 27.66**		**$ 1.52**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 696.11	8.0000	$ 87.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$87.01** 100%	**$87.01** 100%	**$87.01**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 129.32**	**$ 97.31**	**$ 90.43**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	**Modelo:**	**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: DIESEL	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 12.000% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	911,855.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	13,174.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.465	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	898,681.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 89,868.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($898,681.-$89,868.1)/12,000.00	$ 67.40	100%	$ 67.40	15%	$ 10.11
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($898,681.+$89,868.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 29.66	100%	$ 29.66	100%	$ 29.66
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($898,681.00+$89,868.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 9.89	100%	$ 9.89	100%	$ 9.89
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 67.4	$ 53.92		$ -	15%	$ 8.09
	Suma Cargos Fijos	**$ 160.87**		**$ 106.95**		**$ 57.75**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $21.465	$ 415.97	5%	$ 20.80	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $66lt	$ 41.45	5%	$ 2.07	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$13,174.00/2,000	$ 6.59	15%	$ 0.99	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 464.01**		**$ 23.86**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 722.45**	**$ 228.38**	**$ 155.32**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQECORTE EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	**Modelo:** **Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	10,350.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	10,350.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 1,035.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($10,350.-$1,035.)/6,000.00	$ 1.55	100%	$ 1.55	15%	$ 0.23
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($10,350.+$1,035.)x12.0000 %/(2x2000)	$ 0.34	100%	$ 0.34	100%	$ 0.34
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($10,350.00+$1,035.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.11	100%	$ 0.11	100%	$ 0.11
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.55	$ 1.24		$ -	15%	$ 0.19
	Suma Cargos Fijos	**$ 3.24**		**$ 2.00**		**$ 0.87**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	$ 1,360.00	0.085000	*	$115.60	
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 800.00	0.850000	*	$680.00	**Suma: $ 795.60**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 795.60	5%	$ 39.78		$ -
Suma de Consumos	**$ 795.60**		**$ 39.78**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 798.84**	**$ 41.78**	**$ 0.87**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN
PLANTA DE SOLDAR MILLER

Modelo:

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible:

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 12.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	44,996.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	44,996.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,499.60	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($44,996.-$4,499.6)/10,000.00	$ 4.05	100%	$ 4.05	15%	$ 0.61
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($44,996.+$4,499.6)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.48	100%	$ 1.48	100%	$ 1.48
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($44,996.00+$4,499.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.49	100%	$ 0.49	100%	$ 0.49
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 4.05	$ 2.03		$ -	15%	$ 0.30
	Suma Cargos Fijos	**$ 8.05**		**$ 6.02**		**$ 2.88**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$4.99 * 1	$ 4.99	5%	$ 0.25	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 4.99	1.000000	*	$4.99	
		$ -	-			Suma: $ 4.99
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 4.99	5%	$ 0.25	$ -
Suma de Consumos	**$ 9.98**		**$ 0.50**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 18.03**	**$ 6.52**	**$ 2.88**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQROMP	**Modelo:**		**Capacidad:**		
ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:		
Indicador Economico de Referencia: TIIE			% Tasa de Interes Anual:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	52,169.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	2000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	52,169.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		5%	$	2,608.45	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	696.11			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	87.01			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($52,169.-$2,608.45)/2,000.00	$ 24.78	100%	$ 24.78	15%	$ 3.72
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($52,169.+$2,608.45)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.29	100%	$ 3.29	100%	$ 3.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($52,169.00+$2,608.45)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.10	100%	$ 1.10	100%	$ 1.10
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 24.78	$ 19.82		$ -	15%	$ 2.97
	Suma Cargos Fijos	**$ 48.99**		**$ 29.17**		**$ 11.08**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
PULSETA	PZA	$ 2,000.00	0.010000	*	$20.00	
		$ -	-			**Suma: $ 20.00**
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 20.00	5%	$ 1.00		$ -
Suma de Consumos	**$ 20.00**		**$ 1.00**		**$ -**

III.- OPERACION	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL ($)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 696.11	8.0000	$ 87.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$87.01** 100%	**$87.01** 100%	**$87.01**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 156.00**	**$ 117.18**	**$ 98.09**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCOMP — **Modelo:** — **Capacidad:**
COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS — **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	637,490.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	7,905.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.465 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	77 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	629,585.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 62,958.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	69.3
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1600

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($629,585.-$62,958.5)/10,000.00	$ 56.66	100%	$ 56.66	15%	$ 8.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*I/2Hea	($629,585.+$62,958.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 20.78	100%	$ 20.78	100%	$ 20.78
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($629,585.00+$62,958.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 6.93	100%	$ 6.93	100%	$ 6.93
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 56.66	$ 45.33		$ -	15%	$ 6.80
	Suma Cargos Fijos	**$ 129.70**		**$ 84.37**		**$ 43.01**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x69.3x $21.465	$ 225.21	5%	$ 11.26	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x69.3)+16/100] x $66lt	$ 24.28	5%	$ 1.21	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$7,905.00/4,000	$ 1.98	15%	$ 0.30	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 251.47**		**$ 12.77**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 478.74**	**$ 194.71**	**$ 140.58**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:**
BAILARINA DE 4.5 HP — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,724.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.9 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,724.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,572.40	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	696.11		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	87.01		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,724.-$4,572.4)/2,000.00	$ 20.58	100%	$ 20.58	15%	$ 3.09
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,724.+$4,572.4)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.02	100%	$ 3.02	100%	$ 3.02
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,724.00+$4,572.40)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.01	100%	$ 1.01	100%	$ 1.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 20.58	$ 16.46		$ -	15%	$ 2.47
	Suma Cargos Fijos	**$ 41.07**		**$ 24.61**		**$ 9.59**

II.- CONSUMOS

a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $19.9	$ 19.28	5%	$ 0.96		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $66lt	$ 1.93	5%	$ 0.10		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 21.21**		**$ 1.06**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 696.11	8.0000	$ 87.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$87.01** 100%	**$87.01**	100% **$87.01**

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 149.29**	**$ 112.68**	**$ 96.60**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQTRAN EQUIPO DE TOPOGRAFIA	**Modelo:**
	Capacidad: **Serie:** Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	45,648.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	5000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	45,648.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 4,564.80	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($45,648.-$4,564.8)/5,000.00	$ 8.22	100%	$ 8.22	15%	$ 1.23
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($45,648.+$4,564.8)x12.0000 %/(2x500)	$ 6.03	100%	$ 6.03	100%	$ 6.03
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($45,648.00+$4,564.80)x4.00 %/(2x500)	$ 2.01	100%	$ 2.01	100%	$ 2.01
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 8.22	$ 8.22		$ -	15%	$ 1.23
	Suma Cargos Fijos	**$ 24.48**		**$ 16.26**		**$ 10.50**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -	$ -
f).-Otros Consumos					

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ -**		**$ -**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 24.48**	**$ 16.26**	**$ 10.50**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQHIAB GRUA HIAB MONTADA EN CAMION DE 12 TON	**Modelo:**
	Capacidad:
	Serie:
	Tipo de Combustible: DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	2,062,254.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	27,171.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	21.465 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	90 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,035,083.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 203,508.30		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	81
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	780.54		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	97.57		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	18 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0900

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,035,083.-$203,508.3)/12,000.00	$ 152.63	100%	$ 152.63	15%	$ 22.89
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,035,083.+$203,508.3)x12.0000 %/(2x2000)	$ 67.16	100%	$ 67.16	100%	$ 67.16
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,035,083.00+$203,508.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 22.39	100%	$ 22.39	100%	$ 22.39
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 152.63	$ 122.10		$ -	15%	$ 18.32
	Suma Cargos Fijos	**$ 364.28**		**$ 242.18**		**$ 130.76**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x81x $21.465	$ 263.23	5%	$ 13.16		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x81)+18/200] x $66lt	$ 24.65	5%	$ 1.23		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$27,171.00/2,000	$ 13.59	15%	$ 2.04		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -		$ -
Suma de Consumos	**$ 301.47**		**$ 16.43**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 780.54	8.0000	$ 97.57
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$97.57** 100%	**$97.57** 100%	**$97.57**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 763.32**	**$ 356.18**	**$ 228.33**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Ubicación: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIO	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB VIBRADOR PARA CONCRETO		**Modelo:**		**Capacidad:** **Serie:** Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE				% Tasa de Interes Anual: 12.000% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$	18,112.00		VIDA ECONOMICA EN ANOS:	3
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.9 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	4 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	18,112.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 1,811.20		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	696.11		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	87.01		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0500

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($18,112.-$1,811.2)/2,400.00	$ 6.79	100%	$ 6.79	15%	$ 1.02
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($18,112.+$1,811.2)x12.0000 %/(2x800)	$ 1.49	100%	$ 1.49	100%	$ 1.49
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($18,112.00+$1,811.20)x4.00 %/(2x800)	$ 0.50	100%	$ 0.50	100%	$ 0.50
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.79	$ 5.43		$ -	15%	$ 0.81
	Suma Cargos Fijos	**$ 14.21**		**$ 8.78**		**$ 3.82**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $19.9	$ 12.05	5%	$ 0.60		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $66lt	$ 4.09	5%	$ 0.20		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 16.14**		**$ 0.80**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 696.11	8.0000	$ 87.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$87.01**	100%	**$87.01**	100% **$87.01**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 117.36**		**$ 96.59**	**$ 90.83**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

Relación de Cuadrillas

Código	Concepto	Unidad	Costo Unitario
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$436.99
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,108.92
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,447.96
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,301.07
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,133.10
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$412.81
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,133.10
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,216.64
1T1A-U	CUADRILLA No 86 (1 TUBERO + 1 AY.) URBANIZACION	JOR	$1,301.07
1T2E	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGRAFO+2 AY.ESP.)	JOR	$1,665.50
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR	$1,665.50

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

LUGAR: BARRIO DE LA CANDELARIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	SUMA:	**383.00**
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	53.00
DIDOM	DÍAS DOMINGO	12.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	
DILUN	DÍAS LUNES	7.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
	SUMA:	**72.00**
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO**	
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	293.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.307167
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74

SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	185.71	1.307167	0.379022	0.495445		1.802612
MO021	AYUDANTE GENERAL	200.00	1.307167	0.372963	0.487525		1.794692
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	250.00	1.307167	0.354020	0.462763		1.769930
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO051	OFICIAL FIERRERO	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO053	OFICIAL PINTOR	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO061	OFICIAL HERRERO	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO082	CABO DE OFICIOS	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO083	OFICIAL PLOMERO	400.00	1.307167	0.331332	0.433106		1.740273
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO086	OFICIAL TUBERO	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO092	TOPOGRAFO	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	450.00	1.307167	0.326945	0.427372		1.734539

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACION: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS
(SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**
CATEGORÍA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **185.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **194.87**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez

PATRON	3.575%
TRABAJADOR	1.125%
CUOTA	4.700%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.495445	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	14.79
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.85
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.78
III	2.375% Invalidez y vida	4.63
IV	2 % Retiro (SAR)	3.90
	4.7% Cesantía en edad avanzada y vejez	9.16
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	1.95
	5 % Infonavit	9.74
	2% Impuesto Sobre Nómina	3.90
	SP = Suma de Prestaciones	73.86
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.379022**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.802612**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **200.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **209.86**

	RANGO	Rango4
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.751%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.876%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.487525	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	15.93
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	1.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	2.99
III	2.375% Invalidez y vida	4.98
IV	2 % Retiro (SAR)	4.20
	4.876% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.23
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.10
	5 % Infonavit	10.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	4.20
	SP = Suma de Prestaciones	78.27
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.372963**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.794692**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031** — Sal. Nominal (Sn) **250.00**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **262.33**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango5
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	3.869%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	4.994%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	19.91
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.49
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.74
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.23
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.25
Días sindicato	0.00				4.994% Cesantía en edad avanzada y vejez	13.10
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.62
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.12
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.25
Días No Laborables al Año	**72.00**					
TOTAL TI =	293.00				SP = Suma de Prestaciones	92.87
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167		**Tp / TI = 1.307167**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.462763		**Ps = Sp / SBC**	**0.35402**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.769930**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **419.73**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO051**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **419.73**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO052** — Sal. Nominal (Sn): **400.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE O. M** — Salario Base deCotizacion (SBC): **419.73**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez

RANGO	Rango8
PATRON	4.241%
TRABAJADOR	1.125%
CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **419.73**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez

RANGO	Rango8
PATRÓN	4.241%
TRABAJADOR	1.125%
CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061** — Sal. Nominal (Sn): **400.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **419.73**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.63
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.99
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.97
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
Días sindicato	0.00				5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	20.99
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
Días No Laborables al Año	**72.00**				SP = Suma de Prestaciones	139.07
TOTAL TI =	293.00		**Tp / TI = 1.307167**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106		**Ps = Sp / SBC**	**0.331332**
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315					

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067**
CATEGORÍA (S): OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **400.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **419.73**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082**
CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **450.00**
Salario Base deCotizacion (SBC) **472.19**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.41
	0.95% Prestaciones en dinero	4.49
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
III	2.375% Invalidez y vida	11.21
IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
	5 % Infonavit	23.61
	2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
	SP = Suma de Prestaciones	154.38
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO083** — Sal. Nominal (Sn): **400.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PLOMERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **419.73**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	12.00
Días Lunes	0.00
Días festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatológicas	0.00
Días por costumbre	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**72.00**
TOTAL TI =	293.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315

Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.307167	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.433106	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.85
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.63
	0.95% Prestaciones en dinero	3.99
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.98
III	2.375% Invalidez y vida	9.97
IV	2 % Retiro (SAR)	8.39
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	22.52
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.20
	5 % Infonavit	20.99
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.39
	SP = Suma de Prestaciones	139.07
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.331332**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.740273**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO084** — Sal. Nominal (Sn): **450.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA** — Salario Base deCotizacion (SBC): **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.41
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.49
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
Días sindicato	0.00				5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	23.61
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
Días No Laborables al Año	**72.00**					
TOTAL TI =	293.00				SP = Suma de Prestaciones	154.38
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167		**Tp / TI = 1.307167**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372		**Ps = Sp / SBC**	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO086** — Sal. Nominal (Sn) **450.00**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL TUBERO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**72.00**		
TOTAL TI =	293.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372	

I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.41
	0.95% Prestaciones en dinero	4.49
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
III	2.375% Invalidez y vida	11.21
IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
	5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
	5 % Infonavit	23.61
	2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
	SP = Suma de Prestaciones	154.38
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO092** — Sal. Nominal (Sn) **450.00**
CATEGORÍA (S): **TOPOGRAFO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Cesantia en edad Avanzada y Vejez	RANGO	Rango8
	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.41
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.49
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
Días sindicato	0.00				5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	23.61
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
Dias No Laborables al Año	**72.00**					
TOTAL TI =	293.00				SP = Suma de Prestaciones	154.38
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167		**Tp / TI = 1.307167**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372		**Ps = Sp / SBC**	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO093** — Sal. Nominal (Sn): **450.00**
CATEGORÍA (S): OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA — Salario Base deCotizacion (SBC): **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.41
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.49
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
Días sindicato	0.00				5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	23.61
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
Días No Laborables al Año	**72.00**					
TOTAL TI =	293.00				SP = Suma de Prestaciones	154.38
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167		**Tp / TI = 1.307167**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372		**Ps = Sp / SBC**	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

UBICACIÓN: BARRIO DE LA CANDELARIA

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO111** — Sal. Nominal (Sn): **450.00**
CATEGORÍA (S): **TECNICO ESPECIALIZADO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **472.19**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

	RANGO	Rango8
Cesantia en edad Avanzada y Vejez	PATRON	4.241%
	TRABAJADOR	1.125%
	CUOTA	5.366%

Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.83
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	0.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.41
Días festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.49
Condiciones Climatológicas	0.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.73
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.21
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.44
Días sindicato	0.00				5.366% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.34
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.72
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	23.61
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	9.44
Días No Laborables al Año	**72.00**					
TOTAL TI =	293.00				SP = Suma de Prestaciones	154.38
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.307167	**Tp / TI = 1.307167**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.427372			**Ps = Sp / SBC**	**0.326945**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.734539**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 792,547.96

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	7,538.87	0.9512%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	4,500.00	0.5678%	54,000.00	6.8135%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	5,400.01	0.6813%		
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**17,438.88**		**54,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,585.10		792.55	
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	792.55		1,188.82	
c. Bodegas	594.41		792.55	
d. Instalaciones Generales	634.04		792.55	
e. Muebles y enseres	356.65		396.27	
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	475.53		1,188.82	
g. Campamentos				
SUBTOTALES	**4,438.27**		**5,151.56**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,585.10	
b. Estudios e Investigación	792.55		792.55	
SUBTOTALES	**792.55**		**2,377.64**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos				
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario				
SUBTOTALES				
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	951.06		554.78	
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	713.29		79.25	
c. equipo de computación	634.04			
d. Situación de fondos	396.27			
e. Copias y duplicados	198.14			
f. Luz, gas y otros consumos	475.53		79.25	
g. Gastos de la licitación	515.16			
SUBTOTALES	**3,883.49**		**713.29**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**673.67**		**79.25**	
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**673.67**		**79.25**	
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,188.82			
b. Primas por Fianzas	1,188.82		6,660.88	0.8404%
SUBTOTALES	**2,377.64**		**6,660.88**	
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			3,170.19	
4. Letrero nominativo de obra				
SUBTOTALES			**3,170.19**	
TOTALES	30,278.16	3.8204%	72,232.08	9.1139%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 102,510.23 **% INDIRECTO 12.9343%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

Cliente H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		$792,547.96	
CI	I.-INDIRECTO		$102,510.23	12.9343%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		$7,573.70	0.8462%
UT	III.- UTILIDAD TOTAL		$75,212.90	8.3326%
		Subtotal	**$977,844.79**	
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))	$ 977,844.79 / (1- 0 .005) - $ 977,844.79	$4,913.79	0.502513%
		TOTAL DE CARGOS ADICIONALES	**$4,913.79**	**0.502513%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

Lugar: BARRIO DE LA CANDELARIA

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		792,547.96	
CI	I.-INDIRECTO		102,510.23	12.9343%
CF	II.-FINANCIAMIENTO		7,573.70	0.8462%
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.0000%
	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 =5 % / [1- (10%+ 30%)]		8.3333%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA	($ 792,547.96 + $ 102,510.23 + $ 7,573.70) x 8.3333% =	$75,212.90	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$75,212.90	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 75,212.90 / ($ 792,547.96 + $ 102,510.23 + $ 7,573.70)] * 100%		**8.3326%**

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

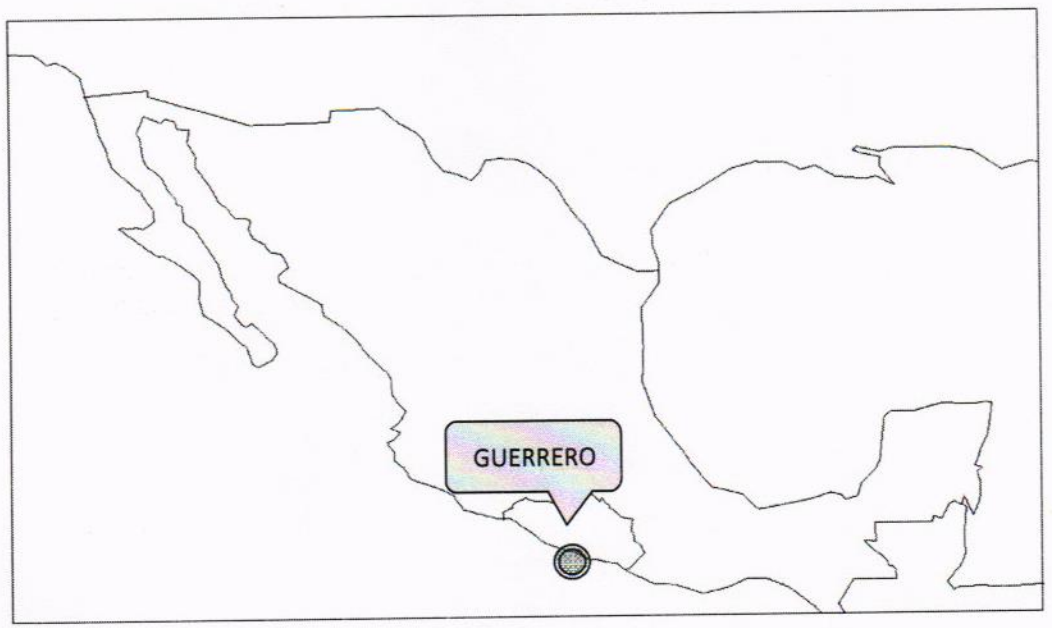
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

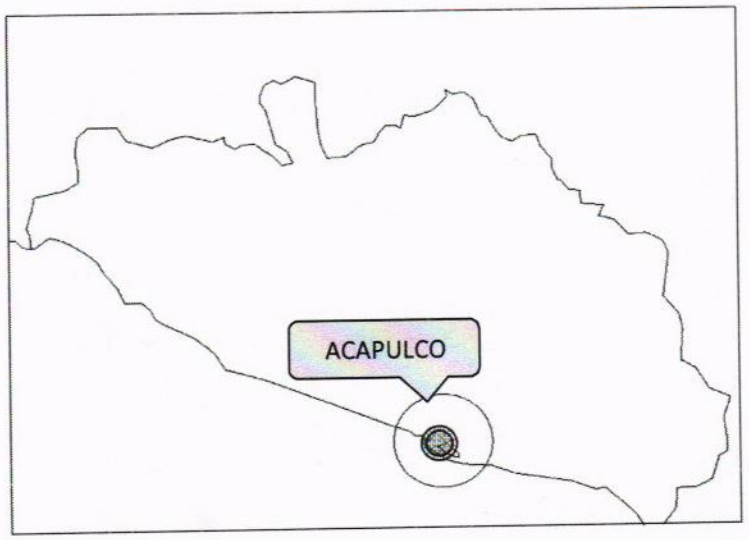
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA
REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA





INICIO LATITUD: 16°50'39.120"N
LONGITUD: 99°54'29.815"O

JEFE DEL DEPTO SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA:
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

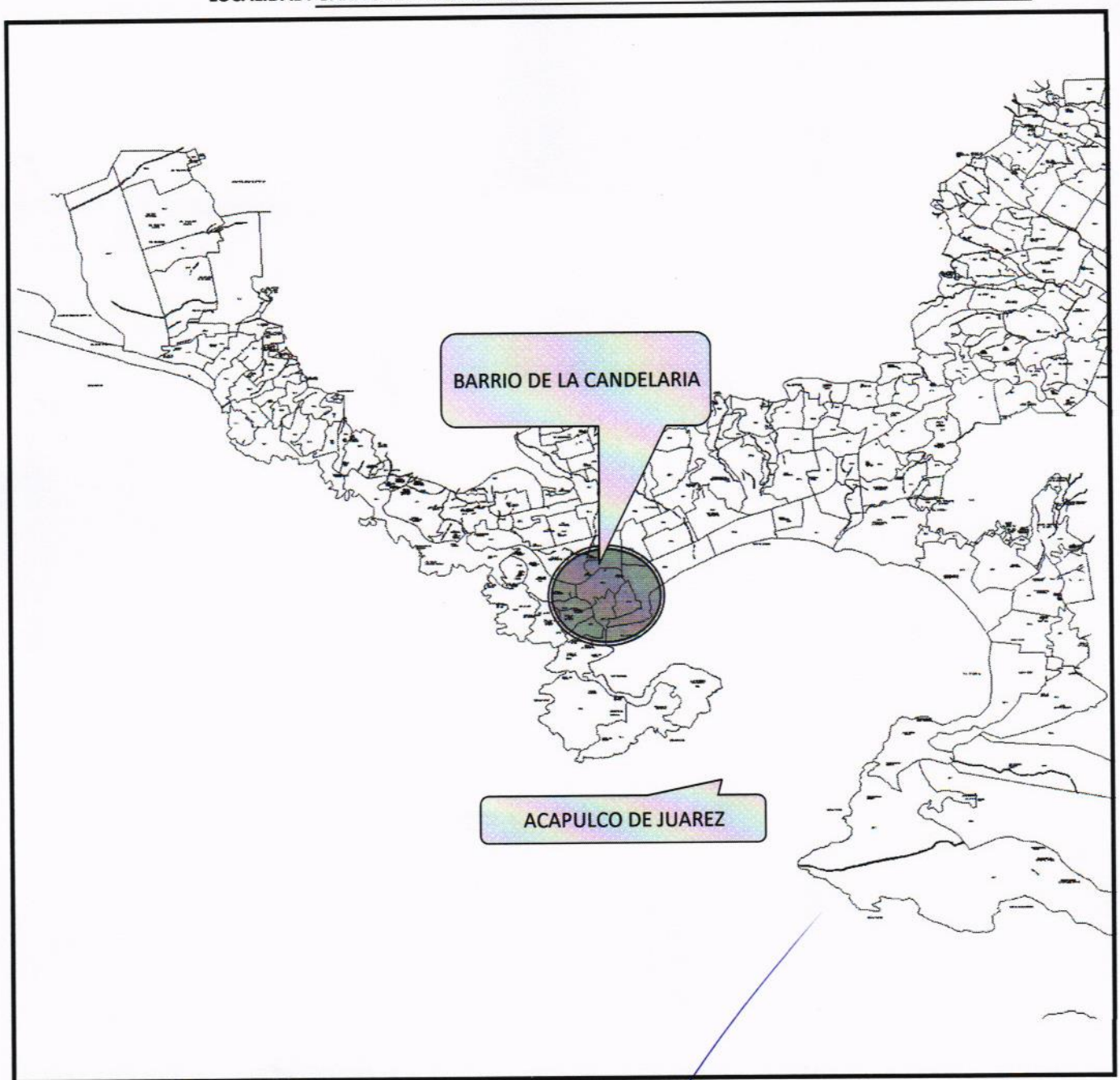
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'38.7"N

LONGITUD: 99°59'32.3"W

LATITUD: 16°50'39.4"N

LONGITUD: 99°54'32.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

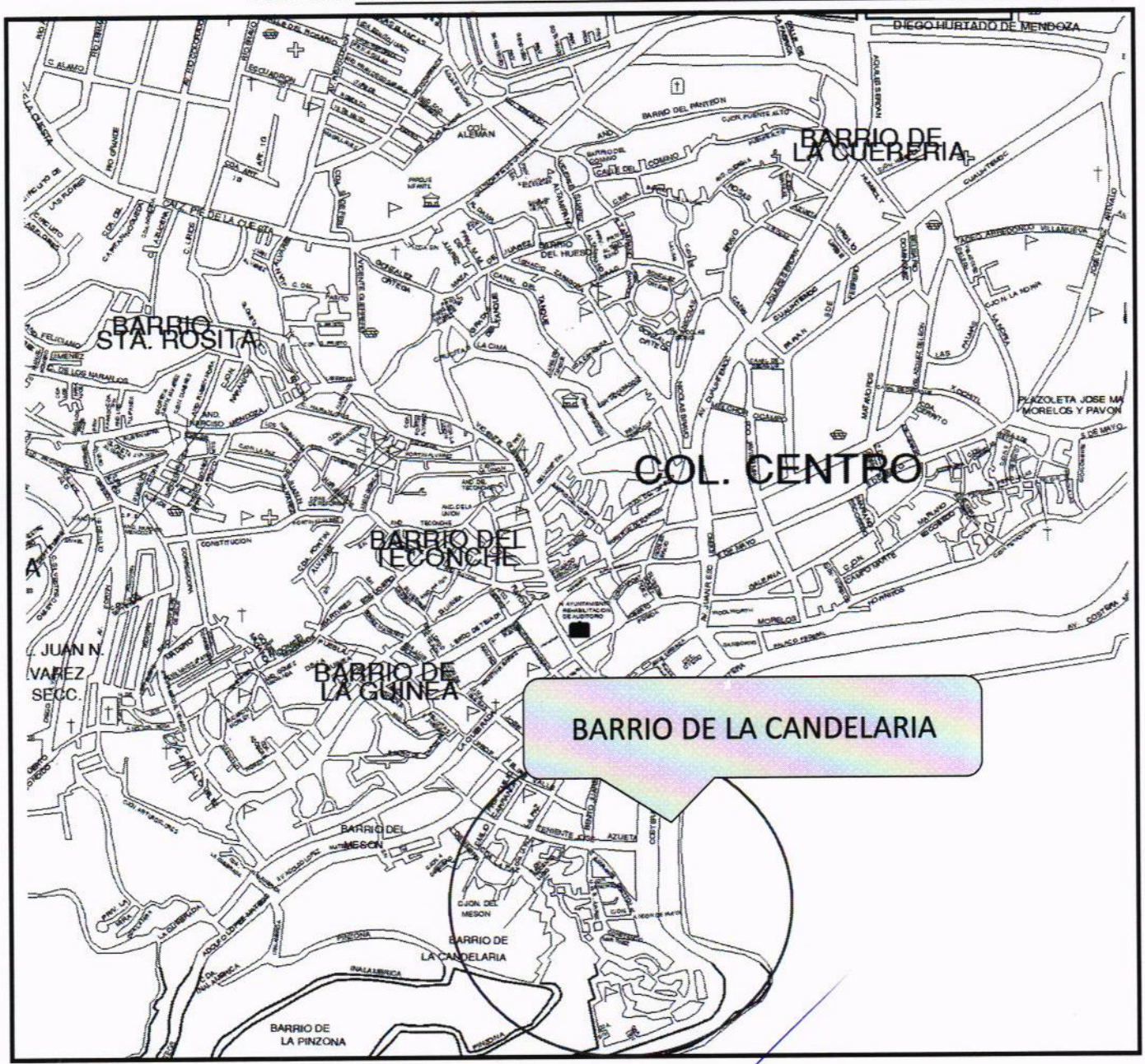
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'38.7"N

LONGITUD: 99°59'32.3"W

LATITUD: 16°50'39.4"N

LONGITUD: 99°54'32.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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

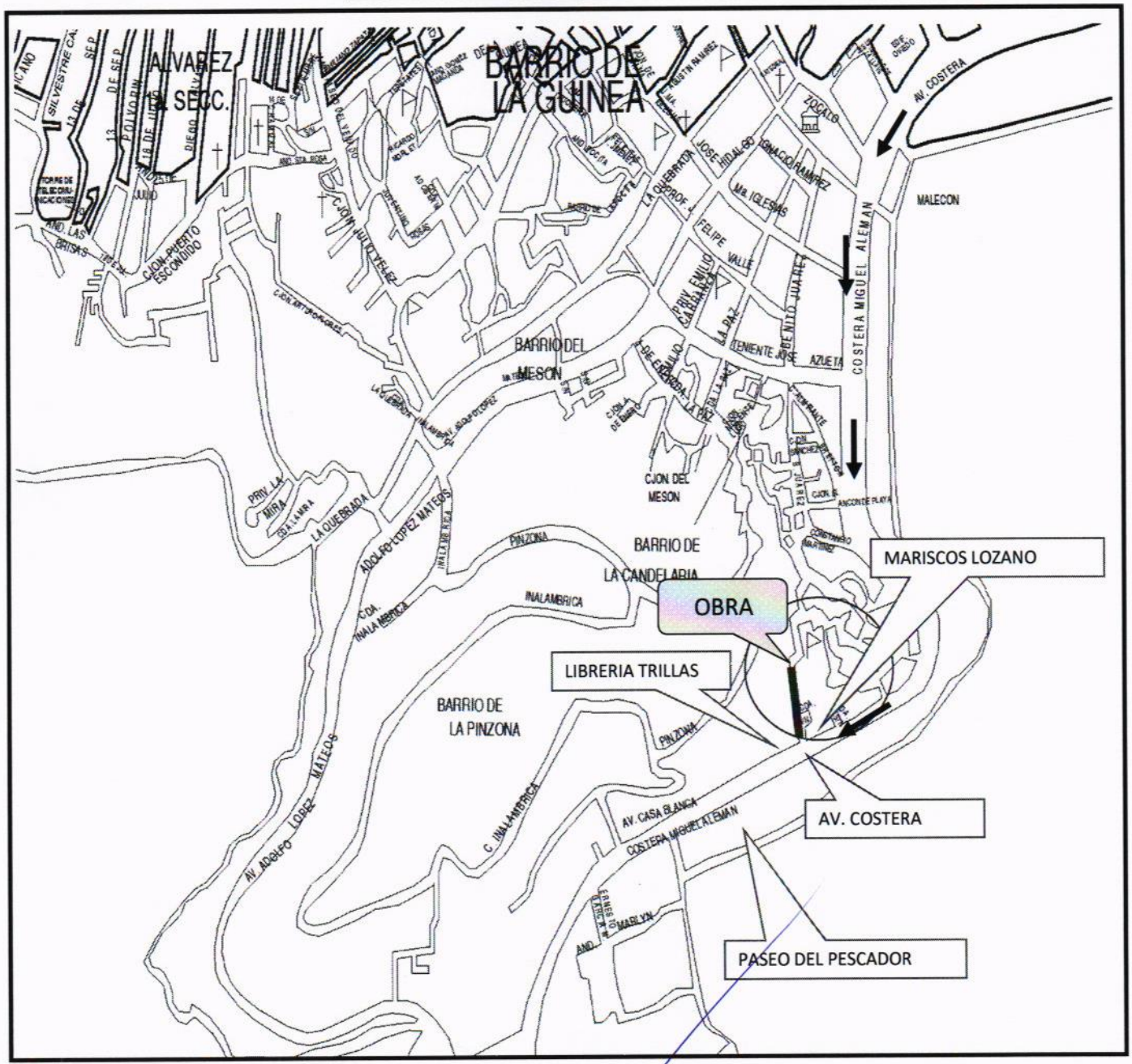
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'38.7"N
LONGITUD: 99°59'32.3"W

LATITUD: 16°50'39.4"N
LONGITUD: 99°54'32.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

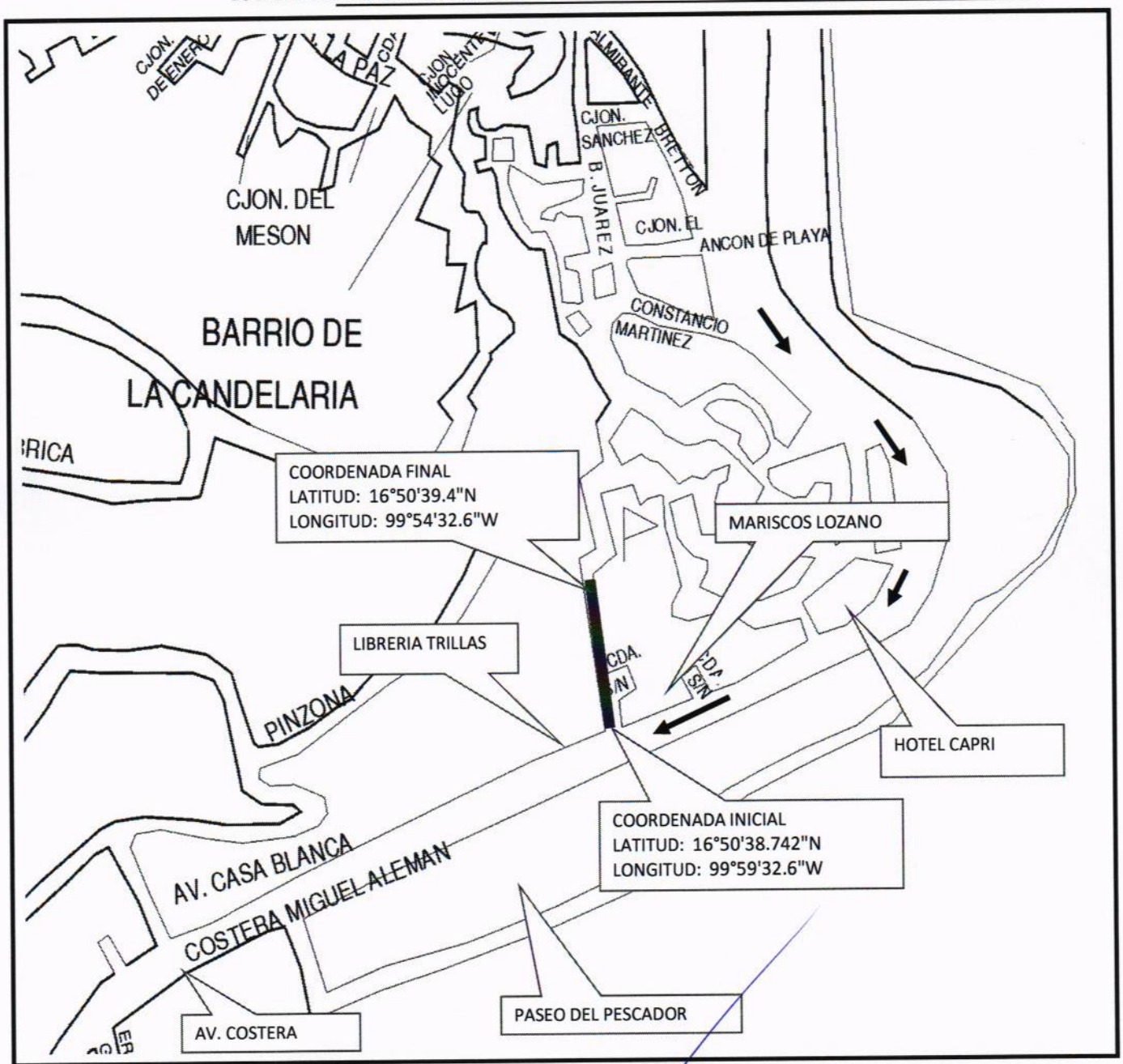
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. CONSTRUCCION DE ANDADOR CANDELARIA, BARRIO DE LA CANDELARIA
REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,
LOCALIDAD: BARRIO DE LA CANDELARIA



INICIO LATITUD: 16°50'38.742"N
LONGITUD: 99°59'32.172"W

LATITUD: 16°50'39.4"N
LONGITUD: 99°54'32.6"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS