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 (UNICA Y FINIQUITO)

SI ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISM/609-2023/AD**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

UBICACIÓN: **COL. PROGRESO**

CONTRATISTA: **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.**

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

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

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

ORIGINAL.

Pag 1

Julio

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, COL. PROGRESO

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/609-2023-AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-dic.-23	DISEÑOS & COSTRUCCIONES ARCANY, S. A. DE C.V. FACT. 30 D	900,000.00	3,879.31	896,120.69
		SUBTOTAL $	900,000.00	3,879.31	896,120.69
		TOTAL $	900,000.00	3,879.31	896,120.69

jueves 21 de diciembre de 2023

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

RFC EMISOR: **DAC210303J50**

DOMICILIO: **CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**
RFC: **MAJ010101NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ GRO. MEXICO**

NOMBRE DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
UBICACIÓN: **COL. PROGRESO**
NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **01 DE DICIEMBRE DE 2023**
PERIODO DE CONTRATO: **04 DE DICIEMBRE DE 2023** **AL** **22 DE DICIEMBRE DE 2023**
PERIODO ESTIMADO: **04 DE DICIEMBRE DE 2023** **AL** **18 DE DICIEMBRE DE 2023**
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: **$900,000.00**
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA: **$0.00**
TIPO DE OBRA: **OBRAS TRANSFERIBLES**
METAS PROGRAMADAS: **275.00** **M2**
METAS ALCANZADAS **100** **%**
DE OBRA: **MAJ/609**
GEORREFERENCIAS: **LATITUD: 16°51'33.477"N**
LONGITUD: 99°54'2.015"O

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

POBLACION BENEFICIADA: **219 ALUMNOS**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE $ 896,120.69 (* OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS 69/100 M.N.*) POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 01 (UNICA Y FINIQUITO) , DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO DEL 04 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2023 DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA , UBICADA EN LA COL. PROGRESO , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO MAJ-FAISMUN/609-2023/AD.

DEDUCCIONES:	
Amort. Anticipo	**$0.00**
5 AL MILLAR C.M.I.C.	**$0.00**
5 al Millar INSP. DE OBRAS	**$3,879.31**
TOTAL DE DEDUCCIONES:	**$3,879.31**

CALCULO DE LA ESTIMACION

Estimación C/IVA:	**$**	**900,000.00**
TOTAL DEDUCCIONES:	**$**	**3,879.31**
SALDO A PAGAR:	**$**	**896,120.69**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL:	**$**	**775,862.07**
5 al Millar INSP. DE OBRAS	**$**	**3,879.31**
IVA 16%	**$**	**124,137.93**
TOTAL:	**$**	**896,120.69**

(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTE PESOS 69/100 M.N.*)

RFC emisor:	DAC210303J50	**Folio fiscal:**	7D47F4E6-E4C4-45C4-A7C0-3BA757D7CD7B
Nombre emisor:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY	**No. de serie del CSD:**	00001000000507550086
Folio:	30	**Serie:**	D
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39030 2023-12-21 12:52:11
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		Régimen fiscal:	Régimen Simplificado de Confianza
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	775,862.07	775,862.07		Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN LA COL. PROGRESO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/609-2023/AD DE FECHA 01 DE DICIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 04 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2023	IVA	Traslado	775,862.07	Tasa	16.00%	124,137.93

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 775,862.07
Forma de pago:	Por definir	**Descuento**	$ 3,879.31
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Impuestos Trasladados** IVA 16.0000%	$ 124,137.93
		Total	**$ 896,120.69**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3879.31		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.05 %	3,879.31

Sello digital del CFDI:

U1fXjg7OboreHlqcjDIXW4MABy9XPMuGMWhVGV+dMaL1JbDlZV1BNu7ire6lJ6NER0P1y0M6C+qDoviNRfdbysI9a1jIml8Nw0BEthLMPEYwapFcs2UkHlm95AaFmuUBVsbk4s2TTaLvbDL
LI2le8V+ZzhSRaD6YxZ8YmVvF99cltK4GmeGGCdXsNDveYc4vePCwSn8cmtOfhgV6R4GxORlnv2p3xHP4izwKKF0wvaQESGs6UszfjCI6X6hPDG/xwGBVaS8Pejp/pKb9FLO0xEn/nvvE4L
6rctCzAlV+aFXAL5/o6QW2fiTtqbfh/wSqhPnsQXblk/TXo0O/R0Zsww==

Sello digital del SAT:

Hppf5Qer1JIH05t9a9rtgHbS+yOSPxG5mqZ1TO+PXHXzKqqXRErORw2yzDAquaUKHcqAKwDTY7OntmY640H50cEKAlNKKbO6UGZVyASsbt0tc+m24vmc8aDIbUUyjW4ylyjMitjPZD+hPm
5u0RXkYOs0UoZt0wTWZ6mAz73Dldy33euM1ifANcK+XGCybnnNUk6As69Vu77kzAlqYbAo0xbSOEQ3zN1y8+U+4QKdbA2NcRbeMGC4c855xXlGjvxmWTQaRwJlcXtD06FrzLmc6UbiQ7U
ACQVHtl1HvZLA0HsXLw8C/xsOzt6VQ4S2d5Hg0ZSNbTf2GM9esbLT+0/8pQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|7D47F4E6-E4C4-45C4-A7C0-3BA757D7CD7B|2023-12-21T12:52:37|SAT970701NN3|U1fXjg7OboreHlqcjDIXW4MABy9XPMuGMWhVGV+dMaL1J
bDlZV1BNu7ire6lJ6NER0P1y0M6C+qDoviNRfdbysI9a1jIml8Nw0BEthLMPEYwapFcs2UkHlm95AaFmuUBVsbk4s2TTaLvbDLLI2le8V+ZzhSRaD6YxZ8Ym
VvF99cltK4GmeGGCdXsNDveYc4vePCwSn8cmtOfhgV6R4GxORlnv2p3xHP4izwKKF0wvaQESGs6UszfjCI6X6hPDG/xwGBVaS8Pejp/pKb9FLO0xEn/nv
vE4L6rctCzAlV+aFXAL5/o6QW2fiTtqbfh/wSqhPnsQXblk/TXo0O/R0Zsww==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-21 12:52:37

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39030" MetodoPago="PPD"
Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="896120.69" Moneda="MXN" SubTotal="775862.07"
Certificado="MIIGJTCCBA2gAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDc1NTAwODYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507550086" FormaPago="99"
Sello="U1fXjg7OboreHIqcjDIXW4MABy9XPMuGMWhVGV+dMaL1JbDlZV1BNu7ire6lJ6NER0P1y0M6C+qDoviNRfdbysI9a1jIml8Nw0BEthLMPEYwapFcs2U
Fecha="2023-12-21T12:52:11" Folio="30" Serie="D" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="626" Nombre="DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY" Rfc="DAC210303J50"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="775862.07" ValorUnitario="775862.07" Descripcion="ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN LA COL. PROGRESO CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGUN CONTRATO MAJ-FAISMUN/609-2023/AD DE FECHA 01 DE DICIEMBRE DEL 2023 PERIODO DEL CONTRATO DEL 04 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 22 DE DICIEMBRE DEL 2023" Unidad="Unidad de servicio" ClaveUnidad="E48"
Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="124137.93" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="775862.07"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="124137.93">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="124137.93" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="775862.07"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3879.31" Version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="3879.31" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5% AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="Hppf5Qer1JIH05t9a9rtgHbS+yOSPxG5mqZ1TO+PXHXzKqqXRErORw2yzDAquaUKHcqAKwDTY7OntmY640H50cEKAINKKbO6U
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="U1fXjg7OboreHIqcjDIXW4MABy9XPMuGMWhVGV+dMaL1JbDlZV1BNu7ire6lJ6NER0P1y0M6C+qDoviNRfdbysI9a1jIml8Nw0BEth
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-12-21T12:52:37" UUID="7D47F4E6-E4C4-45C4-A7C0-3BA757D7CD7B"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
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
DAC210303J50	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7D47F4E6-E4C4-45C4-A7C0-3BA757D7CD7B	2023-12-21T12:52:11	2023-12-21T12:52:37	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$896,120.69	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

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

Siendo el día 18 del mes de DICIEMBRE del año 2023 a las 11:00 horas en el domicilio COL. PROGRESO, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado:	18 DE DICIEMBRE DE 2023	
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		
Folio asignado en la MIDS: 434347	**Monto total planeado:** $900,000.00	
Periodo de ejecución	**Fecha de inicio:** 04-DIC-2023	**Fecha de conclusión:** 18/12/2023
Entidad: GUERRERO	**Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ**	**Localidad:** COL. PROGRESO
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.

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

BIENESTAR
SECRETARÍA DEL BIENESTAR

FAIS

2023 Año de Francisco VILLA

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JOSE LUIS PADILLA VALLE
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Victoria Zavala Olivero
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Karla Alicia Galeana Angra.
Vocal
Nombre completo y firma

Leticia Quiñones Bedolla
Vocal
Nombre completo y firma

Thania Parra Gallardo
Vocal
Nombre completo y firma

Dorma Perez Rosales
Testigo

Carmen Pastrana V.
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 18 DE DICIEMBRE DE 2023		
Nombre de la obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		
Folio asignado en la MIDS: 434347		Monto total planeado: 6'900,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04-DIC-2023	Fecha de conclusión: 18-DIC-2023
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO	Localidad: COL. PROGRESO
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

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

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?

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

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

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.

- TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION EN BUEN ESTADO
- CONDICIONES DE COMODIDAD PARA LOS ESTUDIANTES, DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

JOSE LUIS PADILLA VALLE
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Victoria Zavaleta Quintero.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Karla Alicia Galeana Parra.
Vocal
Nombre completo y firma

Leticia Quiñones Badillo
Vocal
Nombre completo y firma

Thania Parra Gallardo
Vocal
Nombre completo y firma

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

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

FOLIO: RF2023135408961

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 24 de Abril de 2023

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	DAC210303J50
Denominación/Razón Social:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 24/04/2023

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39630
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** BRASIL
Número Exterior: 36	**Número Interior:** S/N
Nombre de la Colonia: BOCAMAR	**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: URUGUAY	**Y Calle:** PLAYA CALETA
Características del Domicilio: CASA DE 2 PISOS, PORTON AMARILLO.	**Referencias Adicionales:** SE ENCUENTRA ENFRENTE DEL MOLINO Y TORTILLERIA BOCAMAR, Y A 20 METROS DE LA CAPILLA DEL PERPETUO SOCORRO
Teléfono Móvil:	747 7474985267

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

FOLIO: RF2023135408961

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Correo Electrónico: construccionesarcany@hotmail.com	

Datos de Identificación del Representante Legal:

RFC: AARY9601029RA	**CURP:** AARY960102MGRLNN02	
Nombre (s): YANELI ISABEL	**Primer Apellido:** ALVARADO	**Segundo Apellido:** RENDON
Fecha de Nacimiento: 02/01/1996		

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||24/04/2023|RF2023135408961|Autoservicio|AESTA|DAC210303J50|20000108888880000031||

Sello Digital:
cnkiW3M+0N9rLel48ATF3jBPTmc+aZJlmrzSAIIZqIcr4J7xQXFpBeeXG9M8CEYbqZGop0+i/cTu4Ryb92RxHUko
S1WwkUGd+bVYG+YZIqrDZi4EHFcX91iX0bPH9zjHMaSUun4VZonNbdV3MQ24bUdEFhY0xVTBF+iueH2mti8=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728
denuncias@sat.gob.mx

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	DEL: 04-dic-23
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	AL: 18-dic-23
TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$900,000.00	DEL: 4 de dic de 2023	AL: 22 de dic de 2023	$0.00	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C.	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNICA Y FINIQUITO)	DEL: 04-dic-23 AL: 18-dic-23	$775,862.07	$124,137.93	$0.00	$3,879.31	$0.00	$3,879.31	$896,120.69
TOTAL		$775,862.07	$124,137.93	$0.00	$3,879.31	$0.00	$3,879.31	$896,120.69
SALDO		$0.00			SALDO POR AMORTIZAR	$0.00		

CONTRATISTA
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO SALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A	CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA EN EMSAD 051	
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.	$8,535.05
A02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS	$66,344.50
A03	ESTRUCTURA DE ACERO	$414,010.13
A04	INSTALACION ELECTRICA	$19,529.89
A05	ACABADOS	$5,555.20
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA	$4,029.93
A07	EXTRAORDINARIOS	$257,857.37
	TOTAL DE PARTIDAS $	775,862.07
	SUBTOTAL $	775,862.07
	16% I.V.A. $	124,137.93
	TOTAL $	900,000.00

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 900,000.00 (* NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.*)

AVANCE FISICO 100.00%

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

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO SALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	HOJA 1 DE 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA EN EMSAD 051**								
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**								
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	$14.73	112.0600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$44.92	30.0000	0.0000	30.0000	30.0000	0.0000	$1,347.60
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	$174.55	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$1,745.50
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$436.36	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$4,363.60
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	$138.25	7.0000	0.0000	7.8000	7.8000	0.8000	$1,078.35
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.								**$8,535.05**
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**								
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	$200.88	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$2,008.80
Z3-90X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	$2,202.77	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$22,027.70
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	PZA	$3,874.64	10.0000	0.0000	10.0000	10.0000	0.0000	$38,746.40
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$424.00	8.4000	0.0000	8.4000	8.4000	0.0000	$3,561.60
APLAN_1	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	$358.22	3.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA	**$74,879.55**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	HOJA: 2 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
BOR0.10X	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	$224.81	52.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS								**$66,344.50**
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**								
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	$538.01	40.0000	0.0000	40.0000	40.0000	0.0000	$21,520.40
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".	KG	$133.99	160.0000	0.0000	160.0000	160.0000	0.0000	$21,438.40
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$136.77	287.5000	0.0000	284.0000	284.0000	0.0000	$38,842.68
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$124.70	420.0000	0.0000	420.0000	420.0000	0.0000	$52,374.00
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$124.70	426.3000	0.0000	489.3000	489.3000	63.0000	$61,015.71
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	$124.87	558.9000	0.0000	558.9000	558.9000	0.0000	$69,789.84
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.	KG	$127.40	34.4500	0.0000	30.6200	30.6200	0.0000	$3,900.99
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	$497.31	275.0000	0.0000	202.0300	202.0300	0.0000	$100,471.54
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	$245.89	27.6000	0.0000	27.6000	27.6000	0.0000	$6,786.56
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$376,140.12**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. OSVALDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
	CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	HOJA: 3 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.	ML	$398.00	55.2000	0.0000	55.2000	55.2000	0.0000	$21,969.60
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	$236.72	58.8000	0.0000	62.4600	62.4600	3.6600	$14,785.53
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$124.10	4.0000	0.0000	6.0000	6.0000	2.0000	$744.60
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$92.57	8.0000	0.0000	4.0000	4.0000	0.0000	$370.28
TUBO6"SAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	$529.98	12.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
COD6"SA90°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$265.18	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
COD6"SA45°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$291.56	2.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
TEESAN4"X4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$207.66	6.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ESTRUCTURA DE ACERO								**$414,010.13**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**								
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M	$68.00	35.0000	0.0000	29.4700	29.4700	0.0000	$2,003.96
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$39,873.97**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	HOJA 4 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
SYC-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$43.69	70.0000	0.0000	58.9400	58.9400	0.0000	$2,575.09
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$1,208.34	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	$1,208.34
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	$6,871.25	2.0000	0.0000	2.0000	2.0000	0.0000	$13,742.50
	Total INSTALACION ELECTRICA								**$19,529.89**
A05	**ACABADOS**								
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	$224.00	182.8100	0.0000	24.8000	24.8000	0.0000	$5,555.20
22-0337	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	$110.19	1,412.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
PROTHE01	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	$240.33	68.5700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	$0.00
	Total ACABADOS								**$5,555.20**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$213.00	3.5900	0.0000	14.4000	14.4000	10.8100	$3,067.20
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.73	110.0700	0.0000	110.2780	110.2780	0.2080	$962.73
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA								**$4,029.93**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$27,111.06**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO GALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	E S T I M A C I O N		ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ	UBICACIÓN: COL. PROGRESO	DEL: 04-dic-23
	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	FECHA: 18 de Diciembre de 2023	AL: 18-dic-23
		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
	CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	HOJA: 5 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**EXTRAORDINARIOS**								
EXTR-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	$50,585.10	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	$50,585.10
EXTR-002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	$46,147.46	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	$46,147.46
EXTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.	M2	$580.17	0.0000	0.0000	277.7200	277.7200	277.7200	$161,124.81
	Total EXTRAORDINARIOS								**$257,857.37**
	SUBTOTAL ESTA HOJA								**$257,857.37**
	TOTAL DE ESTA ESTIMACION								**$775,862.07**

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
D I R E C C I O N D E O B R A S P U B L I C A S
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/609	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	CONSTRUCTORA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	FECHA: 18 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $900,000.00**	HOJA: 1 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $900,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN CANCHA DEPORTIVA EN EMSAD 051**														
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**														
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	112.0600	$14.73	$1,650.64	0.0000	$14.73	$0.00	112.0600	$14.73	$1,650.64	0.0000	$14.73	$0.00	
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	30.0000	$44.92	$1,347.60	30.0000	$44.92	$1,347.60	0.0000	$44.92	$0.00	0.0000	$44.92	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	10.0000	$174.55	$1,745.50	10.0000	$174.55	$1,745.50	0.0000	$174.55	$0.00	0.0000	$174.55	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.0000	$436.36	$4,363.60	10.0000	$436.36	$4,363.60	0.0000	$436.36	$0.00	0.0000	$436.36	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	7.0000	$138.25	$967.75	7.8000	$138.25	$1,078.35	0.0000	$138.25	$0.00	0.8000	$138.25	$110.60	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**$10,075.09**			**$8,535.05**			**$1,650.64**			**$110.60**	
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**														
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	10.0000	$200.88	$2,008.80	10.0000	$200.88	$2,008.80	0.0000	$200.88	$0.00	0.0000	$200.88	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
Z3-90X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	10.0000	$2,202.77	$22,027.70	10.0000	$2,202.77	$22,027.70	0.0000	$2,202.77	$0.00	0.0000	$2,202.77	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	PZA	10.0000	$3,874.64	$38,746.40	10.0000	$3,874.64	$38,746.40	0.0000	$3,874.64	$0.00	0.0000	$3,874.64	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	8.4000	$424.00	$3,561.60	8.4000	$424.00	$3,561.60	0.0000	$424.00	$0.00	0.0000	$424.00	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
APLAN_1	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.2000	$358.22	$1,146.30	0.0000	$358.22	$0.00	3.2000	$358.22	$1,146.30	0.0000	$358.22	$0.00	

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBU
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/609	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	CONSTRUCTORA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	FECHA: 18 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $900,000.00	HOJA: 2 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $900,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
BOR0.10X	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	52.4000	$224.81	$11,780.04	0.0000	$224.81	$0.00	52.4000	$224.81	$11,780.04	0.0000	$224.81	$0.00	
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS				**$79,270.84**			**$66,344.50**			**$12,926.34**			**$0.00**	
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**														
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	40.0000	$538.01	$21,520.40	40.0000	$538.01	$21,520.40	0.0000	$538.01	$0.00	0.0000	$538.01	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".	KG	160.0000	$133.99	$21,438.40	160.0000	$133.99	$21,438.40	0.0000	$133.99	$0.00	0.0000	$133.99	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	287.5000	$136.77	$39,321.38	284.0000	$136.77	$38,842.68	3.5000	$136.77	$478.70	0.0000	$136.77	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	420.0000	$124.70	$52,374.00	420.0000	$124.70	$52,374.00	0.0000	$124.70	$0.00	0.0000	$124.70	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	426.3000	$124.70	$53,159.61	489.3000	$124.70	$61,015.71	0.0000	$124.70	$0.00	63.0000	$124.70	$7,856.10	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	558.9000	$124.87	$69,789.84	558.9000	$124.87	$69,789.84	0.0000	$124.87	$0.00	0.0000	$124.87	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.	KG	34.4500	$127.40	$4,388.93	30.6200	$127.40	$3,900.99	3.8300	$127.40	$487.94	0.0000	$127.40	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBU
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

FINIQUITO DE OBRA

MAJ/609	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	CONSTRUCTORA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	FECHA: 18 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO: $900,000.00**	HOJA: 3 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO: $900,000.00**	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	275.0000	$497.31	$136,760.25	202.0300	$497.31	$100,471.54	72.9700	$497.31	$36,288.71	0.0000	$497.31	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	27.6000	$245.89	$6,786.56	27.6000	$245.89	$6,786.56	0.0000	$245.89	$0.00	0.0000	$245.89	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.	ML	55.2000	$398.00	$21,969.60	55.2000	$398.00	$21,969.60	0.0000	$398.00	$0.00	0.0000	$398.00	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	58.8000	$236.72	$13,919.14	62.4600	$236.72	$14,785.53	0.0000	$236.72	$0.00	3.6600	$236.72	$866.39	01 (UNICA Y FINIQUITO)
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	$124.10	$496.40	6.0000	$124.10	$744.60	0.0000	$124.10	$0.00	2.0000	$124.10	$248.20	01 (UNICA Y FINIQUITO)
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000	$92.57	$740.56	4.0000	$92.57	$370.28	4.0000	$92.57	$370.28	0.0000	$92.57	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
TUBO6"SAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	12.0000	$529.98	$6,359.76	0.0000	$529.98	$0.00	12.0000	$529.98	$6,359.76	0.0000	$529.98	$0.00	
COD6"SA90°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	$265.18	$530.36	0.0000	$265.18	$0.00	2.0000	$265.18	$530.36	0.0000	$265.18	$0.00	
COD6"SA45°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	$291.56	$583.12	0.0000	$291.56	$0.00	2.0000	$291.56	$583.12	0.0000	$291.56	$0.00	
TEESAN4"X4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000	$207.66	$1,245.96	0.0000	$207.66	$0.00	6.0000	$207.66	$1,245.96	0.0000	$207.66	$0.00	

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBU
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023
FINIQUITO DE OBRA

MAJ/609	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	CONSTRUCTORA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	FECHA: 18 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $900,000.00	HOJA: 4 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $900,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
	Total ESTRUCTURA DE ACERO				**$451,384.27**			**$414,010.13**			**$46,344.83**			**$8,970.69**	
A04	**INSTALACION ELECTRICA**														
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M	35.0000	$68.00	$2,380.00	29.4700	$68.00	$2,003.96	5.5300	$68.00	$376.04	0.0000	$68.00	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
SYC-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	70.0000	$43.69	$3,058.30	58.9400	$43.69	$2,575.09	11.0600	$43.69	$483.21	0.0000	$43.69	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.0000	$1,208.34	$1,208.34	1.0000	$1,208.34	$1,208.34	0.0000	$1,208.34	$0.00	0.0000	$1,208.34	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.0000	$6,871.25	$13,742.50	2.0000	$6,871.25	$13,742.50	0.0000	$6,871.25	$0.00	0.0000	$6,871.25	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total INSTALACION ELECTRICA				**$20,389.14**			**$19,529.89**			**$859.25**			**$0.00**	
A05	**ACABADOS**														
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	182.8100	$224.00	$40,949.44	24.8000	$224.00	$5,555.20	158.0100	$224.00	$35,394.24	0.0000	$224.00	$0.00	01 (UNICA Y FINIQUITO)
22-0337	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1,412.0000	$110.19	$155,588.28	0.0000	$110.19	$0.00	1,412.0000	$110.19	$155,588.28	0.0000	$110.19	$0.00	
PROTHE01	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	68.5700	$240.33	$16,479.43	0.0000	$240.33	$0.00	68.5700	$240.33	$16,479.43	0.0000	$240.33	$0.00	
	Total ACABADOS				**$213,017.15**			**$5,555.20**			**$207,461.95**			**$0.00**	
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**														
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.5900	$213.00	$764.67	14.4000	$213.00	$3,067.20	0.0000	$213.00	$0.00	10.8100	$213.00	$2,302.53	01 (UNICA Y FINIQUITO)

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBUI
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

FINIQUITO DE OBRA

MAJ/609	NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	CONSTRUCTORA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	FECHA: 18 de Diciembre de 2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	No. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNICA Y FINIQUITO)		**MONTO CONTRATADO:** $900,000.00	HOJA: 5 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCION: ADJUDICACION DIRECTA.		**MONTO ESTIMADO:** $900,000.00	

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	U	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - CONCEPTOS NO EJECUTADOS			VARIACIONES + CONCEPTOS ADICIONALES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	110.0700	$8.73	$960.91	110.2780	$8.73	$962.73	0.0000	$8.73	$0.00	0.2080	$8.73	$1.82	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**$1,725.58**			**$4,029.93**			**$0.00**			**$2,304.35**	
A07	**EXTRAORDINARIOS**														
EXTR-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.0000	$50,585.10	$0.00	1.0000	$50,585.10	$50,585.10	0.0000	$50,585.10	$0.00	1.0000	$50,585.10	$50,585.10	01 (UNICA Y FINIQUITO)
EXTR-002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.0000	$46,147.46	$0.00	1.0000	$46,147.46	$46,147.46	0.0000	$46,147.46	$0.00	1.0000	$46,147.46	$46,147.46	01 (UNICA Y FINIQUITO)
EXTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.	M2	0.0000	$580.17	$0.00	277.7200	$580.17	$161,124.81	0.0000	$580.17	$0.00	277.7200	$580.17	$161,124.81	01 (UNICA Y FINIQUITO)
	Total EXTRAORDINARIOS				**$0.00**			**$257,857.37**			**$0.00**			**$257,857.37**	
	SUB-TOTAL				**$775,862.07**			**$775,862.07**			**$269,243.01**			**$269,243.01**	
	I. V. A. 16 %				**$124,137.93**			**$124,137.93**			**$43,078.88**			**$43,078.88**	
	TOTAL				**$900,000.00**			**$900,000.00**			**$312,321.89**			**$312,321.89**	

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

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBU
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES

RCANY

ACAPULCO, GRO. A 17 DE DICIEMBRE DE 2023

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN: COL. PROGRESO EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	$138.25	7.00	7.80	0.80	$110.60
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$124.70	426.30	489.30	63.00	$7,856.10
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	$236.72	58.80	62.46	3.66	$866.40
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$124.10	4.00	6.00	2.00	$248.20
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$213.00	3.59	14.40	10.81	$2,302.53
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.73	110.07	110.278	0.208	$1.82

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
e-mail: construccionesarcany@hotmail.com

OFICIO: DOP/2872/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a **18 de diciembre del 2023**

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
Representante legal de la Empresa:
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación al escrito, de fecha **17 de diciembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **06 (seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **01 de diciembre 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. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ.

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$ 900,000.00 (novecientos mil pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 01 de diciembre del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano Y Obras públicas,** y la empresa contratista **"DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 04 de diciembre del 2023 al 22 de diciembre del 2023.

Con fecha **17 de diciembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista **"DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V."**, para la autorización de cantidades adicionales en **06 (seis)** conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

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

1. En referencia a los trabajos de relleno de material producto de excavación, trabe metálica, tuvo de pvc, codo de pvc, carga mecánica y limpieza

- Con fecha **17 de diciembre del 2023** a través de la nota de bitácora **No. 17**, 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. 18** con fecha **18 de diciembre 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 autorizar las 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 para su autorización, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la autorización 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/609-2023/AD**

Las cantidades adicionales necesarias por autorizar, 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 autorización 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. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ.
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/609-2023/AD
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
UBICACIÓN: COL. PROGRESO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	$138.25	7.00	7.80	0.80	$110.60
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	$124.70	426.30	489.30	63.00	$7,856.10
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	$236.72	58.80	62.46	3.66	$866.40
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$124.10	4.00	6.00	2.00	$248.20
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	$213.00	3.59	14.40	10.81	$2,302.53
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.73	110.07	110.278	0.208	$1.82

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

2023 Año de Francisco VILLA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

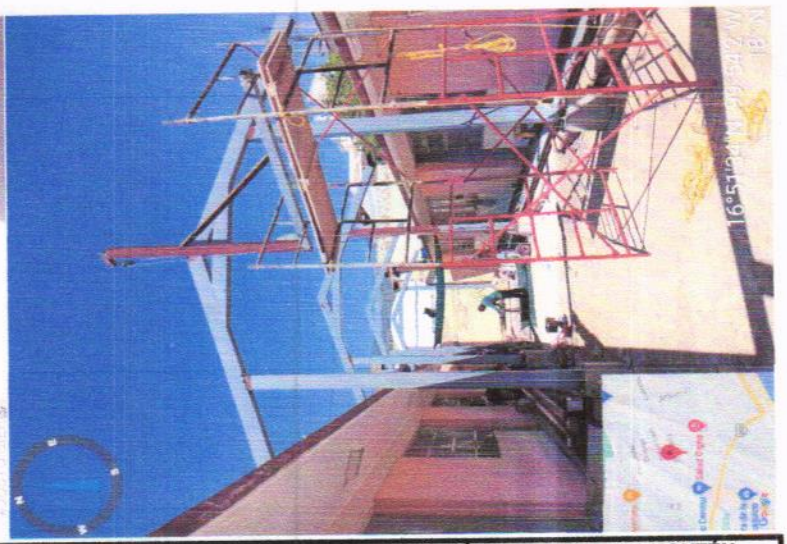
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

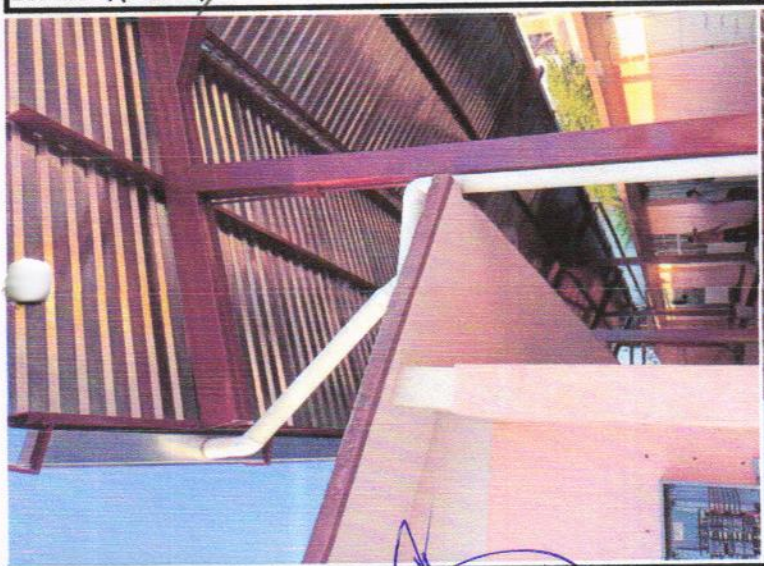
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA				
CONTRATISTA:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V	PERIODO DE CONTRATO:		04-dic-23	22-dic-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$	900,000.00	
UBICACIÓN:	COL. PROGRESO	PERIODO DE EJECUCION:		04-dic-23	18-dic-23



9-0139.- RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, (0.80 M3)



MONT*8 CA. 14.-SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTEN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, (63.00 KG)



37-0580.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED. (3.66 ML)



F2-2025OP.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (2.00 PZA)

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

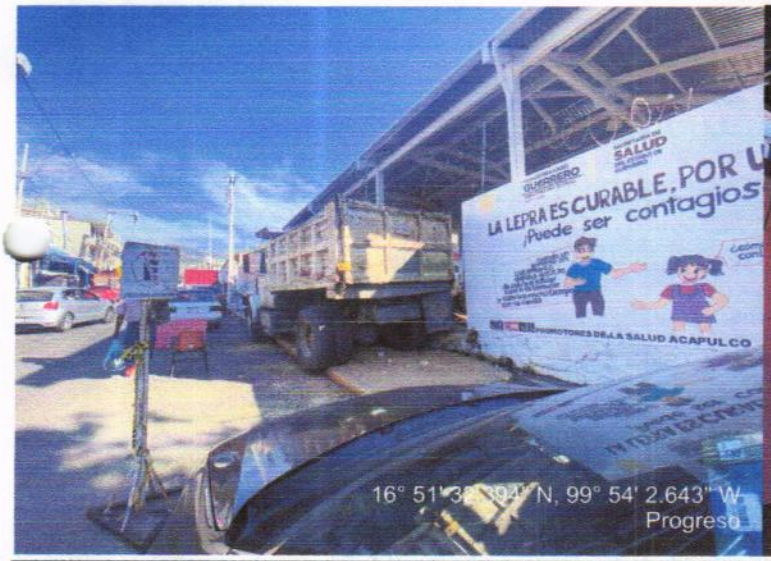
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

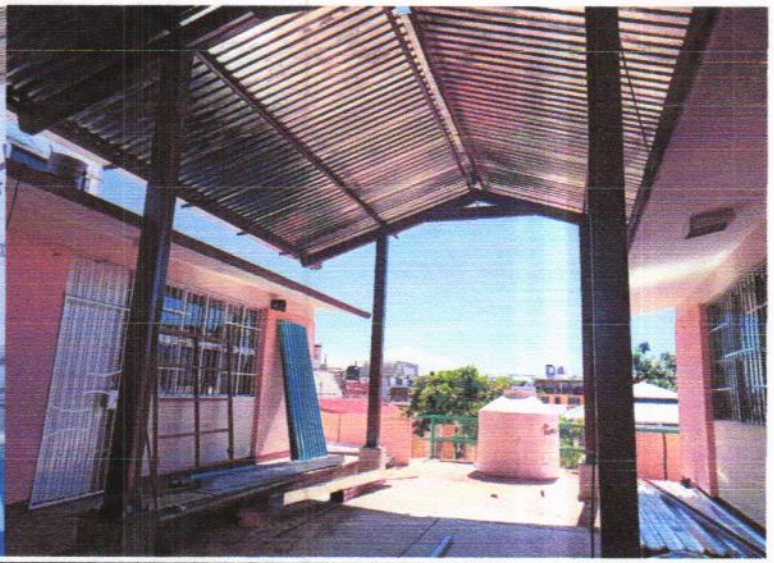
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**				
CONTRATISTA:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**		**04-dic-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$**	**900,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. PROGRESO	**PERIODO DE EJECUCION:**		**04-dic-23**	**18-dic-23**





33-0521.- CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM) (10.81 M3)	**33-0528.- LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS. (0.208 M2)**

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 310991

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

Nota # 17 17/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de instalacion electrica, porton de herreria, techado de 2 agua e impermeabilizante Prefabricado y se da inicio con los trabajos de limpieza ultima general de obra para entrega con acopio horizontal a 20.00 mts.

Se pide al residente de obras la revision de los numeros generadores correspondientes a la estimacion no. 01 (unica y finiquito) asi como la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes:

9-0139 .-Relleno de material Producto de excavacion

MONT*8CA.14.-Suministro de trabe metalica a base de monten

37-0580 .-Sum. y col. de tubo de PVC de 4"

F2-20260P .-Sum. y col de codo PVC de 45 x 4"

33-0521 .-Carga manual y a tiro libre en camion volteo

33-0528 .-Limpieza ultima general de obra

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M. SANCHEZ J		Arq Orlando Galvan A

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310992

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA NO 18 18/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL TERMINO DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS DE ESTE CONTRATO, SE REVISAN LOS NUMEROS GENERADORES LOS CUALES SE APRUEBAN PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION NO. 01 (UNICA Y FINIQUITO) PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE. ASI MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

ARQ. URIEL M. SALMERON J

Arq Orlando Calvario A

NOTA No. 19 18/DIC/2023

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS VISITA LA OBRA PARA REALIZAR UN ULTIMO RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN TERMINADOS AL 100% DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA, SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS DENTRO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M SALMERON J		Arq Orlando Calvario A

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES

RCANY

ACAPULCO, GRO. A 14 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. SOLICITO EL SIGUIENTE PRECIO EXTRAORDINARIO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN: COL. PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

PRECIOS EXTRAORDINARIOS

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad	Estimado	Importe del Volumen
EXTR-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	$50,585.10	1.00	1.00	50,585.10
EXTR-002.	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14, CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$46,147.46	1.00	1.00	46,147.46
EXTR-003.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.	M2	$580.17	277.72	277.72	161,124.81

SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO Y EN ESPERA DE UNA RESPUESTA FAVORABLE, QUEDO A SUS ORDENES

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECIBIDO
COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBICAS

CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
e-mail: construccionesarcany@hotmail.com

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. 137/2023
HOJA: 1/1
ACAPULCO, GRO., A DE 14 DE DICIEMBRE DEL 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
UBICACIÓN: **COL. PROGRESO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXTR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	$50,585.10
EXTR-002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$46,147.46
EXTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.	M2	$580.17

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
4433 Registro **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **YANELI ISABEL ALVARADO RENDON** Representante legal **CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **DAC210303J50** IMSS **B61 72427 10 0** TEL. **747 498 5267**	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA** Nombre de la Obra **COL. PROGRESO** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/609** Oficio: **SEPLADE/321/2022**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/609

$ 775,862.07

CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
Nombre de la Obra

COL. PROGRESO
Ubicación

DESCRIPCION DE LA OBRA:	SUBTOTAL	$ 775,862.07
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	16% IVA	$ 124,137.93
	TOTAL	**$ 900,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 04 de Diciembre del 2023	Fecha de terminación: 22 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Acapulco, Gro., 01 de Diciembre del 2023

PCOR-01
REV. 02

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES OTORGADO A FAVOR DEL SUSCRITO EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

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

Concurso No.
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

Lugar: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		10			
Análisis:	**EXTR-001.**		**PZA**		**1.0000**	**$50,585.10**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

MATERIALES							
MA21	SOLDADURA ELECTRODO 60/10 Y 70/18	KG	$85.00	*	10.000000	$850.00	2.08%
PTR21/2"X11/2"	PTR DE 21/2"X11/2" CAL. 14	PZA	$400.00	*	5.000000	$2000.00	4.89%
PTR2"X11/2"	PTR DE 2"X11/2" CAL. 14	PZA	$375.00	*	6.000000	$2250.00	5.50%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$155.00	*	8.000000	$1240.00	3.03%
MA18	PINTURA DE ESMALTE	LT	$190.00	*	10.000000	$1900.00	4.64%
MA20	THINER	LT	$50.00	*	12.000000	$600.00	1.47%
TABCAL18	TABLERO CAL. 18	PZA	$2,000.00	*	5.000000	$10000.00	24.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$18840.00**	**46.03%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$2,797.12	*	6.000000	$16782.72	41.00%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JR	$1,350.29	*	1.000000	$1350.29	3.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18133.01**	**44.30%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$81.87	*	16.000000	$1309.92	3.20%
%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%	$18,133.01	*	0.030000	$543.99	1.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18,133.01	*	0.020000	$362.66	0.89%
%MO2	ANDAMIO	%	$18,133.01	*	0.050000	$906.65	2.22%
EQEARLESS	EQUIPO PARA PINTAR EARLESS	HR	$138.90	*	6.000000	$833.40	2.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3956.62**	**9.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$40,929.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				14.6749%	$6,006.40	
	SUBTOTAL1					$46,936.03	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5334%	$250.36	
	SUBTOTAL2					$47,186.39	
	(CU) UTILIDAD				6.6667%	$3,145.78	
	SUBTOTAL3					$50,332.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$252.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$50,585.10**	

(* CINCUENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)

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

Concurso No.
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Duración:
Fecha:

Inicio Obra:
Fin Obra:

Lugar: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		20			
Análisis:	**EXTR-002**		**PZA**		**1.0000**	**$46,147.46**	

CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

MATERIALES							
MA21	SOLDADURA ELECTRODO 60/10 Y 70/18	KG	$85.00	*	8.000000	$680.00	1.82%
MONT8"C14	MONTEN DE 8", CAL. 14 (5.25KG/M)	KG	$34.00	*	45.000000	$1530.00	4.10%
PTR21/2"X11/2"	PTR DE 21/2"X11/2" CAL. 14	PZA	$400.00	*	4.100000	$1640.00	4.39%
PTR2"X11/2"	PTR DE 2"X11/2" CAL. 14	PZA	$375.00	*	1.300000	$487.50	1.31%
LAMINACA.28	LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL.28	M2	$300.00	*	14.220000	$4266.00	11.43%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$155.00	*	3.000000	$465.00	1.25%
MA18	PINTURA DE ESMALTE	LT	$190.00	*	4.000000	$760.00	2.04%
MA20	THINER	LT	$50.00	*	4.000000	$200.00	0.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10028.50**	**26.86%**
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$2,797.12	*	8.000000	$22376.96	59.93%
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JR	$1,350.29	*	1.000000	$1350.29	3.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23727.25**	**63.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$81.87	*	8.000000	$654.96	1.75%
%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%	$23,727.25	*	0.030000	$711.82	1.91%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$23,727.25	*	0.020000	$474.55	1.27%
%MO2	ANDAMIO	%	$23,727.25	*	0.050000	$1186.36	3.18%
EQEARLESS	EQUIPO PARA PINTAR EARLESS	HR	$138.90	*	4.000000	$555.60	1.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3583.29**	**9.60%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$37,339.04**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				14.6749%	$5,479.48	
	SUBTOTAL1					$42,818.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.5334%	$228.39	
	SUBTOTAL2					$43,046.91	
	(CU) UTILIDAD				6.6667%	$2,869.81	
	SUBTOTAL3					$45,916.72	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$230.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$46,147.46**	

(* CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. *)

ADMINISTRADOR UNICO: YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Obra: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

Ubicacion: **COL. PROGRESO**

Fecha:
Inicio Obra:
Fin Obra:
Duración:
Licitacion

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDIANRIOS

Partida: A7 Análisis No 3

Análisis: EXTR-003 **M2** **1.0000** **$580.17**

SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.

MATERIALES							
S[illegible]	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM,	M2	$250.00	*	1.100000	$275.00	58.58%
TANQU01	TANQUE DE GAS LP DE 20 LTRS CON SOPLETE	PZA	$1,950.00	*	0.006000	$11.70	2.49%
ASAFA01	IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO	LT	$100.00	/	4.000000	$25.00	5.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$311.70**	**66.40%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,531.39	/	10.000000	$153.14	32.62%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$153.14**	**32.62%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO001	HERRAMIENTA MENOR	%	$153.14	*	0.030000	$4.59	0.98%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.59**	**0.98%**
(CD) COSTO DIRECTO						**$469.43**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS					14.6749%	$68.89	
S[illegible]TAL1						$538.32	
(CF) FINANCIAMIENTO					0.5334%	$2.87	
SUBTOTAL2						$541.19	
(CU) UTILIDAD					6.6667%	$36.08	
SUBTOTAL3						$577.27	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						$2.90	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						**$580.17**	

(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 17/100 M.N. *)

ADMINISTRADOR UNICO: YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

FOLIO Nº 310988

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA NO. 11 11/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA SE VISITA LA OBRA DONDE SE OBSERVA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE COLUMNAS Y TRABES METALICAS A BASE MONTEN DOBLE, ASI COMO EL ACERO REFUERZO CON PLACAS DE 1/4" DE ESPESOR.

ARQ. URIEL M. SALMERON J.

Arq. Orlando Calvario A

Nota # 12 13/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de montaje de columnas y trabes metalicas a base de monte doble, se da inicio con los trabajos de dado a base de angulo L 3"X3"X1/4" y montenes estructurales para cargador a base de monten simple

Se Pide al residente de obras la autorizacion de los siguientes Precios extraordinarios.

EXTR-001 :- s.m. y col de porton de herreria en acceso Principal de 3.10 m de ancho y 2.60 m de altura

EXTR-002 :- const de techado de 2 aguas en porton de largo de 3.70 m

EXTR-003 :- s.m. y col. de impermeabilizante Prefabricado multicapa de asfalto multicapa de asfalto modificado SBS.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M. SALMERON J.		Arq Orlando Calvario A

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 310969

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA NO. 13 13/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDUOP REVISO LA SOLICITUD POR PARTE DE LA CONTRATISTA EL CUAL SE AUTORIZA EL INGRESO POR PARTE DE LA CONTRATISTA DE SUS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ANTE EL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE ESTA DEPENDENCIA PARA SU AUTORIZACION MEDIANTE OFICIO

ARQ. URIEL M. RAMEROS J

Arq. Orlando Alvarado A

Nota # 14 14/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados de suministro y colocacion de montenes estructurales para cubierta se da inicio con los trabajos de lamina Galvanizada cal. 28 r-101, canaleta Galvanizada cal 26 con un desarrollo de 45 cm y Pintura esmalte comex o similar en elementos metalicos

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. RAMEROS J

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Alvarado A

ESOR-02
REV.02

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: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN COL. PROGRESO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

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

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

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

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

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

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

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

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

R E S U L T A N D O S

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

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

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

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON,** 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: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN COL. PROGRESO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$775,862.07 (SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 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: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN COL. PROGRESO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$775,862.07 (SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 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 CONSTRUCCION DE TECHADO ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO

QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

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

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021-2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL A LA C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN COL. PROGRESO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$775,862.07 (SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$124,137.93 (CIENTO VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$900,000.00 (NOVECIENTOS 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 UNO DEL MES DE DICIEMBRE 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

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4433
FOLIO ANUAL: 001

ESPECIALIDADES:

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**YANELI ISABEL ALVARADO RENDON**
DOMICILIO:	CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 498 5267
CORREO ELECTRÓNICO:	construccionesarcany@hotmail.com
RFC:	DAC210303J50
IMSS:	B61 72427 10 0
INFONAVIT:	B61 72427 10 0
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA**
CÉDULA PROFESIONAL:	13397334
FECHA DE CÉDULA:	06 DE ABRIL DEL 2023
RFC:	CAAO990804F20
TELÉFONO:	747 220 7748
CORREO ELECTRONICO:	ocalvario8@gmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**06 DE DICIEMBRE DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	HUGO PEREZ RUANO
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO DE LOS BRAVO.
CIUDAD:	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.
No. DE ACTA:	46649 FECHA: 03 DE MARZO DEL 2021
No. REG. PUB.:	N-2021026021 FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2021

VIGENCIA: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ALVARADO
RENDON
YANELI ISABEL

FECHA DE NACIMIENTO
02/01/1996

SEXO M

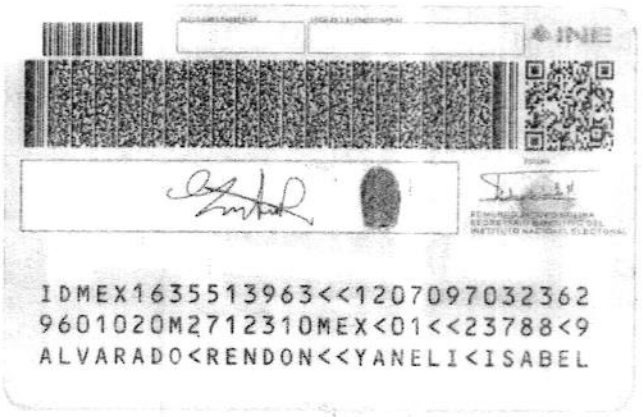
DOMICILIO
C PUERTO ANGEL MZA 10 LT 4
COL JUQUILA ORIENTE 39015
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ALRNYN96010212M100

CURP AARY960102MGRLNN02 AÑO DE REGISTRO 2014 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1207

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



IDMEX1635513963<<1207097032362
9601020M2712310MEX<01<<23788<9
ALVARADO<RENDON<<YANELI<ISABEL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
4433 Registro	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. Nombre o razón social
YANELI ISABEL ALVARADO RENDON Representante legal	CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA Nombre de la Obra
CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. Dirección social R.F.C. DAC210303J50 IMSS B61 72427 10 0 TEL. 747 498 5267	COL. PROGRESO Ubicación ACAPULCO DE JUAREZ Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/609** Oficio: **SEPLADE/321/2022**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/609

$ 775,862.07

CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
Nombre de la Obra

COL. PROGRESO
Ubicación

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

SUBTOTAL	$ 775,862.07
16% IVA	$ 124,137.93
TOTAL	**$ 900,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 04 de Diciembre del 2023	Fecha de terminación: 22 de Diciembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Acapulco, Gro., 01 de Diciembre del 2023

PCOR-01
REV. 02

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES OTORGADO A FAVOR DEL SUSCRITO EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA,** UBICADA EN **COL. PRGRESO,** 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 EL M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, POR ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES OTORGADO A FAVOR DEL SUSCRITO EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS,** DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL C. **YANELI ISABEL ALVARADO RENDON, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4433,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

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

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

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

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

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

NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2022, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **46649 DE FECHA 03 DE MARZO DEL 2021,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. HUGO PEREZ RUANO NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2021026021 DE FECHA 22 DE ABRIL DEL 2021.**

2.2.- EL C. **YANELI ISABEL ALVARADO RENDON,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **46649 DE FECHA 03 DE MARZO DEL 2021** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. HUGO PEREZ RUANO NOTARIO PUBLICO NO. 3 DEL DISTRITO DE LOS BRAVO., CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2021026021** DE FECHA **22 DE ABRIL DEL 2021.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **DAC210303J50.**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4433.**
- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72427 10 0.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

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

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA,** UBICADA EN **COL. PROGRESO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR A BASE DE MONTEN SIMPLE DE 4" CAL. 14 (3,375 KF/M) A UNA ALTURA DE 6 A 7,50 M, SUINISTRO Y COLOCACION DE TRABE METALICA A BASE DE MONTEN DOBLE DE 2,75"X8" CAL. 14 (5,25KG/M), SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA METALICA A BASE DE MONTEN DOBLE DE 2,75"8" CAL. 14 (5,25KG/M), SUMINISTRO YC OLOCAION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNA Y VIGAS, PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTO METALICO, TRABAJO TERMINADO..** 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: **$775,862.07 (SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$124,137.93 (CIENTO VEINTICUATRO MIL**

CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.) CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$900,000.00 (NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **19 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **04 DE DICIEMBRE DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **22 DE DICIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

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

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 **$232,758.62 (DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO

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

HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

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

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

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

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A

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

PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL **"RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS"**, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE **"LA SECRETARÍA"** EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

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

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

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

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

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

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

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

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL

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

CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

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

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 PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ,** "**LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **13397334** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **06 DE ABRIL DEL 2023,** REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE",** EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y

NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"LA SECRETARÍA"**, QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**; ASÍ, COMO A

RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS

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

CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y "**LA SECRETARÍA**" LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR "**LA SECRETARÍA**" NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL

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

PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

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,

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

IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

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

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

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

LAS 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.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

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

EL 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.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

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

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.

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

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**,

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

ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**, EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

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 **01 DE DICIEMBRE DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES OTORGADO A FAVOR DEL SUSCRITO EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

"EL CONTRATISTA"

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Aserta.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731 4T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4935-00177-4
Código de Seguridad: VKJBC/o
Folio: 3521066
Monto de la fianza: $90,000.00
Monto de este movimiento: $90,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 01 de Diciembre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD $90,000.00 (NOVENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

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

PARA GARANTIZAR POR DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. CON DOMICILIO FISCAL EN CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., C.P. 39630, 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/609-2023/AD, DE FECHA 01 DE DICIEMBRE DE 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR SU TITULAR 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 JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, COL. PROGRESO, ACAPULCO DE JUAREZ. CON UN IMPORTE TOTAL DE $900,000.00 (NOVECIENTOS MIL PESOS M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY.

LA INSTITUCION AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A138 UN02 N24

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 5 de junio de 2015 con el número CNSF-F0012-0079-2015 / CNSF-F0012-0081-2015".

Firma Digital
iaBeSN5y+zRQrIBBUJ+vD7O8NdYDDyeXg9rAvKKuvWZnFWEyHRxioCkngIG4fE8Yj6tAHqjfAUj6QYKRRDwh5H+rVYabymvJWW4aSrO2+eTAxuISqKTkMBv37a5IyOsCoB4U8Mmx4AWU05+qGdhCWY1529JDKZ88/yzVAHNHO2GEgn28qLmhVu+d
h/TyMJk9fujP+HSBYXynag/em43Xsl9GaSRDgg07oKCjdI7s0Ep+hCvcHe+BCUaHT7V77kimSPvWeGGVZxbqkgs4QW8cKNNM7MYSQTaxsuwf0rqWG5/PzLZ8MTX4RzeZGnWzfy3TPRjg5h0hZ+3w4EQEA==
Serie Certificado: 00000100000990001536 1, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731477
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4935-00177-4
Código de Seguridad:	VKJBC/o
Folio:	3521066
Monto de la fianza:	$90,000.00
Monto de este movimiento:	$90,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 01 de Diciembre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

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

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

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS, SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA 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 SUVIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTEDE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

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

H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE;

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

Firma Digital

iaBeSN6y++zROrBBU+vDYOBNdYDDdyoXg9rAvKKuvWZnFWEyHRxIoCkngIG4tE8YlyBtARq/IAUJ8gYKRRDwh5H+rVYahymvJWW4aSiO2+eTAxuRSoKTkMBv37a5fyCsCoB4U8Mmx4AWU05+qGdhQW15293DKZ88/yzVA+NHI/O2GcEgn28qLnhVu+dhv7tYyMJkBhujP+HSBYXyneg/em43Xsi9GeSRDgg07oKCjdI7s0Ep+hCvcHe+BCUaHT7/v77kim9SPvWteGGVZxbqkgs4QW8cKNNM7MYSQTaxsuwf0rwWG5/PzLZ8MTX4RzeZGnWzfy3TPRjg5h0hZ+3v4EQEA==

Serie Certificado: 00000100009000015361, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731417
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4935-00177-4
Código de Seguridad:	VKJBC/o
Folio:	3521066
Monto de la fianza:	$90,000.00
Monto de este movimiento:	$90,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 01 de Diciembre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA 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 LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA INSTITUCION AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARÁ 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 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRASPÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIRDE 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, ELCONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

iaBeSN5y+zRQrIBBU+vD7O8NdYDDyeXg9rAVKKuvWZnPWEyHRxioCkngIG4fE8YyBfAHq/fAfJ6gYKRRDwh5l+rVYahymvJWW4eS/O2+e1TAxuISoKTkMBv37a5fyC5cCoB4U8MmxAWU05+qGdfcQW15z93DKZ88/yzVAHNHI/O2GcEgn28qLnhVu+dh/TyMJk6fujP+HSBYXynag/em43Xsi9GaSRDgg07okCjdi7aOEp+hCvcHe+BCUaHT7V7T7kIm9SPvWteGGVZxbqkgs4QW8cKNNM7MYSQTaxsuwf0rqWG5/PzLZ8MTX4RzeZGnWzfy3TPRjg5h0hZ+3v4EQEA==
Serie Certificado: 00000100000990015361, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.
RFC: AAS920731 4T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:	4935-00177-4
Código de Seguridad:	VKJBC/o
Folio:	3521066
Monto de la fianza:	$90,000.00
Monto de este movimiento:	$90,000.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 01 de Diciembre de 2023
Moneda: MXN
Movimiento: Emisión
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINSTRATIVA 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 INSTITUCION AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

=FIN DE TEXTO=

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

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

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

MARIA DE LOS ANGELES ZENDEJAS CHAPARRO

LÍNEA DE VALIDACIÓN

Firma Digital

IaBeSN9y+zRQrlBBJ+vD7O8NdYDDyeXg8rAvKKuvWZnFWEy/HRxioCkngIG4/E8TyBtAHq/fAlJ6gYKRRDJwn5f+rVYaIymvJWW4eS/O2+eTAxuI8oKTkMBv37a5lyC6Cb84U8Mmx+AWU05+qGdhQW15z5f3DKZ88/yzVAHNHl/O2GcEgn28qLnhVuI+dh/TyMJk8fujP+HSBYXynag/em43Xsl8GeSRDgg07oKCjdI7s0Ep+hCvcHe+BCUaHT7/v77kim9SPvWeGGVZxbqkgs4QW8cKNNM7MYSQTaxsuwf0rqWG5/PzLZ8MTX4RzeZGnWzfy3TPRjg5h0hZ+3v4EQEA==
Serie Certificado: 00000100000900015361, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban SA de CV

Aserta.

NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aserta.

Aseguradora Aserta S.A. DE C.V. hace constar que el día 15 de Marzo del 2024 fue consultado en su página Web, el movimiento de fianza que se describe: La fianza mencionada fue emitida en los términos de la normatividad vigente y que se encuentra debidamente registrada en nuestro sistema.

Número de Fianza / Inclusión:	4935-00177-4
Tipo de movimiento:	Nueva
Fiado:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
Beneficiario (s):	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Moneda:	MXN
Monto de este movimiento:	$90,000.00
Monto actual de la fianza:	$90,000.00
Ramo / Tipo:	Administrativas / Cumplimiento y Buena Calidad
...na de expedición:	01/12/2023
Folio consulta de este movimiento:	12AY-138UN02N-ADAN
Versión para imprimir:	Versión para imprimir

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DEL 2023

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
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 **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA** UBICADA EN **COL. PROGRESO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

POR ACUERDO DELEGATORIO DE FACULTADES OTORGADO A FAVOR DEL SUSCRITO EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2023, POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES

RCANY

RENUNCIA AL ANTICIPO

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE EXPRESO LA RENUNCIA AL ANTICIPO DE OBRA DEL 30% AL QUE POR LEY TENGO DERECHO, DEL CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD QUE COMPRENDE A LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN LA: COL. PROGRESO, POR UN MONTO DE: $ 900,000.00 , CELEBRADO EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
e-mail: construccionesarcany@hotmail.com

CARTA DE ACEPTACION

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA , UBICADA EN: COL. PROGRESO , DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCION, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRA PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BRASIL NO. 36, COL. BOCAMAR, C.P. 39630, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
e-mail: construccionesarcany@hotmail.com

CARTA BAJO PROTESTA

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE NO ENCONTRARME EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DE ESTADO DE GUERRERO No. 266

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

UBICACIÓN: **COL. PROGRESO**

No. de Contrato : **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023.

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

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI REPRESENTADA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS, EN RELACION A LA OBRA PUBLICA CON EL NOMBRE: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN: COL. PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO., CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE VISITA DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA , UBICADA EN: COL. PROGRESO, EN EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/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 OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

CARTA DE INICIO DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA: 04 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA , UBICADA EN: COL. PROGRESO CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/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

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	112.06	14.73	1,650.64	0.21%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	30.00	44.92	1,347.60	0.17%
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	10.00	174.55	1,745.50	0.22%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.00	436.36	4,363.60	0.56%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	7.00	138.25	967.75	0.12%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**10,075.09**	**1.30%**
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	10.00	200.88	2,008.80	0.26%
0X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	10.00	2,202.77	22,027.70	2.84%
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	PZA	10.00	3,874.64	38,746.40	4.99%
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	8.40	424.00	3,561.60	0.46%
APLAN_1	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.20	358.22	1,146.30	0.15%

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BOR0.10X	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	52.40	224.81	11,780.04	1.52%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS				**79,270.84**	**10.22%**
	ESTRUCTURA DE ACERO					
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	40.00	538.01	21,520.40	2.77%
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".	KG	160.00	133.99	21,438.40	2.76%
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	287.50	136.77	39,321.38	5.07%
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO. HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	420.00	124.70	52,374.00	6.75%
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	426.30	124.70	53,159.61	6.85%
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	558.90	124.87	69,789.84	9.00%
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.	KG	34.45	127.40	4,388.93	0.57%

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	275.00	497.31	136,760.25	17.63%
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	27.60	245.89	6,786.56	0.87%
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON	ML	55.20	398.00	21,969.60	2.83%
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	58.80	236.72	13,919.14	1.79%
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	124.10	496.40	0.06%
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	92.57	740.56	0.10%
TUBO6"SAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	12.00	529.98	6,359.76	0.82%
COD6"SA90°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	265.18	530.36	0.07%
COD6"SA45°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	291.56	583.12	0.08%
TEESAN4"X4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	207.66	1,245.96	0.16%
	Total ESTRUCTURA DE ACERO				**451,384.27**	**58.18%**

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A04	**INSTALACION ELECTRICA**					
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M	35.00	68.00	2,380.00	0.31%
C-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	43.69	3,058.30	0.39%
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	1,208.34	1,208.34	0.16%
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	6,871.25	13,742.50	1.77%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**20,389.14**	**2.63%**
A05	**ACABADOS**					
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	182.81	224.00	40,949.44	5.28%
22-0337	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1,412.00	110.19	155,588.28	20.05%
PROTHE01	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	68.57	240.33	16,479.43	2.12%
	Total ACABADOS				**213,017.15**	**27.46%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.59	213.00	764.67	0.10%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	110.07	8.73	960.91	0.12%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**1,725.58**	**0.22%**

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.

Ubicación: COL. PROGRESO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
AYUNTAMIENTO DE
CONTROL Y LICITACIONES
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.				**775,862.07**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**775,862.07**	
	I.V.A. 16.00%				**124,137.93**	
	Total del presupuesto				**900,000.00**	

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V.

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.

Ubicación: COL. PROGRESO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		10,075.09
A02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS		79,270.84
A03	ESTRUCTURA DE ACERO		451,384.27
A04	INSTALACION ELECTRICA		20,389.14
A05	ACABADOS		213,017.15
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA		1,725.58
	Total CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.		**775,862.07**
	IMPORTE PRESUPUESTO		775,862.07
		16% I.V.A.	124,137.93
		TOTAL	900,000.00

(* NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: C.P. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

BIENESTAR

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

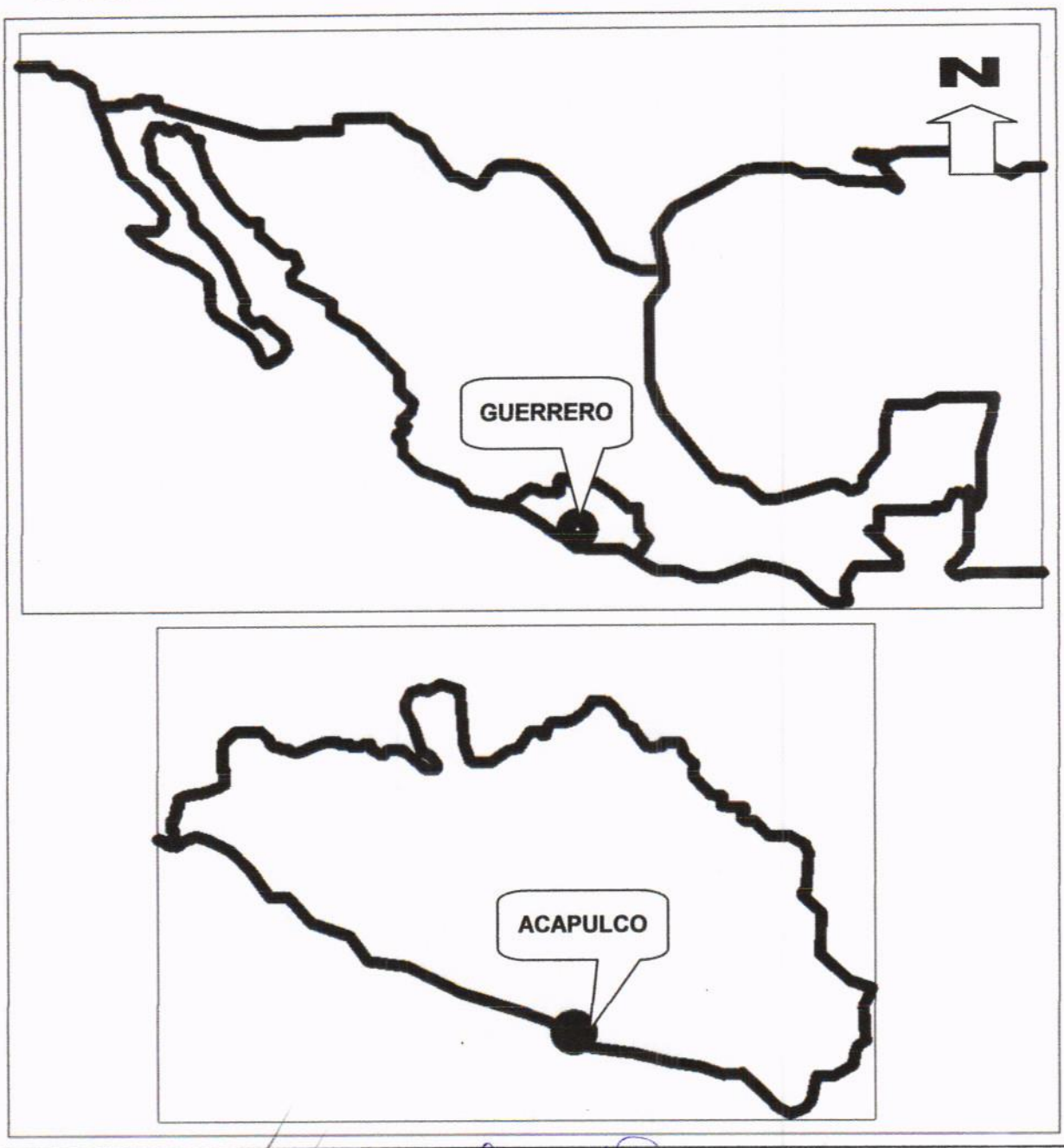
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

ESTATAL:



LATITUD 16°51'33.477"N
LONGITUD 99°54'2.015"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

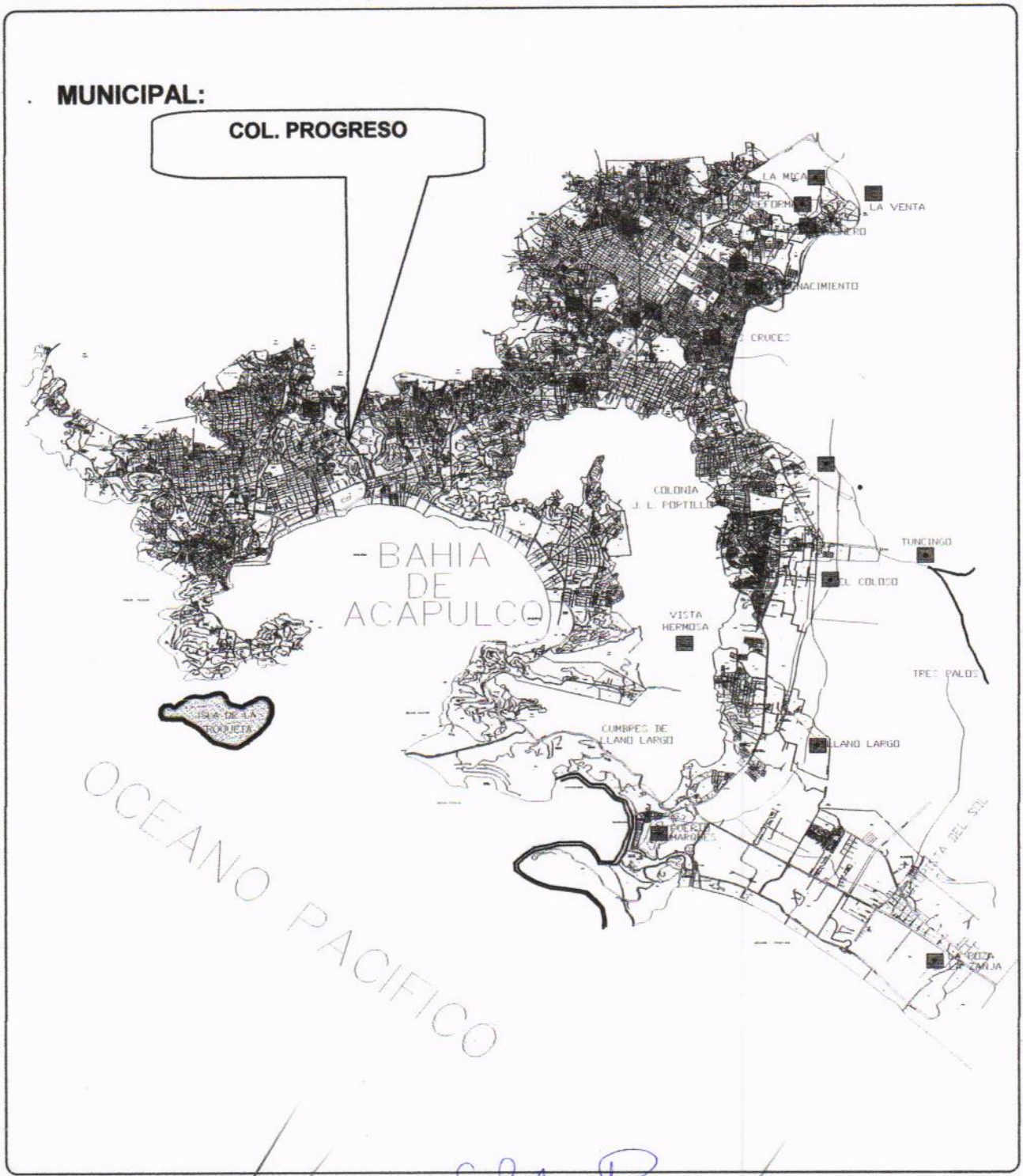
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

MUNICIPAL:



LATITUD 16°51'33.477"N
LONGITUD 99°54'2.015"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

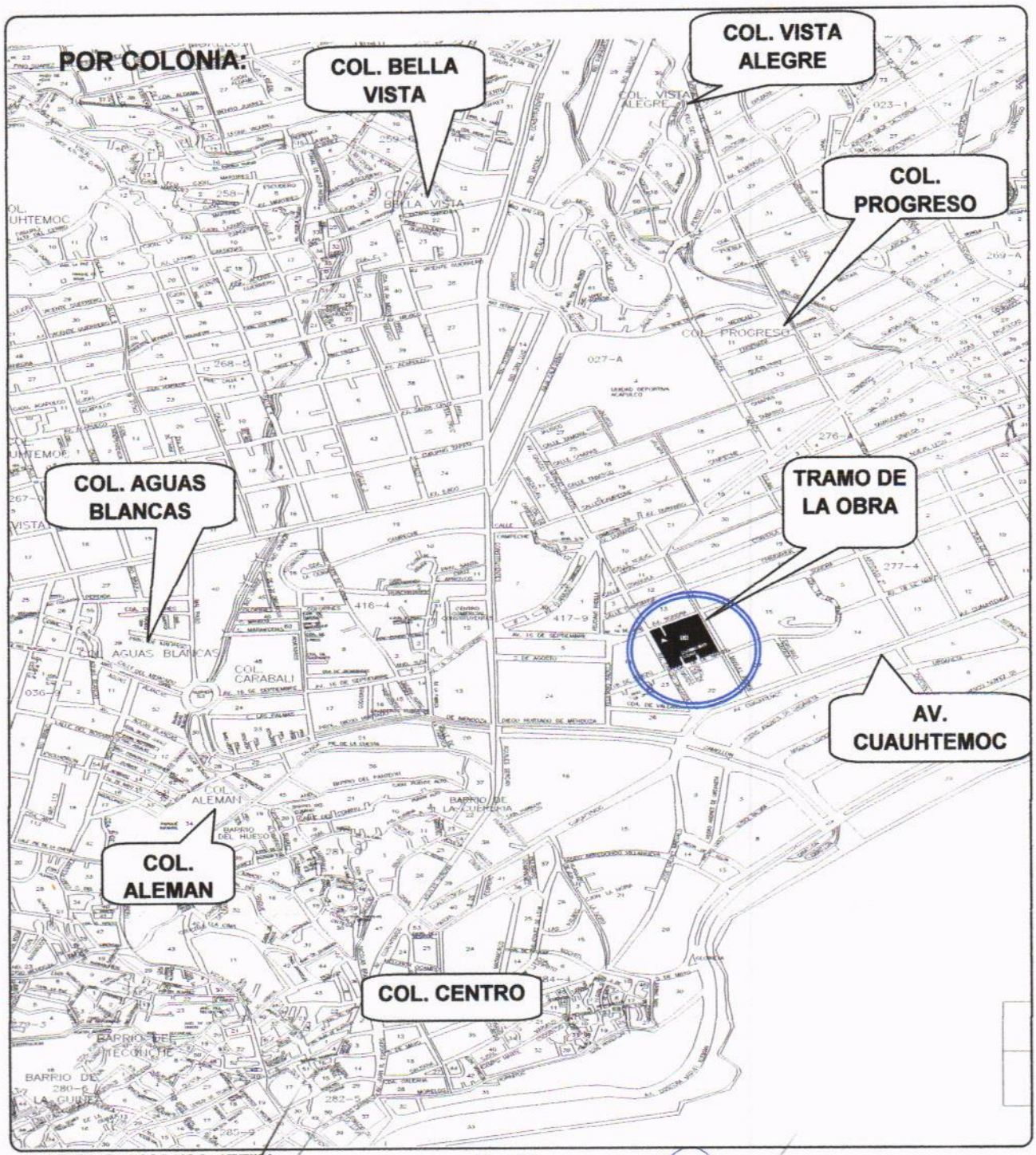
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO



LATITUD 16°51'33.477"N
LONGITUD 99°54'2.015"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. YANELHSABEL ALVARADO RENDON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

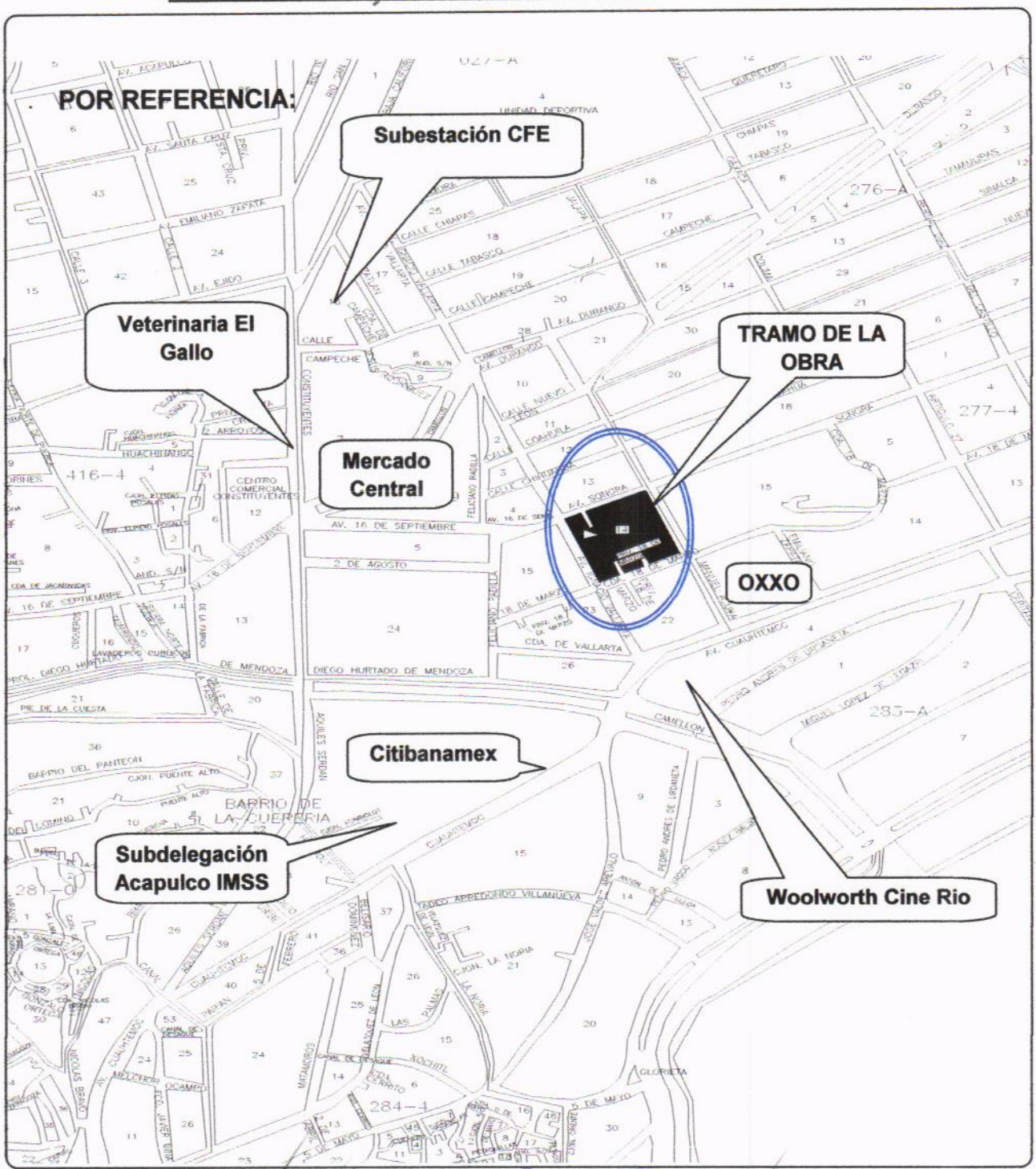
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO



LATITUD 16°51'33.477"N
LONGITUD 99°54'2.015"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

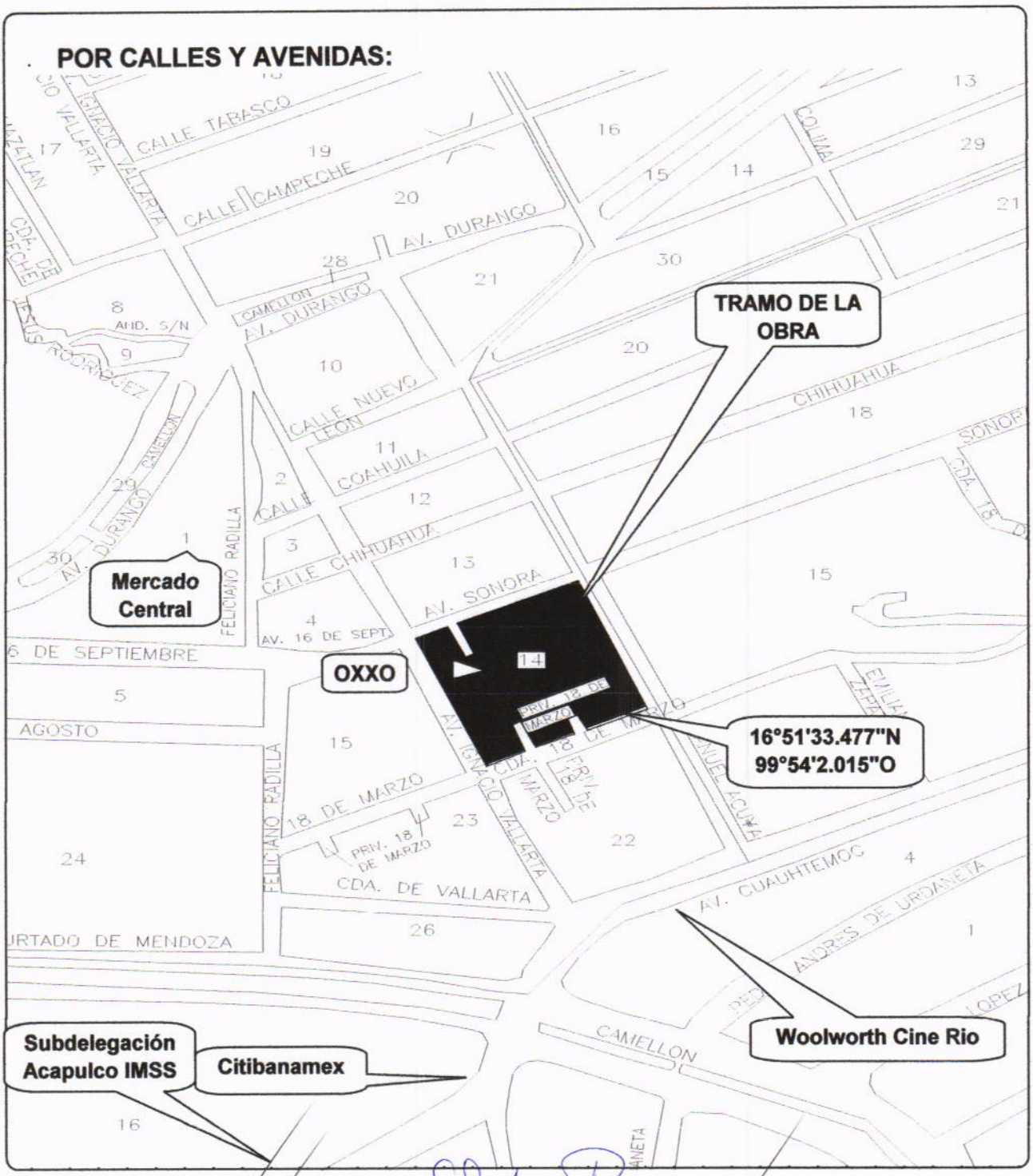
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA.
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°51'33.477"N
LONGITUD 99°54'2.015"O

REPRESENTANTE LEGAL: C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NE0512561	DAC210303J50

Nombre, Denominación o Razón social

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 13 de diciembre de 2023, a las 15:00 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

||DAC210303J50|23NE0512561|13-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

G6/PMSToOOMz7qFlenwp8no1R1AleXAfZPG3oPQ6AGWFhbu/eKsxrXep1IaaAUy5cNukI9vi0eUlbdtzN3dv4l6QY
S3133+vxB+mdZdbaTlNmLw2Oc0h6qu9vTH+5atQfZYLrkoOOZvth4grs3xKwiDkDR8jRiD3fr0kUt/JyR42uo2jJb
HVjK1sUtdg7+mT7oj3tk23djDz+bNhDkQY9X31psQKH6NPfwcRa79GBP1qCo5FwGP0Y+8iBFiPqQSGcxDM5e/HRW1
Ej0QNKKjM2507P6/E8QkENHdtDlAlxlsIN+l0S3RWjBmhcCKWrvF2pOv0Tmh6JFPeqEmboDg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

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
||DAC210303J50|23NE0512561|13-12-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
G6/PMSToOOMz7qFlenwp8no1R1AleXAfZPG3oPQ6AGWFhbu/eKsxrXep1IaaAUy5cNukl9vi0eUlbdtzN3dv4l6QY
S3133+vxB+mdZdbaTlNmLw2Oc0h6qu9vTH+5atQfZYLrkoOOZvth4grs3xKwiDkDR8jRiD3fr0kUt/JyR42uo2jJb
HVjK1sUtdg7+mT7oj3tk23djDz+bNhDkQY9X31psQKH6NPfwcRa79GBP1qCo5FwGP0Y+8iBFiPqQSGcxDM5e/HRW1
Ej0QNKKjM2507P6/E8QkENHdtDlAlxlsIN+l0S3RWjBmhcCKWrvF2pOv0Tmh6JFPeqEmboDg==

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.

OFICIO DE ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACAPULCO, GRO. A 01 DE DICIEMBRE DE 2023

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

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD QUE COMPRENDE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN LA: COL. PROGRESO, POR UN MONTO DE: $ 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) CELEBRADO EN 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.

NOMBRE: **ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA**
RFC: **CAAO99804F20**
CORREO ELECTRONICO: **ocalvario8@gmail.com**
DIRECCION: **CALLE SIN NOMBRE, LOCALIDAD TABACAL, C.P. 39940, JUAN R. ESCUDERO, GRO.**
NUMERO DE CEDULA PROFESIONAL: **13397334**
TEL. PARTICULAR: **747 220 7748**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

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

Número de Cédula Profesional
13397334

Clave Única de Registro de Población
CAAO990804HGRLVR09

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1339	408	9	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
ORLANDO	CALVARIO	AVILA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA	511304

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
06/04/2023	00:00:51

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||13397334|1339|408|9|C1|05/04/2023 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|CAAO990804HGRLVR09|ORLANDO|CALVARIO|AVILA|11890|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|19458|511304|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

ve4/qeyTBgKYv/rt0sde9ahi5S2j3FzdW39JrX8rGpO2ckGAWc8ozv87svKbX6SwrHzfd+dPX8wtPkmbjqoEDYTV6TJKt8TyJLNiuJ578YAUUSP8PTlguHWYec8C4vTalp2zlrGd9wpkSk drBsbfhPCzmC/NtTxO+kQe+f86TM0Wf0YeptttbhABRhiOXrv3TMq/6S7aEvgwY5SumzQqCX4F4opuyWVIIXRDDBasENVilCX20dJgNEF7kMcrqpqavVtXWJC0weK/+Mv2DqfLBOBm MSCrilP52fQ2jDLZfbWRNPnrbzegO7zw8xVR6C17BVssgDd/DIIMRVdfvU92/w==

LIC. CARLOS ALBERTO PUGA BOLIO

TITULAR DE LA UNIDAD DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA, LEGALIDAD Y REGULACIÓN

Sello digital de tiempo SEP

ECpivAgk7QzVBq3vEaOaN4fnw8BE6OxHolZaAPDURmytECIKf49M7pYX9Z7H825xjmIHIERqdoKGff0kWePhVkaMdQL5A48qmPlv9xaJcth+9rdGvhW48+y15z8oMqbYtC8LTF8Q eB/fHOG68qhK0QOCkMfh4lymOqiaLZPl/aX9pWo6Tnj5snRh7EG6jHEwOKju6xYYxMOXfM+S3b1G/8kR48lc/VZ0wDukH2T/fWABR34lBEwMo1cw91q8YmRLbuGX/w2h9vAr2OVo NmTe4KhZBYlrAttwZoxR0Mhf3UoUM06cGK67T6yMuznzdZHCTS/U5FkznAZfSIQ0jYWJmAA==

QR para validar la información

Con fundamento en los artículos 11, fracción XI, y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y en términos de lo dispuesto por el Artículo Único, fracción VII, del ACUERDO número 01/01/21 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2021.

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

Identificador electrónico - cédula
13397334

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/2398/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 01 de diciembre del 2023

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C. V.
C. YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, ubicada en COL. PROGRESO, con número de contrato MAJ-FAISMUN/609-2023/AD, estará a cargo del ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL **18** DE **DICIEMBRE** DE **2023** HABIENDOSE VERIFICADO LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD**
CONSISTENTES EN: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
U B I C A D A E N: **COL. PROGRESO**

SE PROCEDERA A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA EL: **ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA**

POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISION Y VERIFICACION DE LA CORRECTA REALIZACION DE LA OBRA LA S U P E R V I S I O N: **ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ**

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE:
$900,000.00 (* NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)
I.V.A. INCLUIDO. HABIENDO EXISTIDO UN CONVENIO ADICIONAL

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **4 de Diciembre de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **22 de Diciembre de 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **4 de Diciembre de 2023** , FECHA DE TERMINACION: **18 de Diciembre de 2023**

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

ESTIMACION No.**1 (UNICA Y FINIQUITO)** PERIODO DEL: **4 de Diciembre de 2023** AL: **18 de Diciembre de 2023** → **$900,000.00 IVA INCLUIDO**

2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
D I R E C C I Ó N D E O B R A S P U B L I C A S

SE HACE CONSTAR QUE EN ESTA ACTA POR PARTE DE AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN EL PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ASI TAMBIEN SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTARES EN LOS TRABAJOS DEL OBJETO DEL C O N T R A T O No. **MAJ-FAISMUN/609-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA I NCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACION APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS ANTES SEÑALADO, LA FIANZA No. **4935-00177-4** EXPEDIDA POR LA A F I A N Z A D O R A: **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS,

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SIENDO LAS: **14:30** *HORAS DEL DIA DE SU INICIO SE CIERRA LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.*

POR LA EMPRESA CONTRATISTA
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ.

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

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

ESOR-08
REV-2

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

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/609-2023/AD** Y CONVENIO No. _____
RELATIVO A LA OBRA:
CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
UBICADA EN: **COL. PROGRESO**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
INFORMACION BASICA INICIAL
ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a " EL CONTRATISTA" la realización de una obra consistente en la _ **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA** en la: **COL. PROGRESO**
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

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACION: 01 DE DICIEMBRE DE 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 04 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **9:00 HORAS** DEL DIA **30 DE DICIEMBRE DEL 2023** SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE 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 LOS C.C. M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR

LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.**
EL **YANELI ISABEL ALVARADO RENDON** EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURA:
DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A

SUBESTRUCTURA:
ZAPATA AISLADA EN CIMENTACION DE 1.00X1.00X0.15 M., DADO DE CONCRETO F C= 250 KG/CM2 DE 50 X 50 X 90 CMS.

SUPERESTRUCTURA:
PLACA BASE DE 0.50 X 0.50 M., EN 1/2", COLUMNA DE MONTEN EN CAJA DE 12" X 3 1/2" CAL. 12 (10.83 KG/ML), TRABE DE MONTEN EN CAJA DE 12" X 3 1/2" CAL. 12 (10.83 KG/ML), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TECHUMBRE A BASE DE LAMINA ACANALADA GALV. R-101 TIPO PINTRO CAL.24

TERRACERIAS:

PAVIMENTACION

OBRAS COMPLEMENTARIAS:
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3)

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA **13 DE DICIEMBRE DEL 2023,** LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL *CATALAGO DE CONCEPTOSORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE* ***NOTA DE BITACORA No. 13 Folio 310989***

EXTR-001.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION
EXTR-002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE,
EXTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 01 DE DICIEMBRE DEL 2023, **FIRMA DE CONVENIO**_____.

ANTICIPO:

FIANZAS:

CONTRATO

DE CUMPLIMIENTO: **4935-00177-4** DE FECHA: **01 DE DICIEMBRE DEL 2023**
DE ANTICIPO: _____ DE FECHA: _____
DE VICIOS OCULTOS: **4935-00177-4** DE FECHA: **01 DE DICIEMBRE DEL 2023**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: **18 de Diciembre de 2023**

FINIQUITO: **18 de Diciembre de 2023**

ENTREGA - RECEPCION: **18 de Diciembre de 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: **$900,000.00** **I.V.A. INCLUIDO**

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR
2021-2024

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ.

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: **$900,000.00** IVA 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 **4935-00177-4** DE FECHA **01 DE DICIEMBRE DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **YANELI ISABEL ALVARADO RENDON** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y SUPERINTENDENTE DE OBRA, 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/609-2023/AD** Y CONVENIO No _____

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **__14.00_____** HORAS DEL DIA **30 DE DICIEMBRE DEL 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

_____
M.V.Z. LADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

_____
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

POR LA EMPRESA:
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

_____
YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO, GRO. A 04 DE DICIEMBRE DEL 2023

CARTA DE RECEPCION DE SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO., SE INICIA CON ESTA FECHA 04 DE DICIEMBRE DEL 2023 POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION. DE LA MISMA DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA LA PRESENTE. NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA
DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

ACAPULCO, GRO. A 18 DE DICIEMBRE DE 2023

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

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO LA TERMINACION DE LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD/ LA CUAL HA TERMINADO LOS TRABAJOS AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

ACAPULCO, GRO. A 18 DE DICIEMBRE DE 2023

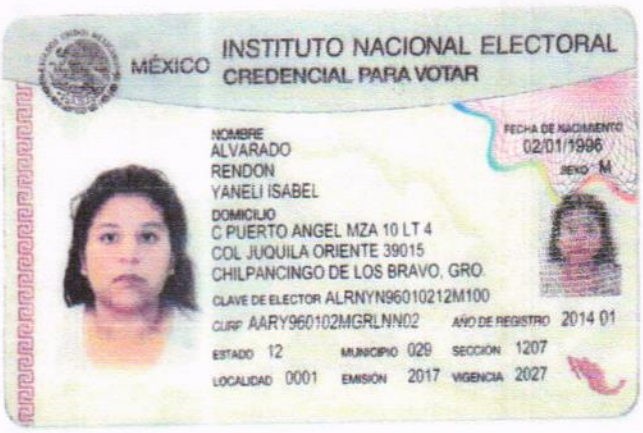
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD, PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ALVARADO
RENDON
YANELI ISABEL

FECHA DE NACIMIENTO
02/01/1996

SEXO M

DOMICILIO
C PUERTO ANGEL MZA 10 LT 4
COL JUQUILA ORIENTE 39015
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GRO.

CLAVE DE ELECTOR ALRNYN96010212M100

CURP AARY960102MGRLNN02 AÑO DE REGISTRO 2014 01

ESTADO 12 MUNICIPIO 029 SECCIÓN 1207

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2017 VIGENCIA 2027



IDMEX163551396 3<<1207097032362
9601020M2712310MEX<01<<23788<9
ALVARADO<RENDON<<YANELI<ISABEL

ACAPULCO, GRO. A 18 DE DICIEMBRE DE 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

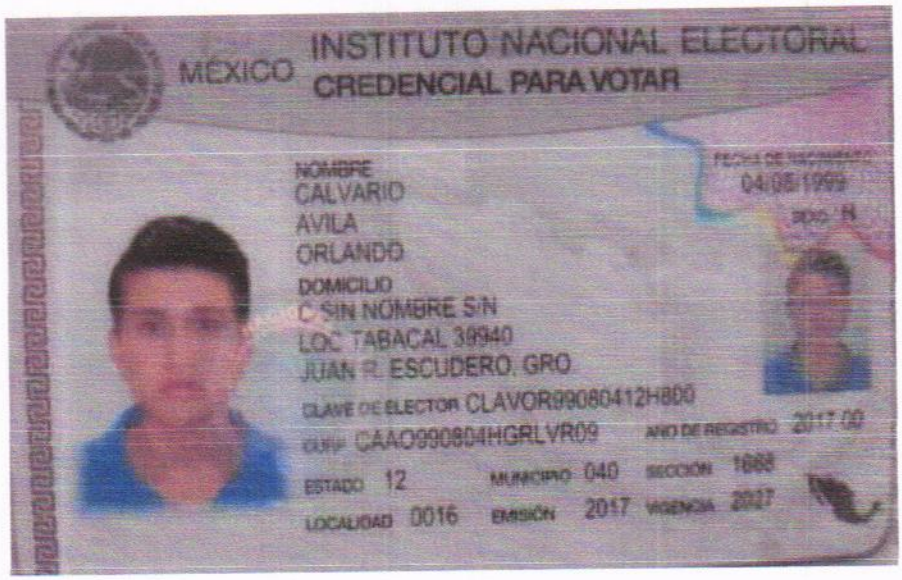
PRESENTE:

POR ESTE MEDIO HAGO ENTREGA FORMAL DE LA ESTIMACION: 01 (UNICA Y FINIQUITO) DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA, UBICADA EN COL. PROGRESO, CON CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO. ASI MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
REPRESENTANTE TECNICO
CED. PROF. 13397334


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
CALVARIO
AVILA
ORLANDO
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC TABACAL 39940
JUAN R. ESCUDERO, GRO
CLAVE DE ELECTOR CLAVOR99080412H800
CURP CAAO990804HGRLVR09
AÑO DE REGISTRO 2017 00
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCIÓN 1668
LOCALIDAD 0016
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1671643127<<1668119822386
9908040H2712310MEX<00<<07011<4
CALVARIO<AVILA<<ORLANDO<<<<<<<

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

Número de Cédula Profesional
13397334

Clave Única de Registro de Población
CAAO990804HGRLVR09

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1339	408	9	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
ORLANDO	CALVARIO	AVILA

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA	511304

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
06/04/2023	00:00:51

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

||13397334|1339|408|9|C1|05/04/2023 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|CAAO990804HGRLVR09|ORLANDO|CALVARIO|AVILA|11890|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|19458|511304|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA URBANISTA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

ve4/qeyTBgKYv/rt0sde9ahi5S2j3FzdW36JrX8rGpO2ckGAWc8ozv87svKbX6SwrHzfd+dPX8wtPkmbjqoEDYTV6TJKt8TyJLNiuJ578YAUUSP8PTlguHWYec8C4vTalp2zlrGd9wpkSk
drBsbfhPCzmC/NtTxO+kQe+fl6TM0Wf0YepttbhABRhiOXrv3TMq/6S7aEvgwY5SumzQqCX4F4opuyWVIIXRDDBasENVIICX20dJgNEF7kMcrqpqavVlXWJC0weK/+Mv2DqfLBO8m
MSCrIlP52fQ2jDLZfbWRNPnrbzegO7zw6xVR6C17BVsgDd/DIIMRVdfvU92/w==

LIC. CARLOS ALBERTO PUGA BOLIO

TITULAR DE LA UNIDAD DE ACTUALIZACIÓN NORMATIVA, LEGALIDAD Y REGULACIÓN

Sello digital de tiempo SEP

ECpivAgk7QzVBq3vEaOaN4fnw8BE6OxH/olZsAPDURmytECIKf49M7pYX9Z7H825xjmIHIERqdoKGff0kWePhVkeMdQL5A48qmPlv9xaJcth+9rdGvhW48+y15z8oMqbYtC6LTF8Q
eB/fHOG68qhK0QOCkMh4lymOqiaLZPl/aX9pWo6Tnj5snRh7EG6jHEwOKju6xYYxMOXfM+S3b1G/8kR48lo/VZ0wDukH2T/fWABR34IBEwMo1cw91q8YmRLbuGX/w2h9vAr2OVo
NmTe4KhZBYlrAttwZoxR0Mhf3UoUM06cGK67T6yMuzndZHCTS/U5FkznAZfSlQ0jYWJmAA==

QR para validar la información

Con fundamento en los artículos 11, fracción XI, y 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública y en términos de lo dispuesto por el Artículo Único, fracción VII, del ACUERDO número 01/01/21 por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Educación Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2021.

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

Identificador electrónico - cédula
13397334

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ACAPULCO, GRO. A 16 DE DICIEMBRE DE 2023

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA 18 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 14:00 HORAS EN EL SITIO DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADO EN: COL. PROGRESO PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTICULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ
RESIDENTE DE OBRA

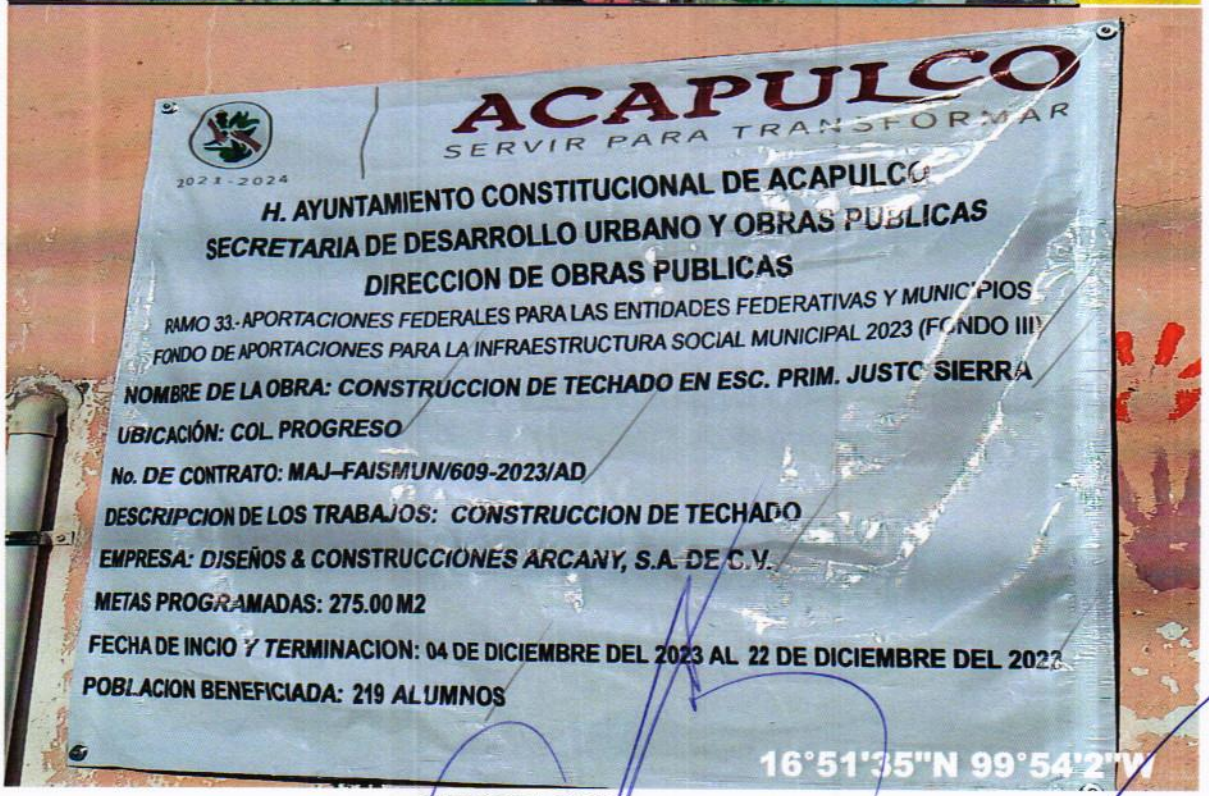
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN Direccion de Obras Públicas.-Mismo Fin.

C.C.P.- Archivo / Minutario

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





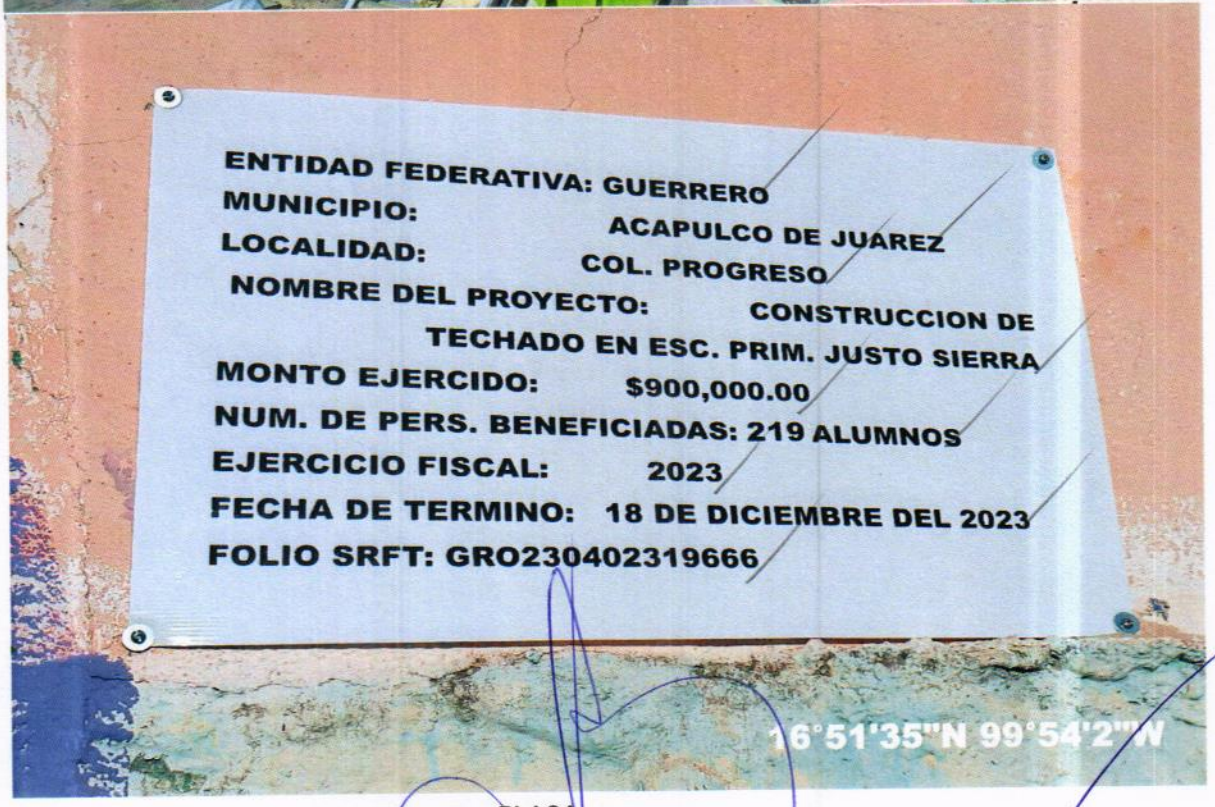
BITACORA SOCIAL

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. ORIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





PLACA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO SALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023

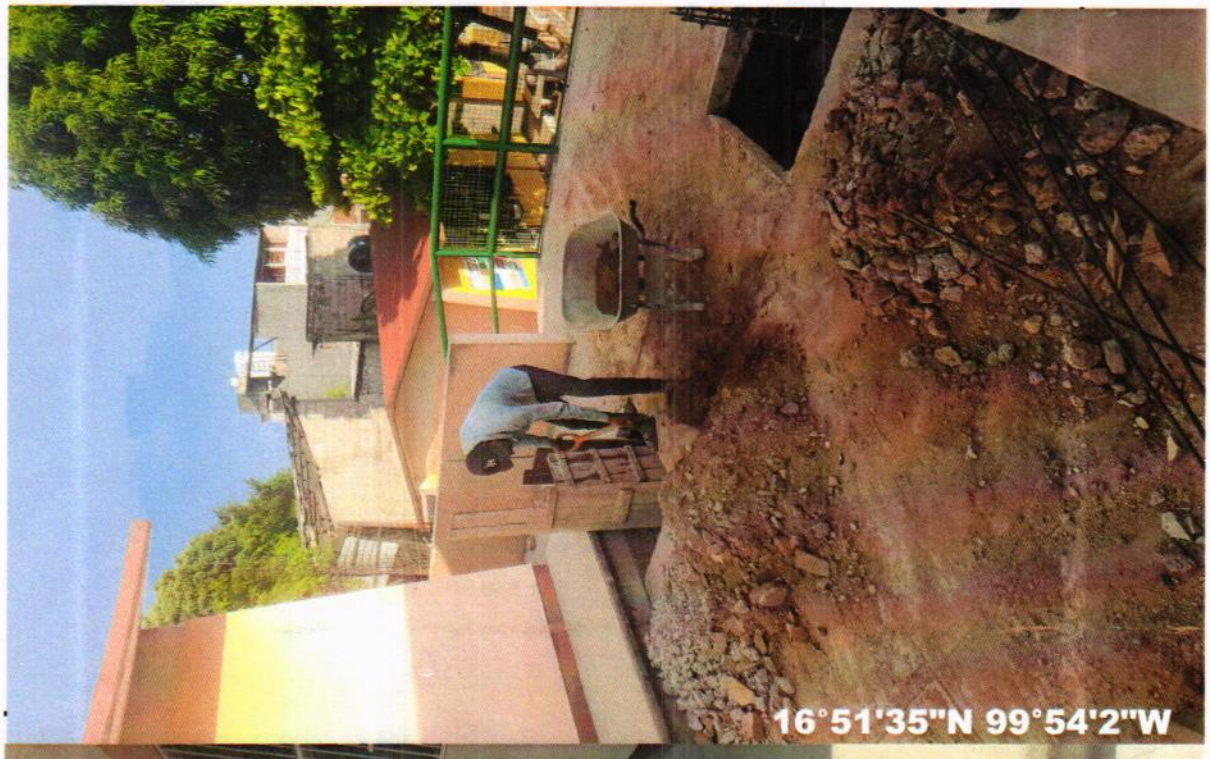


FOTO DE INICIO DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



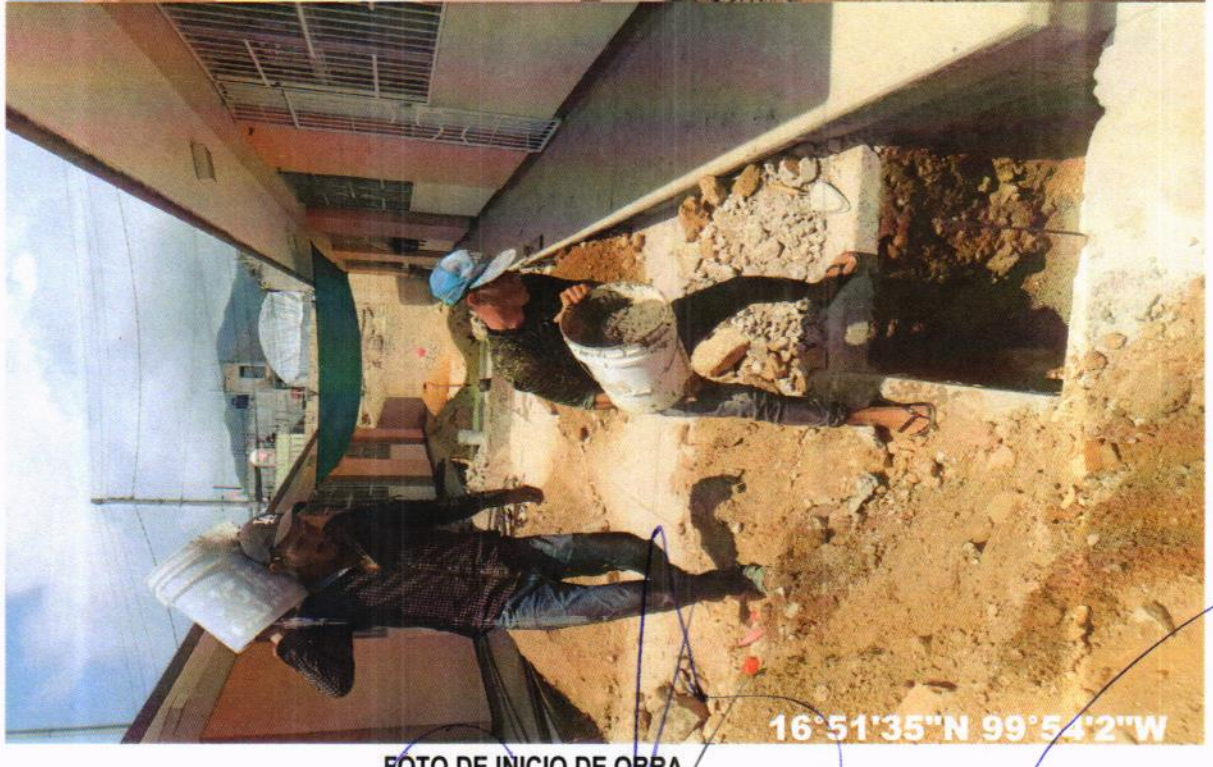


FOTO DE INICIO DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



FOTO DE PROCESO DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





FOTO DE PROCESO DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANO, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



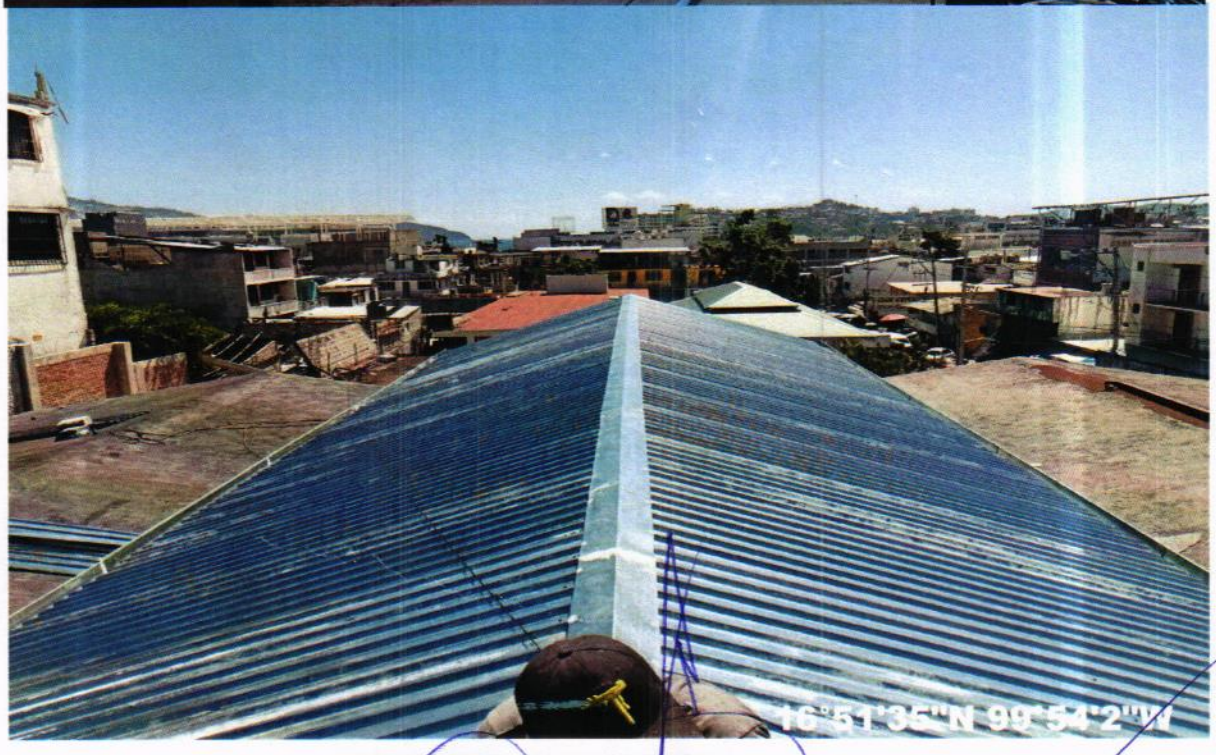


FOTO DE TERMINACION DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CANARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





FOTO DE TERMINACION DE OBRA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

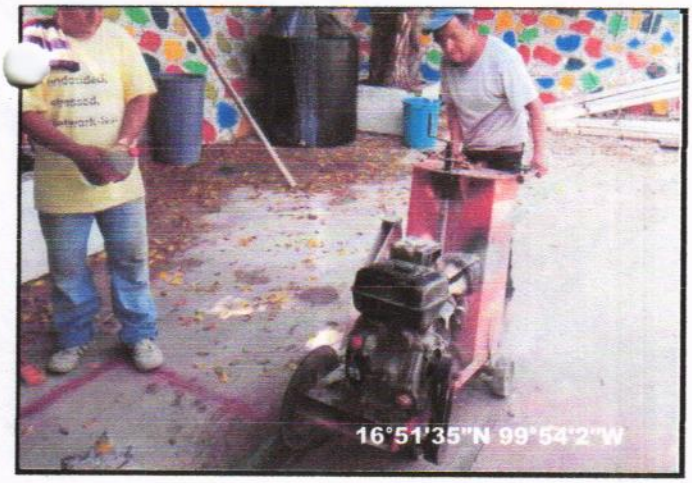
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**			
CONTRATISTA:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**04-dic-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 900,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. PROGRESO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**04-dic-23**	**08-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

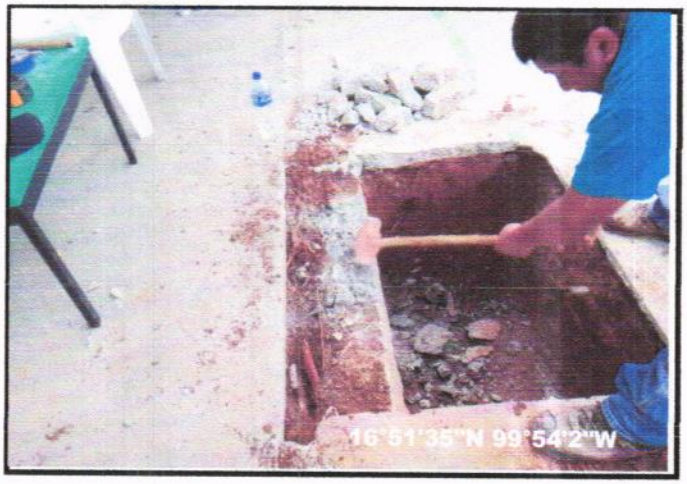
1	TRABAJOS PRELIMINARES.		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS		10%
3	ESTRUCTURA DE ACERO		
4	INSTALACION ELECTRICA		

5	ACABADOS	
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	
7	EXTRAORDINARIOS	

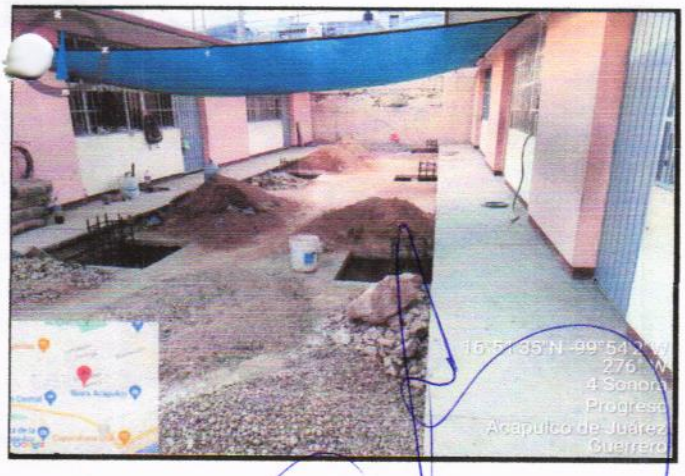
AVANCE TOTAL
30%



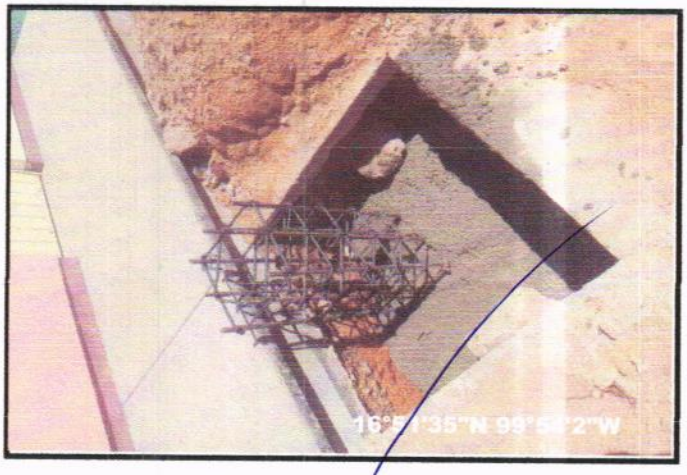
CORTE



DEMOLICION



EXCAVACION



ZAPATA AISLADA

RESIDENTE

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

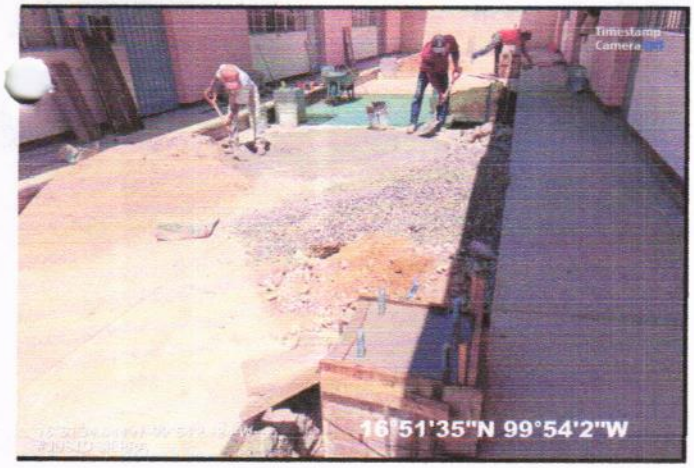
NOMBRE DE LA OBRA:	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**			
CONTRATISTA:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	**PERIODO DE CONTRATO:**	**04-dic-23**	**22-dic-23**
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 900,000.00**	
UBICACIÓN:	COL. PROGRESO	**PERIODO DEL REPORTE:**	**09-dic-23**	**13-dic-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

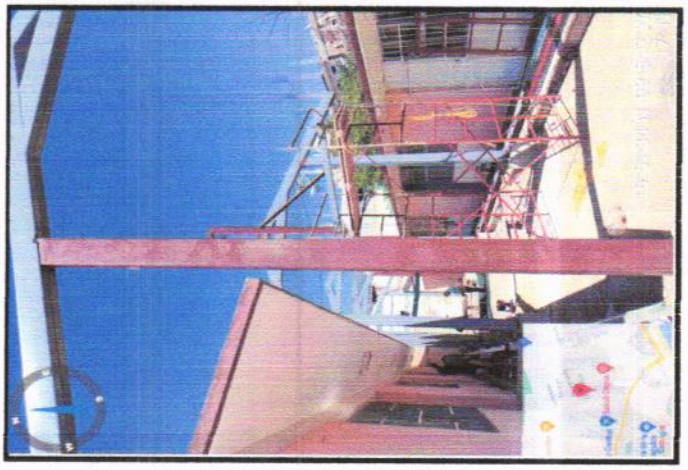
1	TRABAJOS PRELIMINARES.		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS		100%
3	ESTRUCTURA DE ACERO		60%
4	INSTALACION ELECTRICA		50%

5	ACABADOS	80%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	
7	EXTRAORDINARIOS	

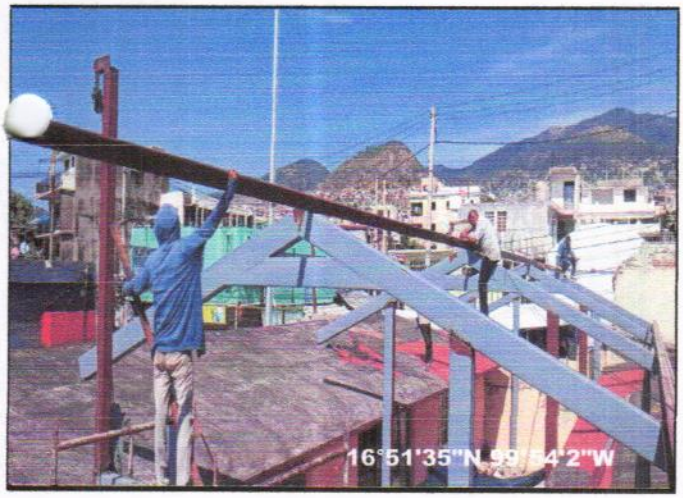
AVANCE TOTAL
60%



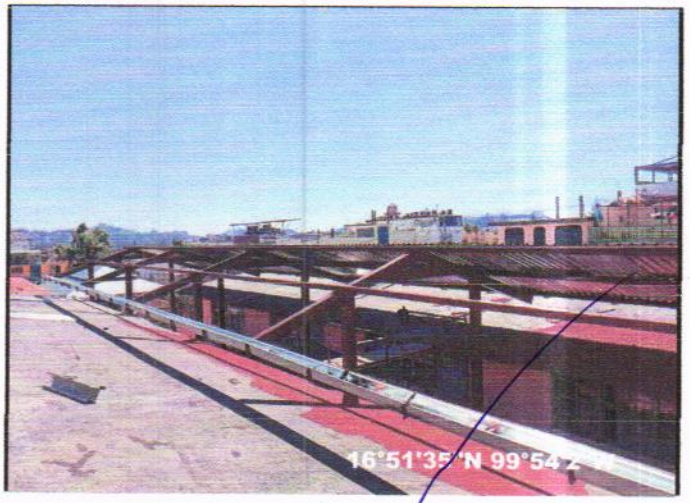
DADO DE CONCRETO



COLUMNAS



TRABES



MONTENES

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA			
CONTRATISTA:	DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	PERIODO DE CONTRATO:	04-dic-23	22-dic-23
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 900,000.00	
UBICACIÓN:	COL. PROGRESO	PERIODO DEL REPORTE:	14-dic-23	18-dic-23

AVANCES POR PARTIDAS:

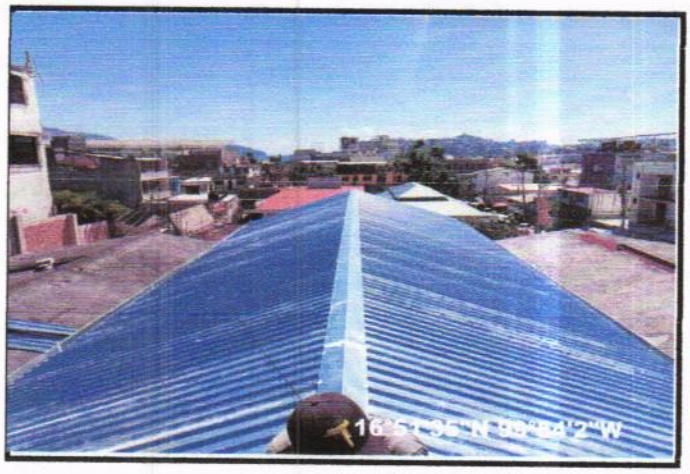
1	TRABAJOS PRELIMINARES.		100%
2	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS		100%
3	ESTRUCTURA DE ACERO		100%
4	INSTALACION ELECTRICA		100%

5	ACABADOS	100%
6	ACARREOS Y LIMPIEZA	100%
7	EXTRAORDINARIOS	100%

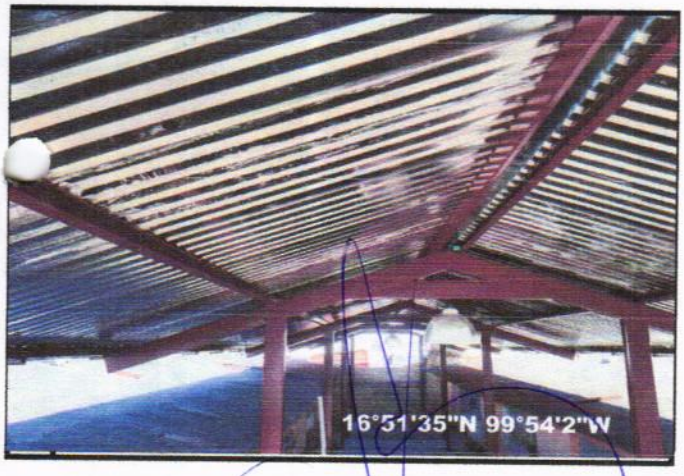
AVANCE TOTAL
100%



LAMINA



LAMINA



LAMPARAS



LIMPIEZA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**			**ELEM**		**LADOS**				
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	A-E	1--2	10.0	1.0	3.0		ML	30.00	
							TOTAL	**ML**	**30.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





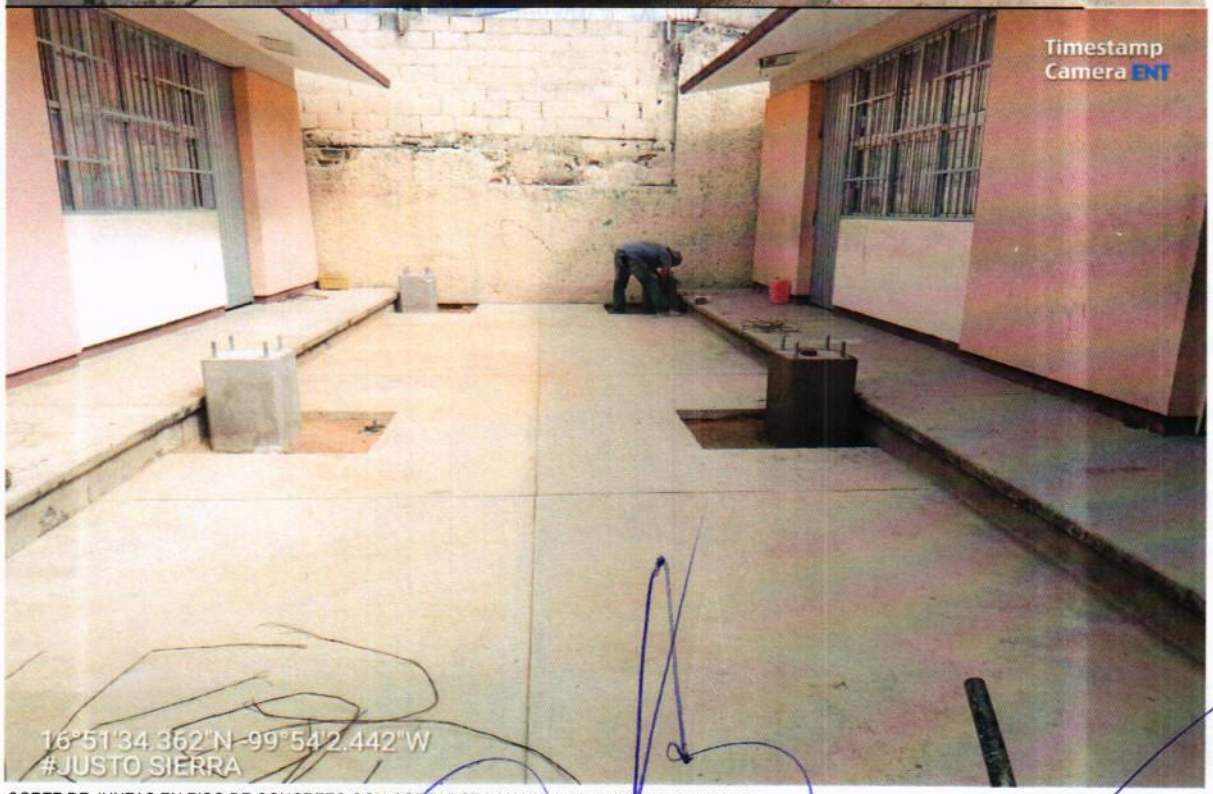
CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA SUPERINTENDENTE	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.			**ELEM**						
		A-E	1--2	10.0	1.0	1.0		M2	10.00	
							TOTAL	**M2**	**10.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO OLVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

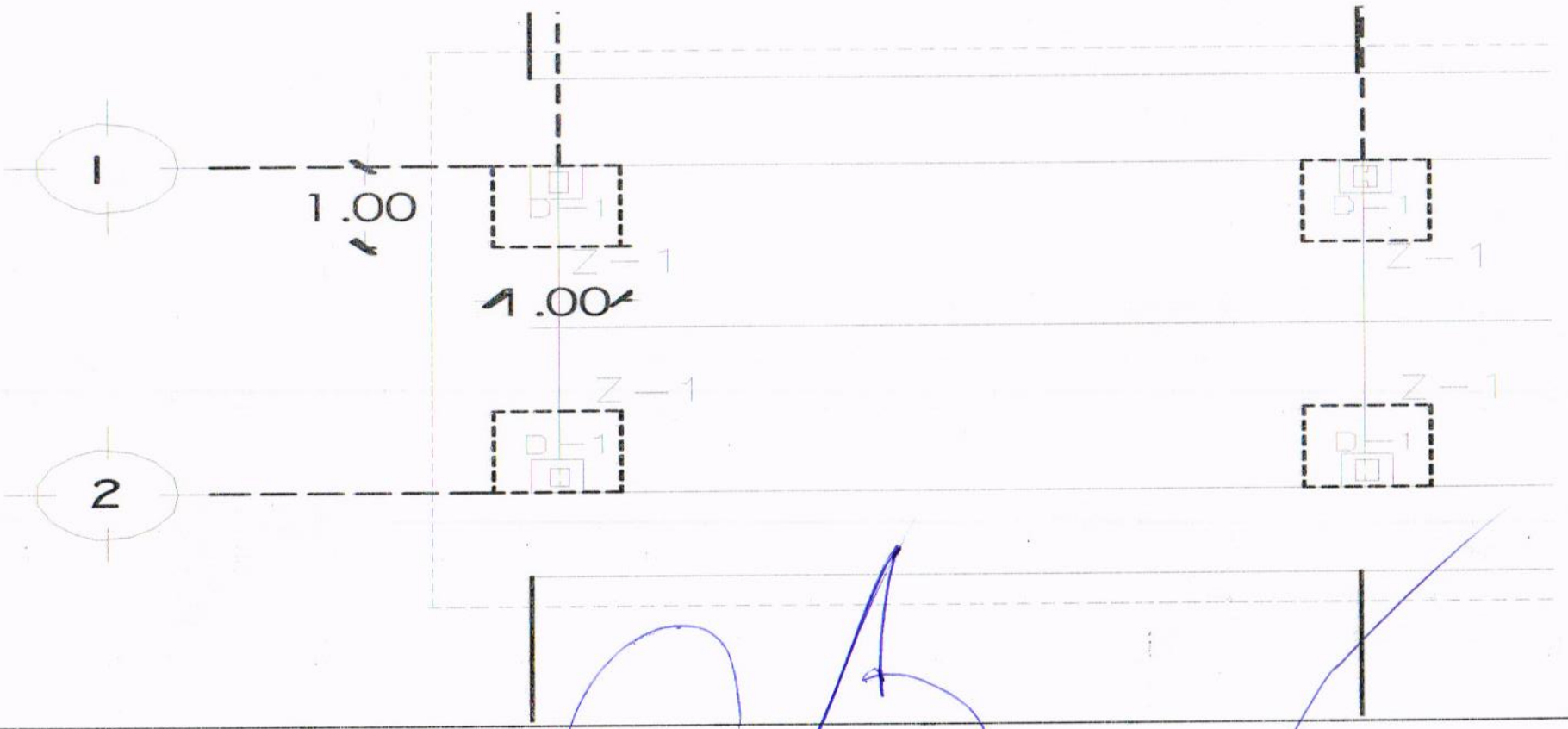
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.



DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

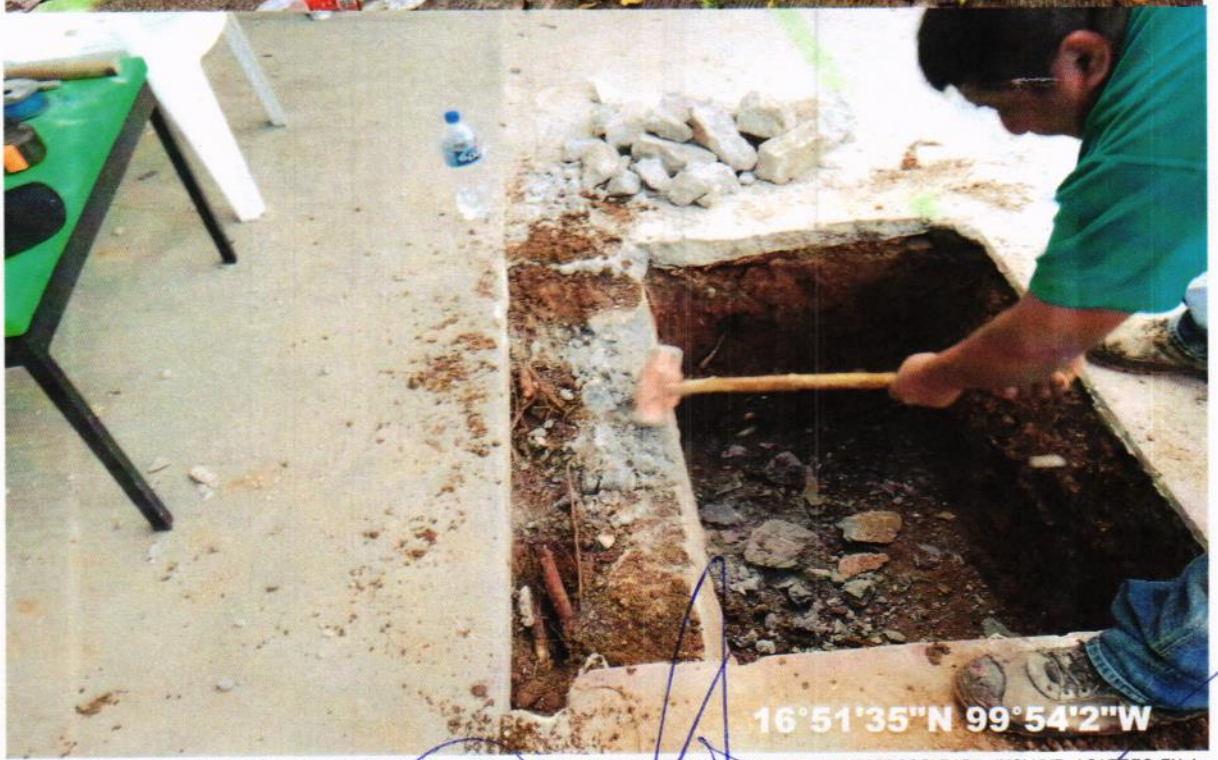
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

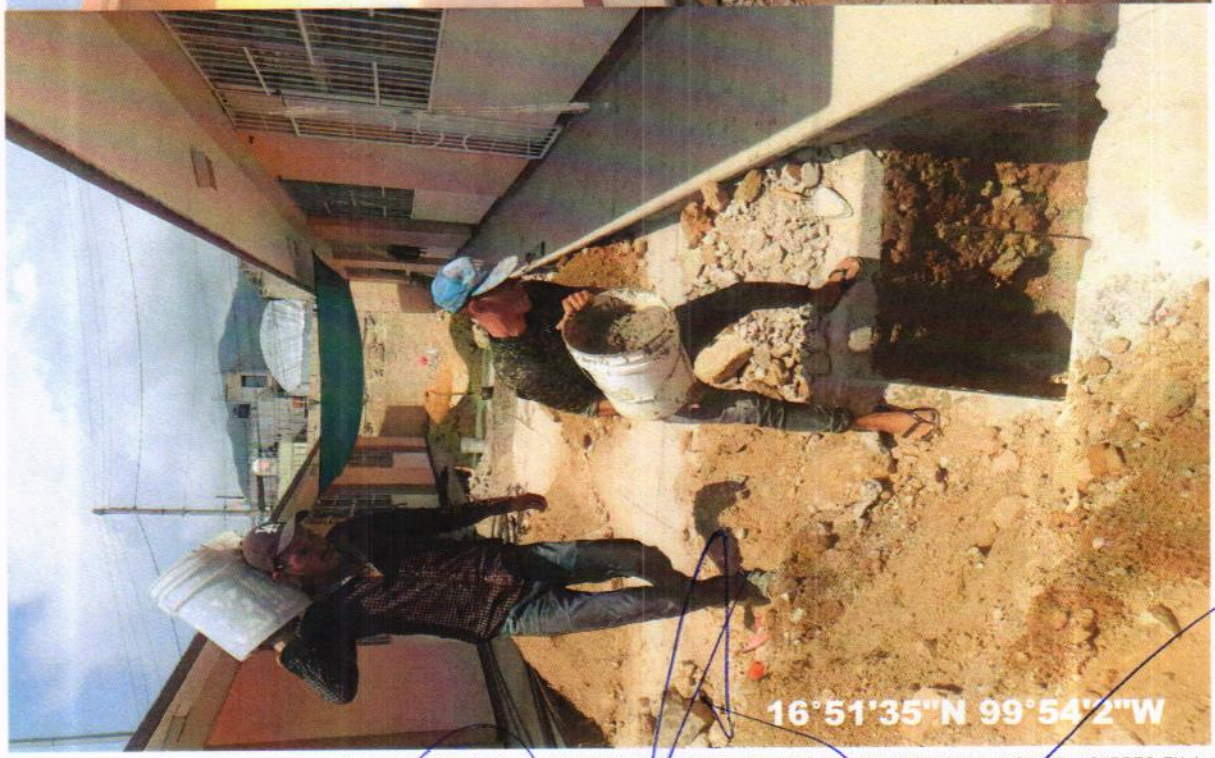
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	A-E	1--2	10.00	1.00	1.00	1.00	M3	10.00	
							TOTAL	**M3**	**10.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

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



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

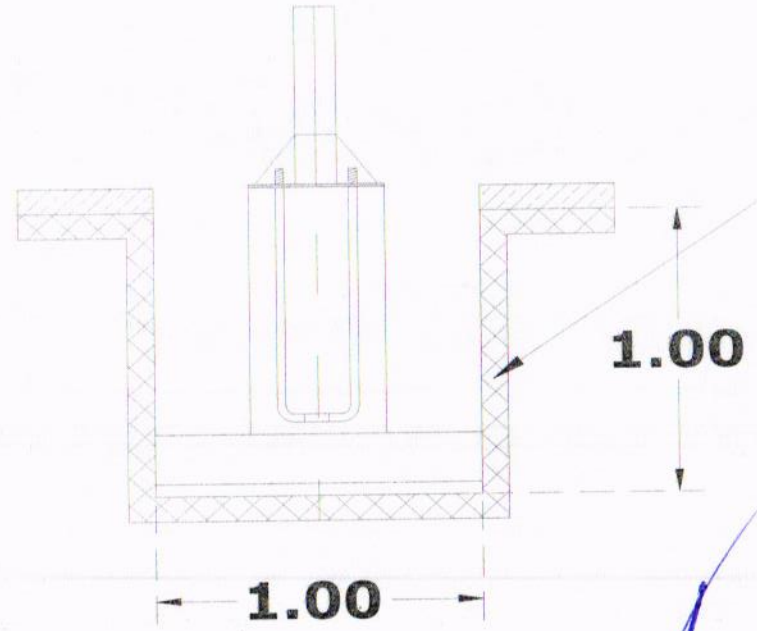
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

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



CORTE.-EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

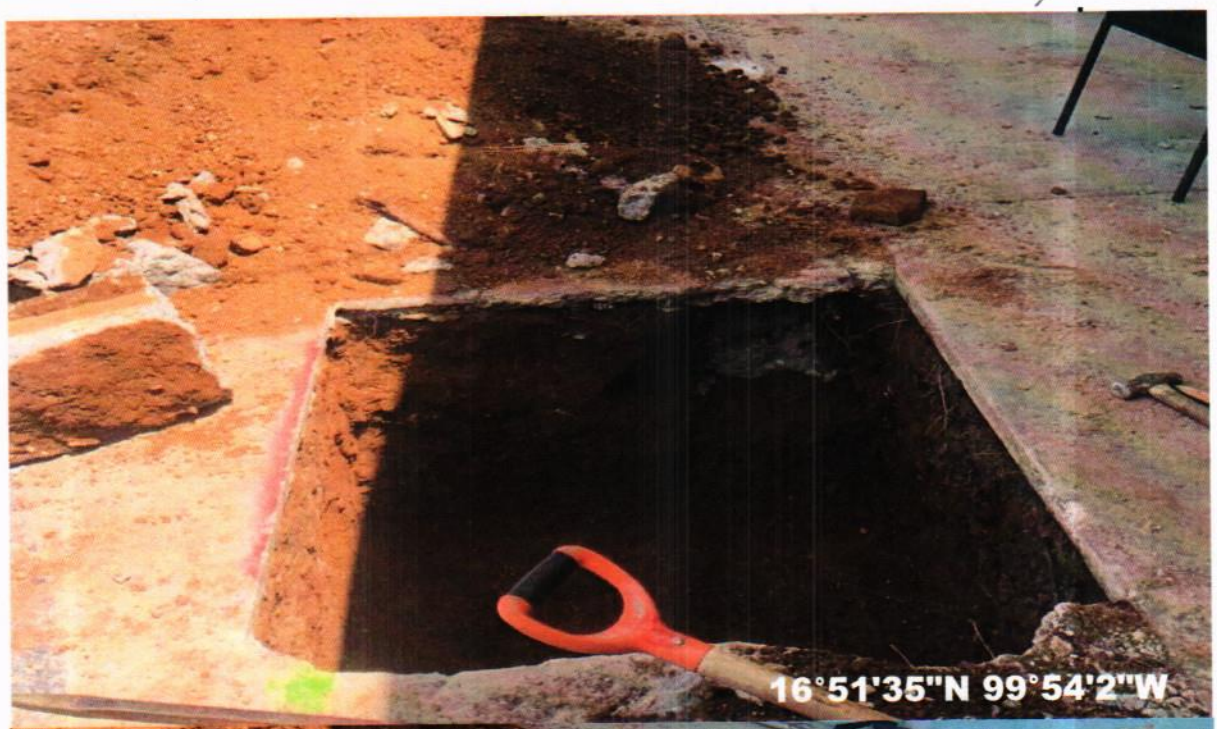
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





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

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

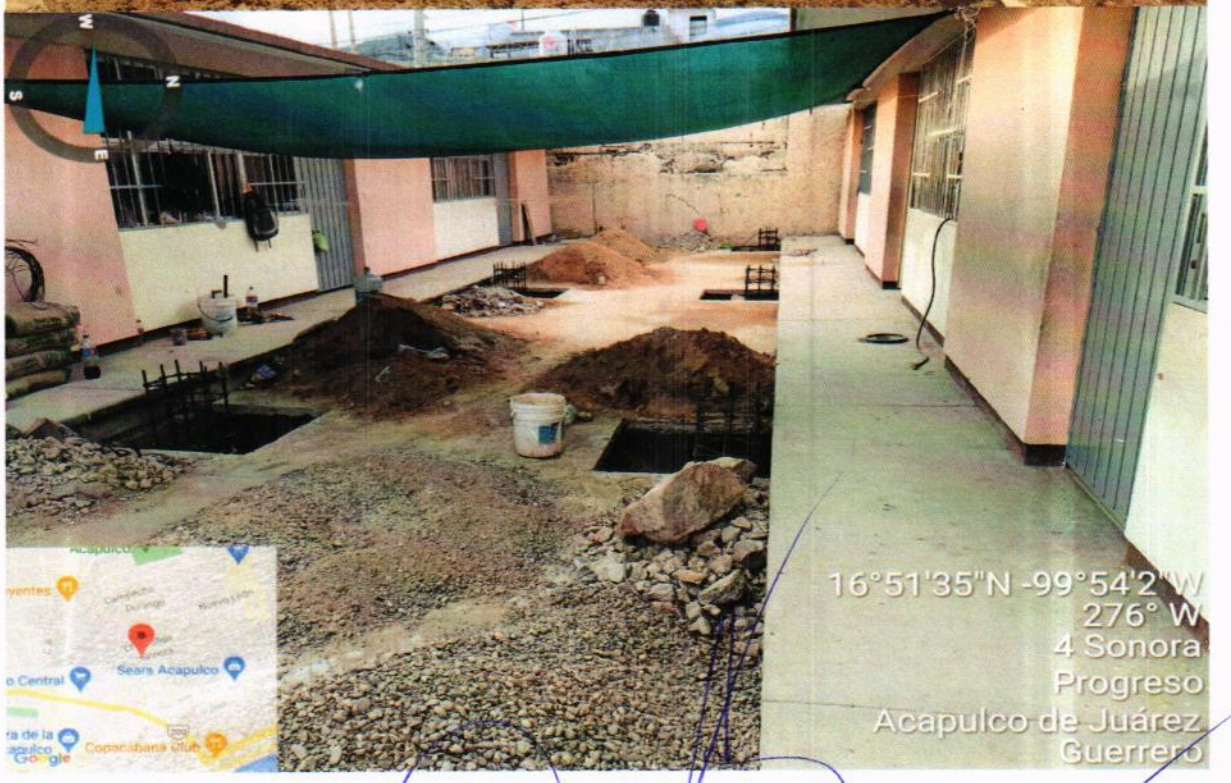
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





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

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA SUPERINTENDENTE	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	A-E	1--2	10.00	0.90	0.90	0.15	M3	-1.22	VOL. ZAPATA
		A-E	1--2	10.00	1.00	1.00	0.05	M3	-0.50	VOL. PLANTILLA
		A-E	1--2	10.00	0.40	0.40	0.80	M3	-1.28	VOL. DADO
								M3	10.00	VOL. EXCAVACION
								M3	0.80	VOL. DEMOLICION
							TOTAL	**M3**	**7.80**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

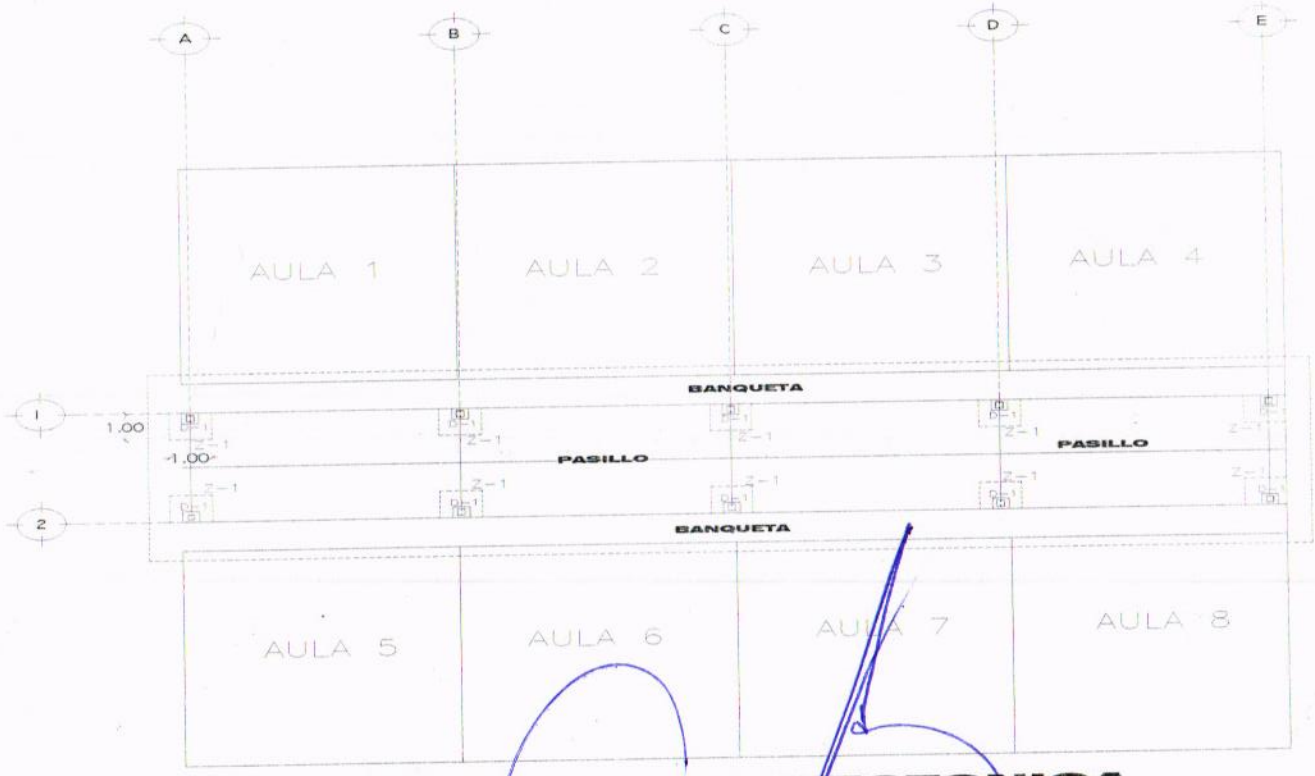
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

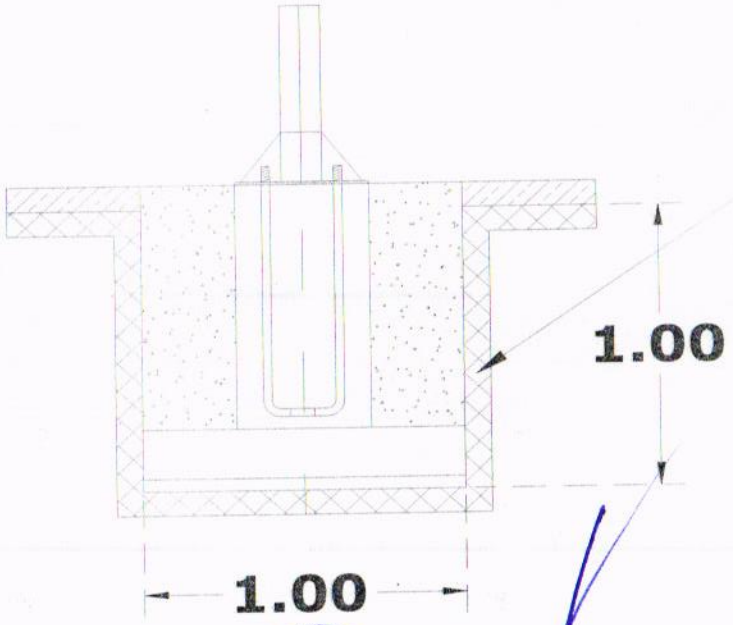
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.



CORTE.-RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

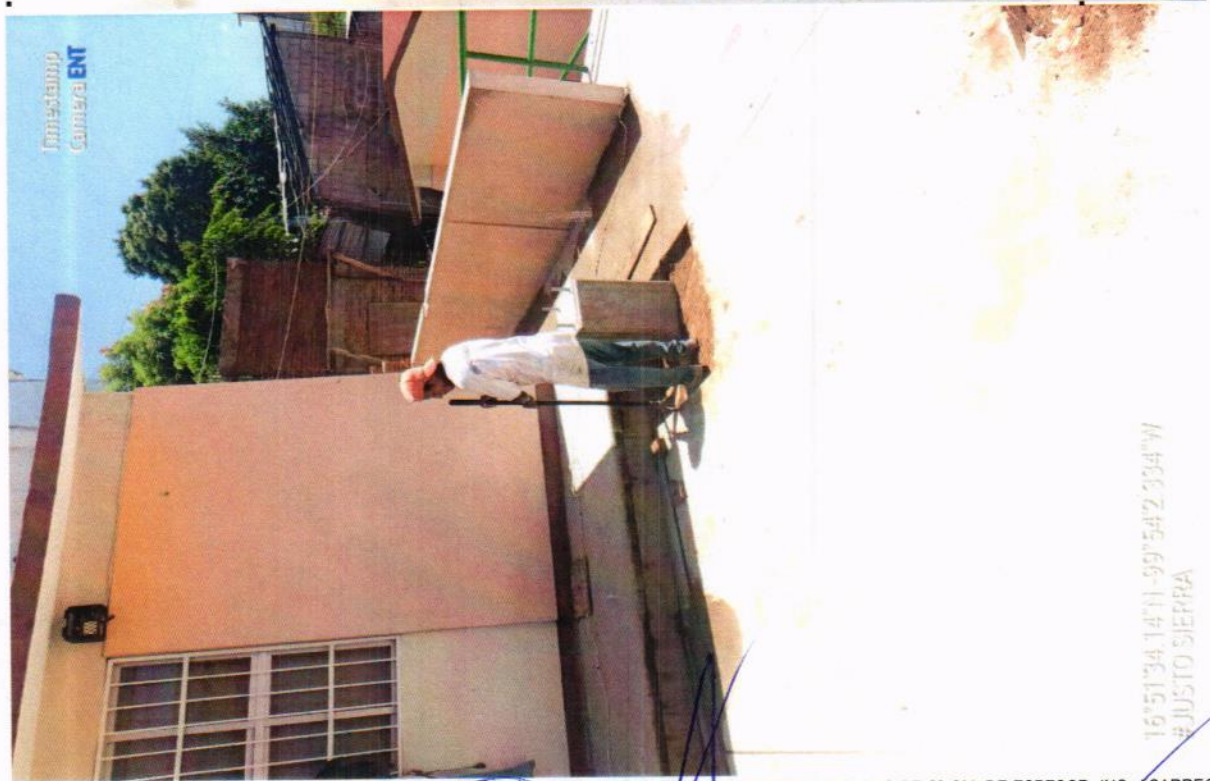
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

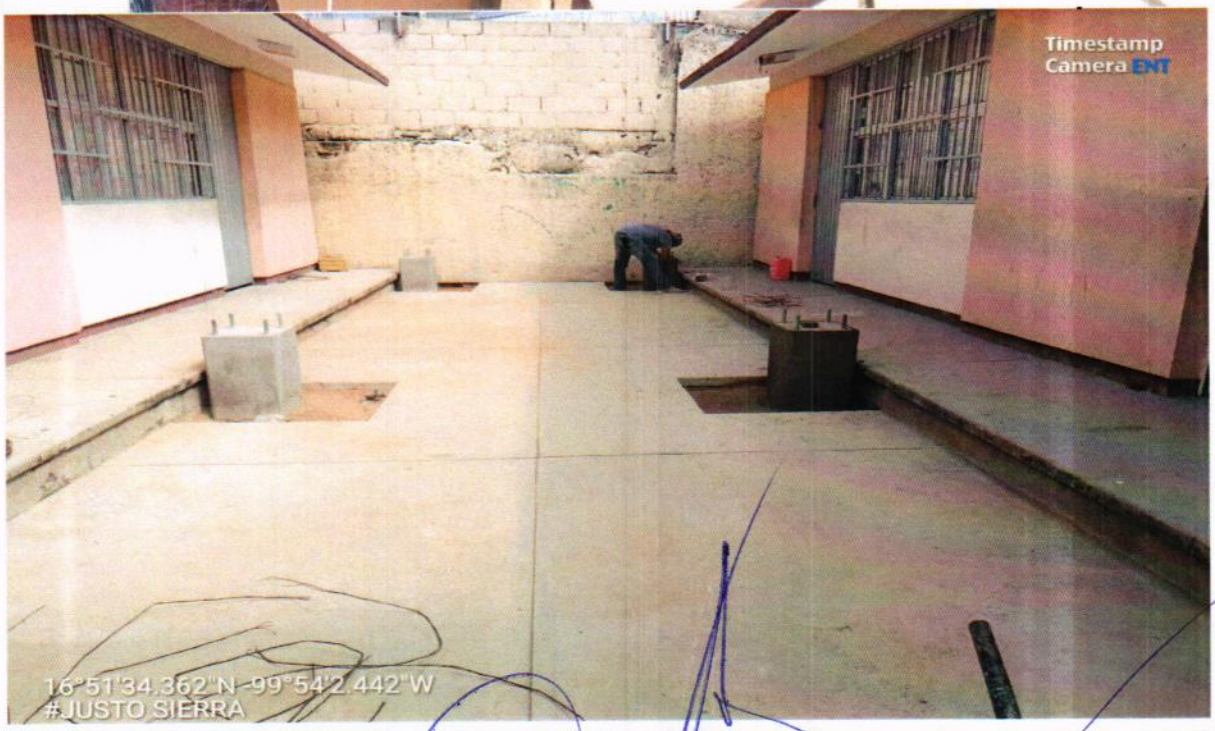
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**									
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	A-E	1--2	10.00	1.00	1.00		M2	10.00	
							TOTAL	**M2**	**10.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE. ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

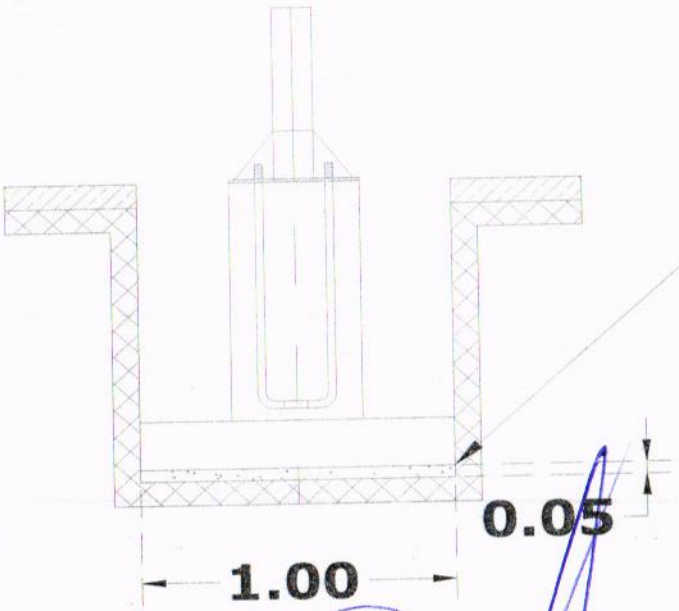
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION



CORTE.-PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

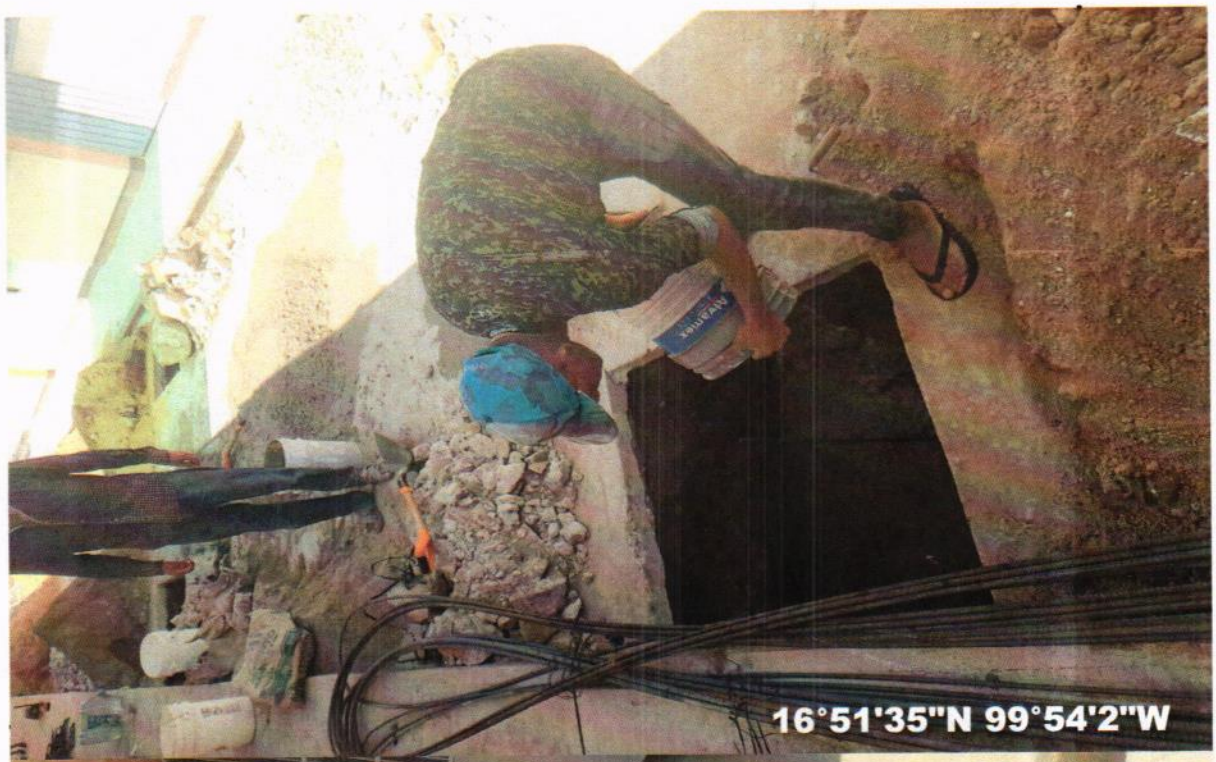
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**									
Z3-90X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	A-E	1--2	10.00				PZA	10.00	Z-1
							TOTAL	PZA	10.00	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO SALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

Z3-90X0.90 ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

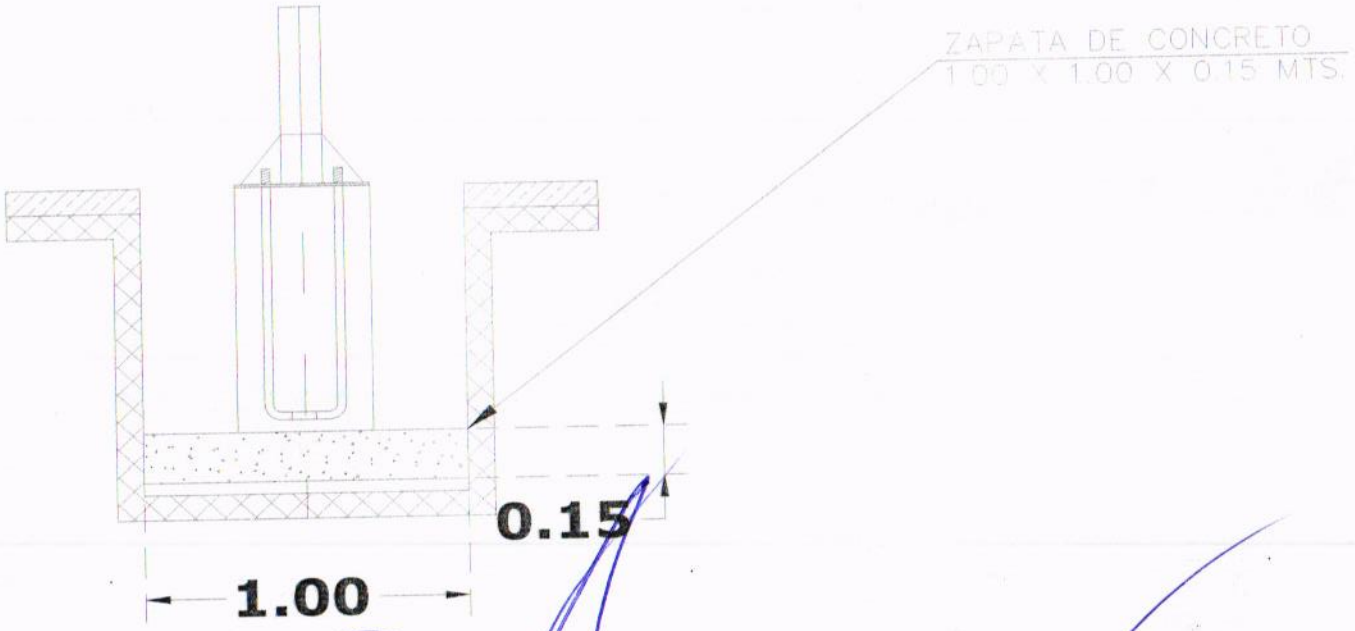
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

Z3-90X0.90 ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.



CORTE.-ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

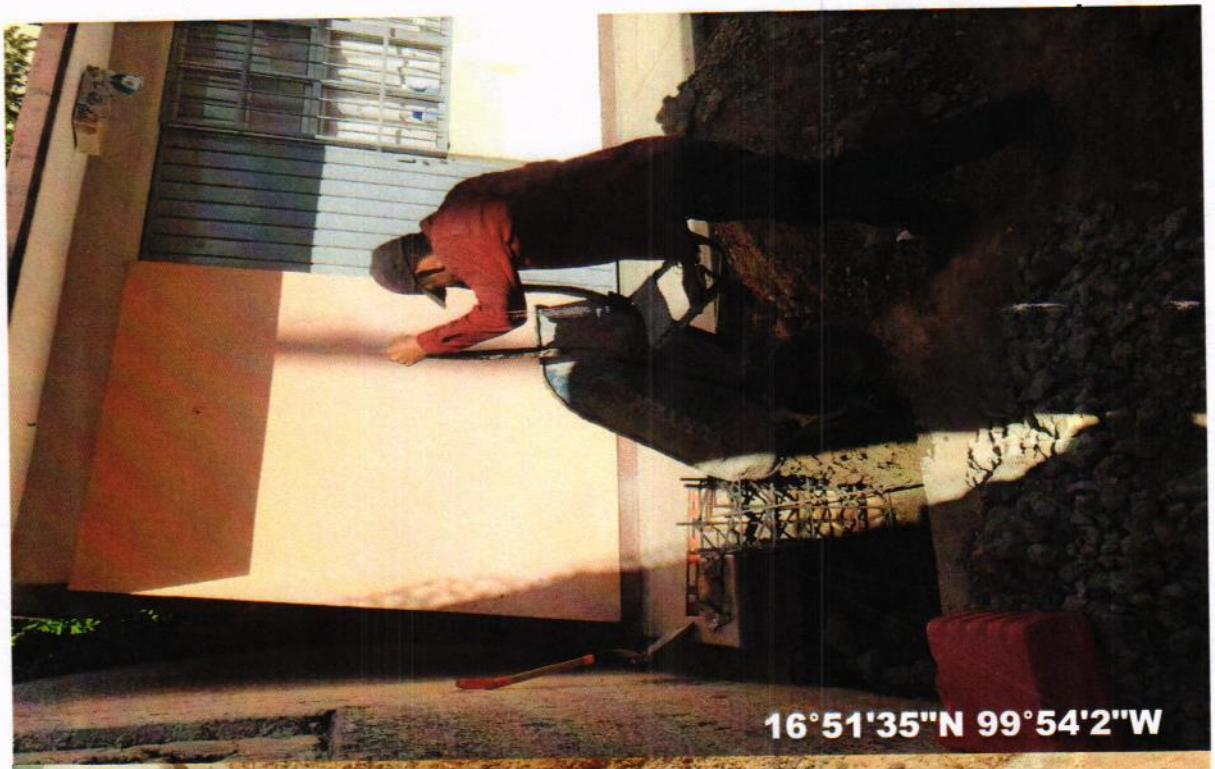
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





Z3-90X0.90 ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



Z3-90X0.90 ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**									
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO	A-E	1--2	10.00				PZA	10.00	D-1
							TOTAL	**PZA**	**10.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

DADO- 40X40X1.0 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

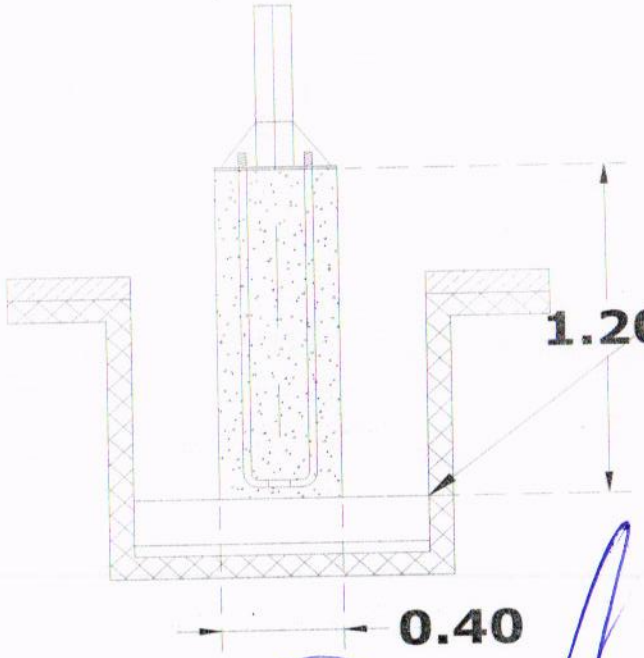
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

DADO-40X40X1.0 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



DADO DE CONCRETO
0.40 X0.40 X 1.20 MTS.

CORTE.-DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





DADO-40X40X1.0 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

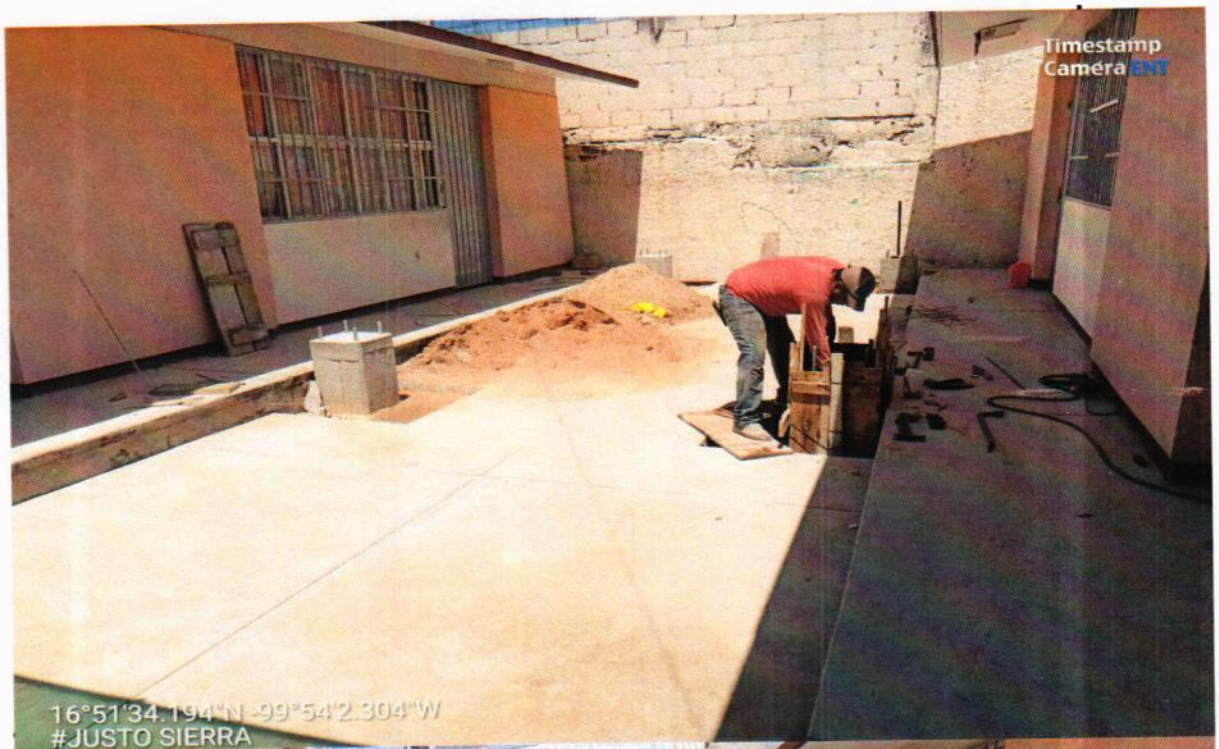
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

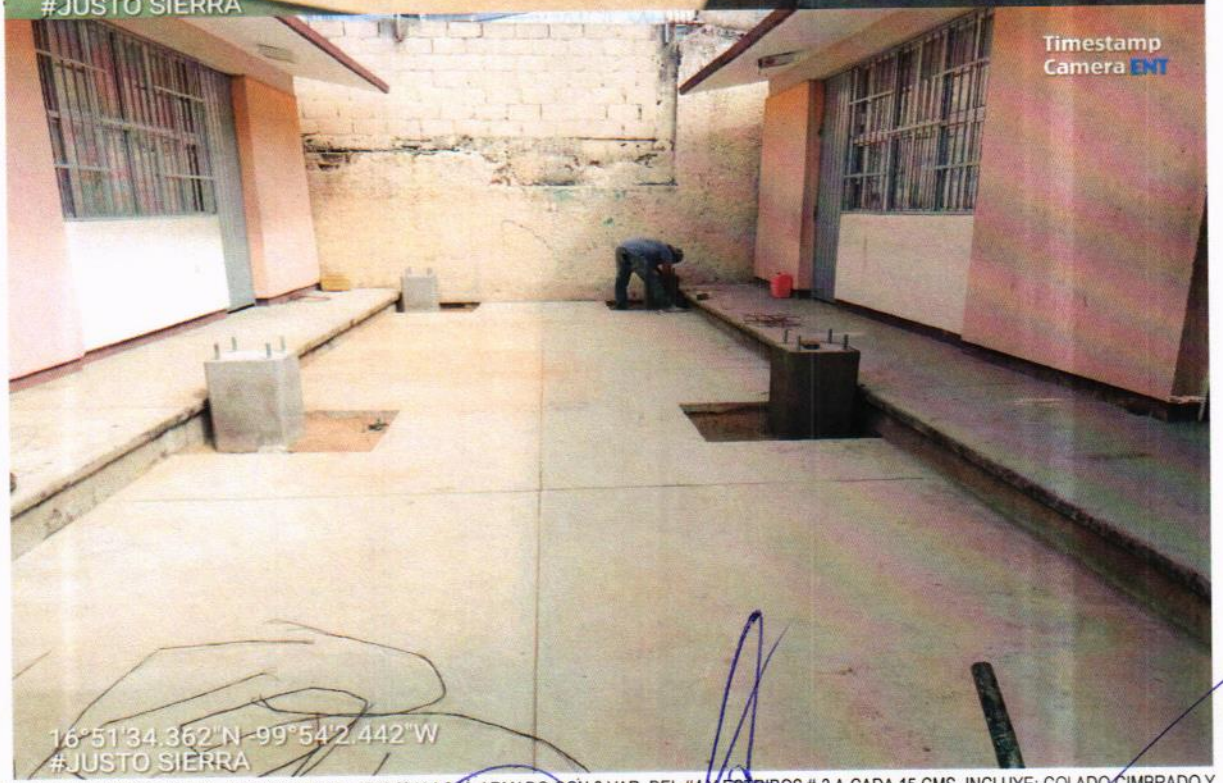
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





DADO-40X40X1.0 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARGANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**									
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	A-E	1--2	10.00	1.00	1.00		M2	10.00	
		A-E	1--2	10.00	0.40	0.40		M2	-1.60	MEDOS AREA DE DADO
							TOTAL	**M2**	**8.40**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

12-0244A FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

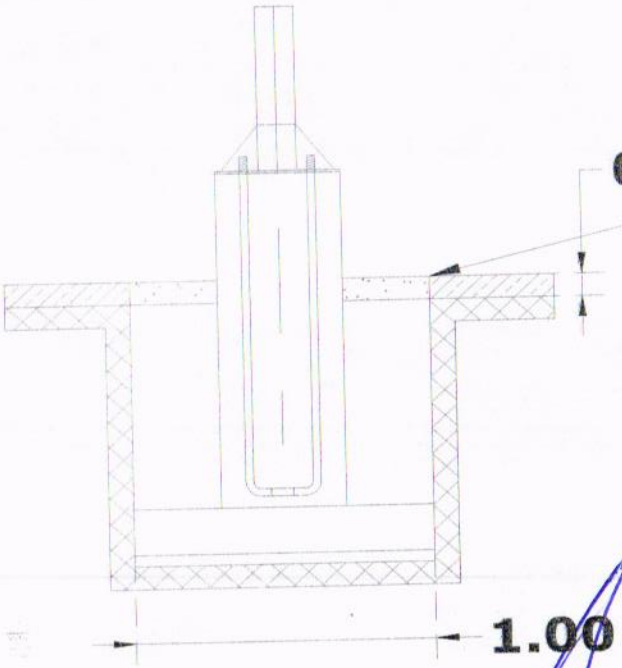
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

12-0244A FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CORTE.-FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

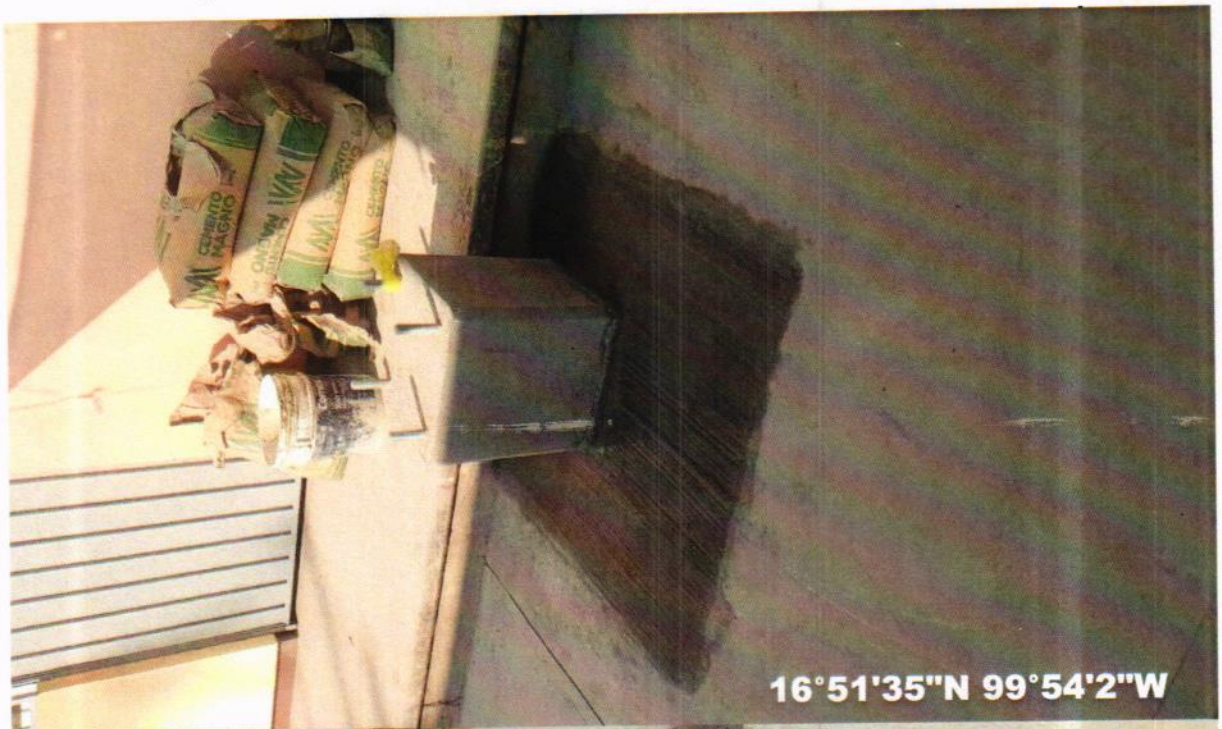
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

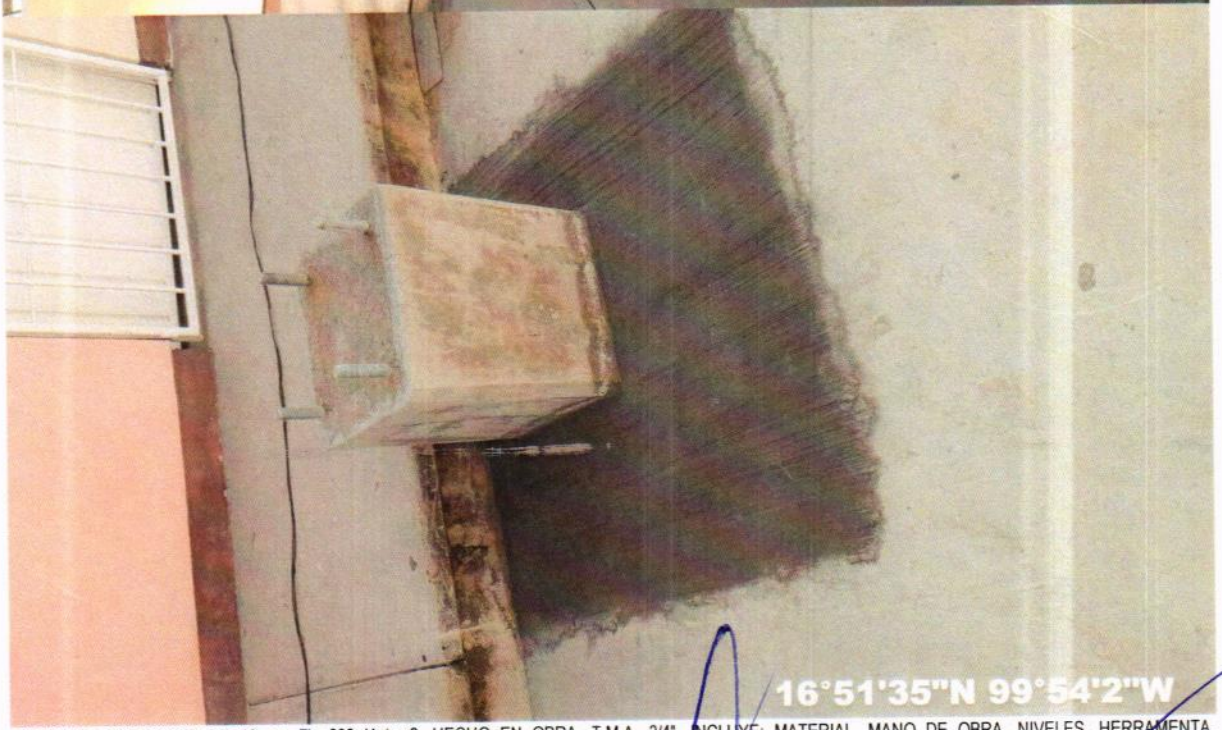
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





12-0244A FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





12-0244A FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
					ELEMENTO					
A03 F1-1071OP	ESTRUCTURA DE ACERO SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	A-E	1--2	4.00	10.00			PZA	40.00	
							TOTAL	PZA	40.00	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
			FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

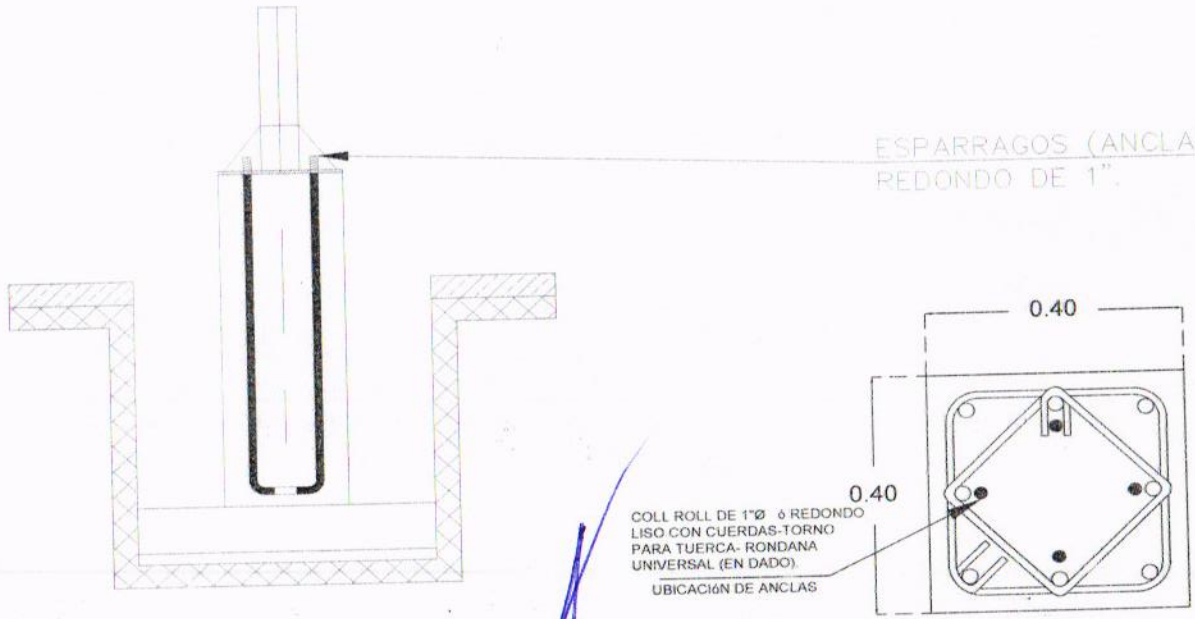
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".



CORTE.-SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".	A-E	1--2	10.00	0.40	0.40	PESO 100 KG/M2	KG	160.00	
							TOTAL	**KG**	**160.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

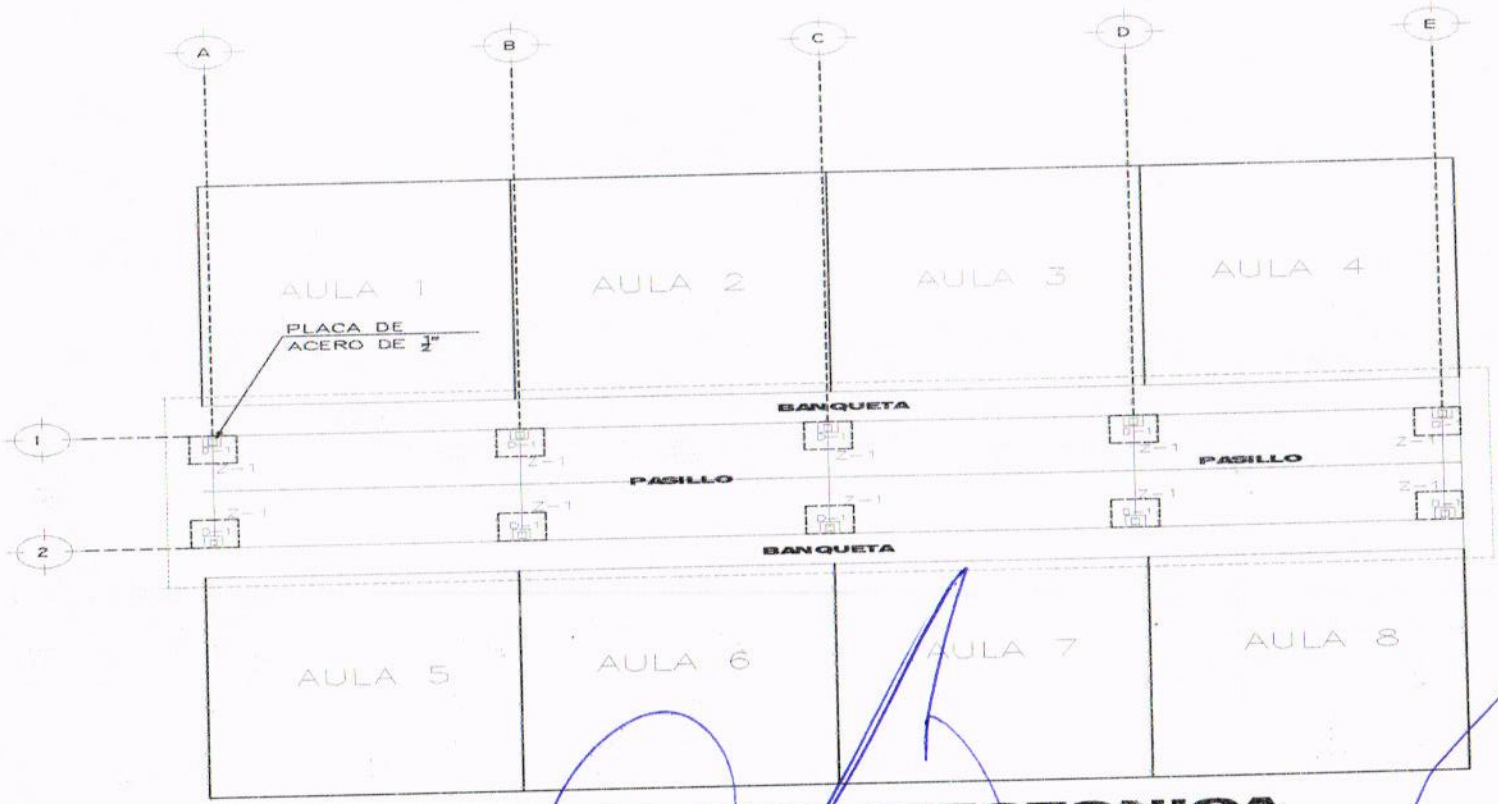
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

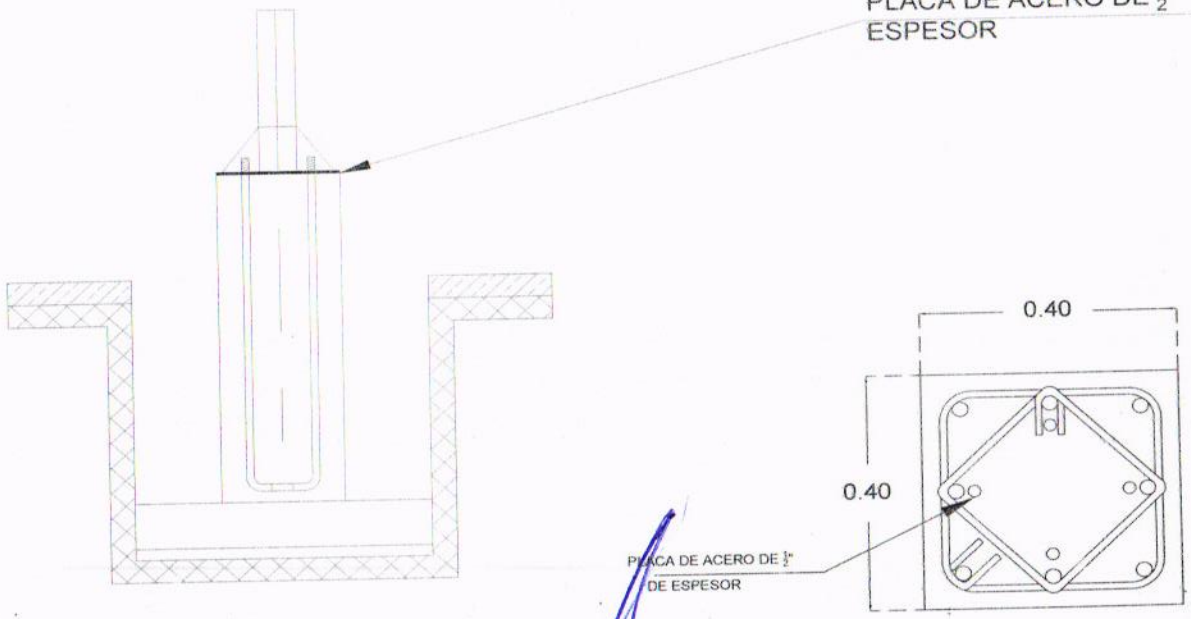
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".



CORTE.-SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

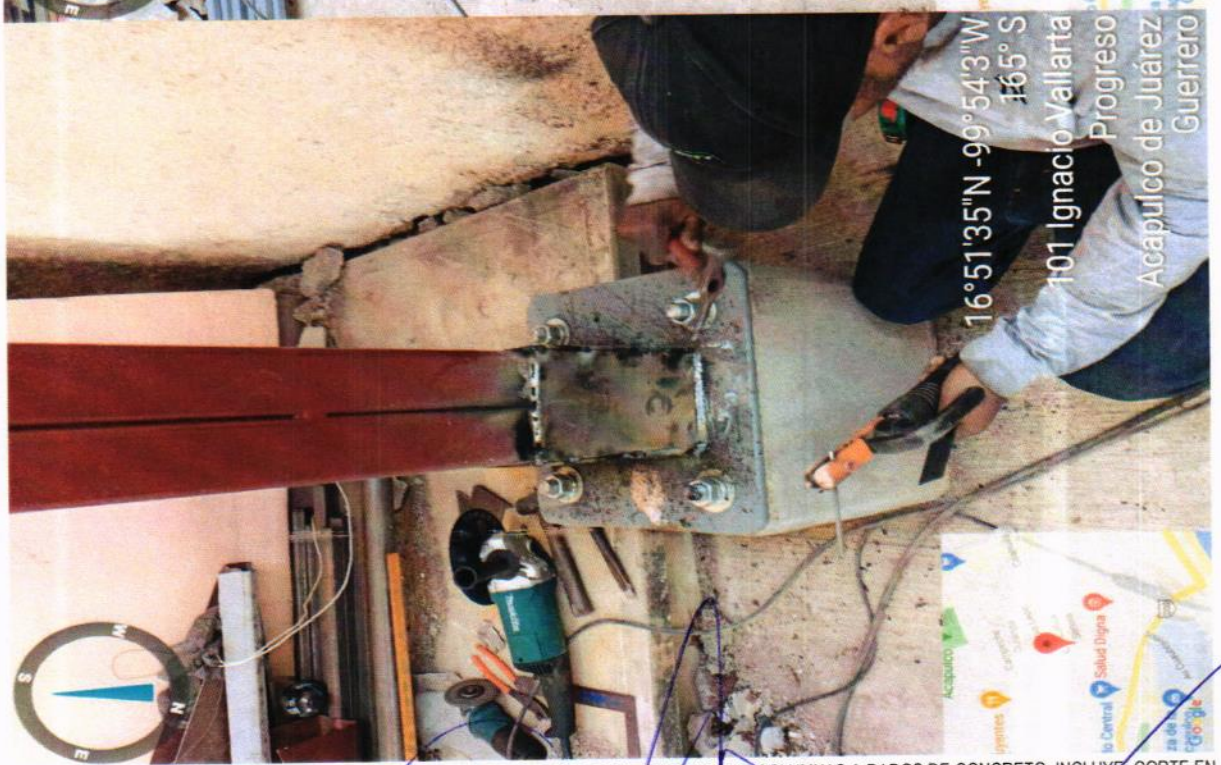
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARQANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				**ELEMENTOS**					
		A-E	1--2	2.00	10.00	0.25	0.40	M2	2.00	UNION DE COLUMNA-TRABE
						PERIMETRO				
				2.00	10.00	0.200	0.25	M2	1.00	ENCAMISADO EN BASE DE COLUMNA
		PATIN		2.00	10.00	0.138	0.25	M2	0.69	ENCAMISADO EN BASE DE COLUMNA
				2.00	10.00	0.20	0.30	M2	1.20	REFUERZO EN TRABES
	TRIANGULO DE 9X13 CM	1--14		4.00	10.00	0.09	0.13	M2	0.230	CARTABONES
				2.00	5.00	0.138	0.20	M2	0.28	TAPA EN PUNTA TRABES
				1.00	10.00	0.138	0.20	M2	0.28	TAPA EN PUNTA COLUMNAS
							SUBTOTAL	M2	**5.68**	
					PESO PLACA 1/2"		50.00	KG/M2		
							TOTAL	KG	**284.00**	
							TOTAL	**KG**	**284.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

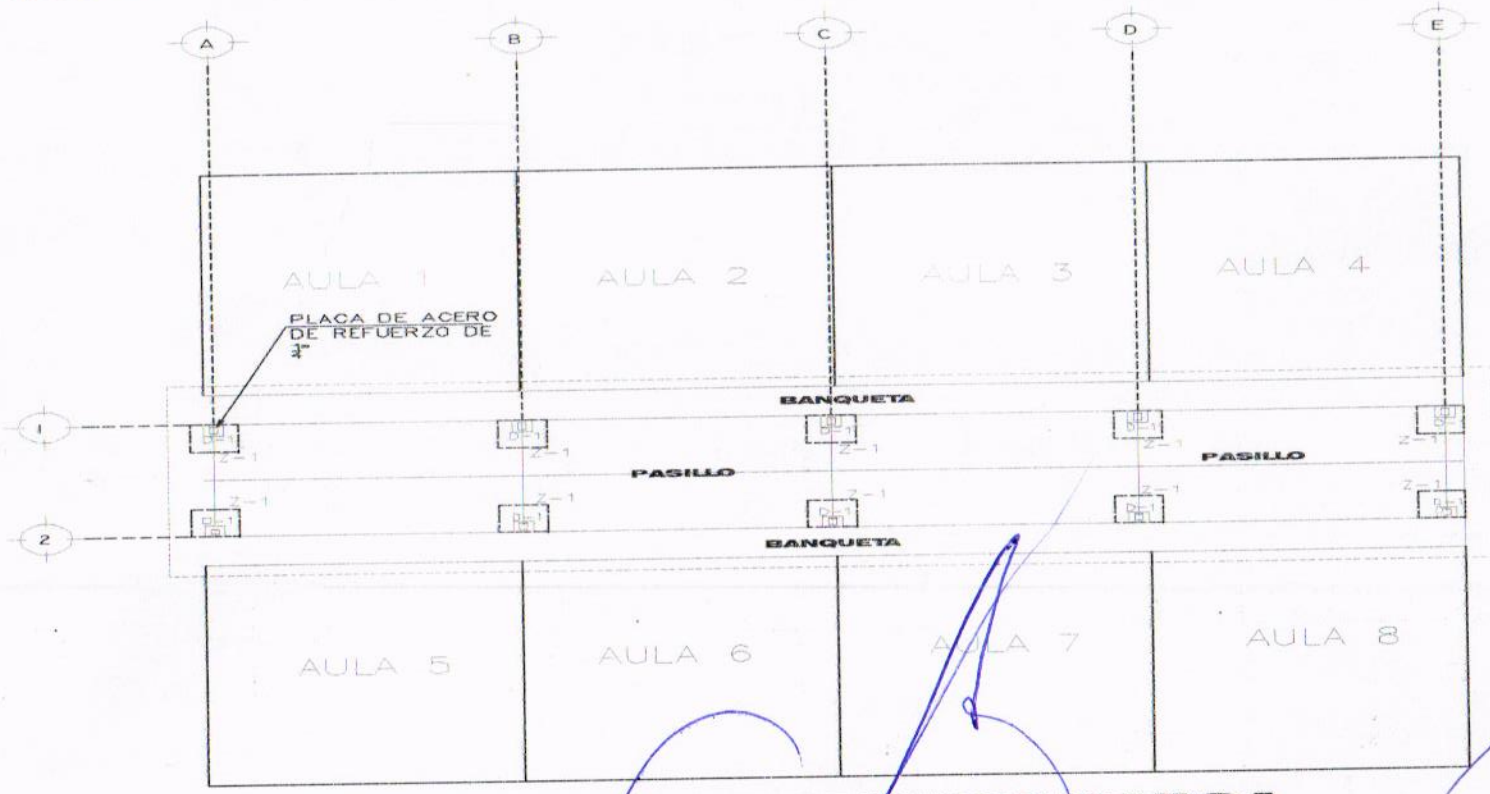
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

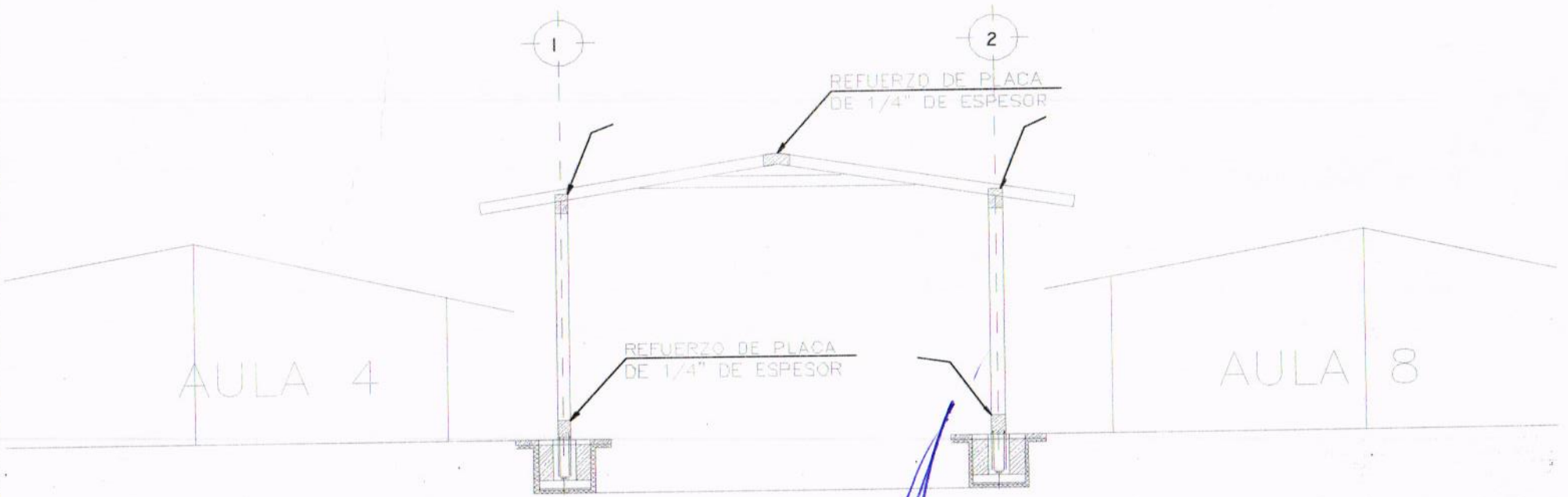
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

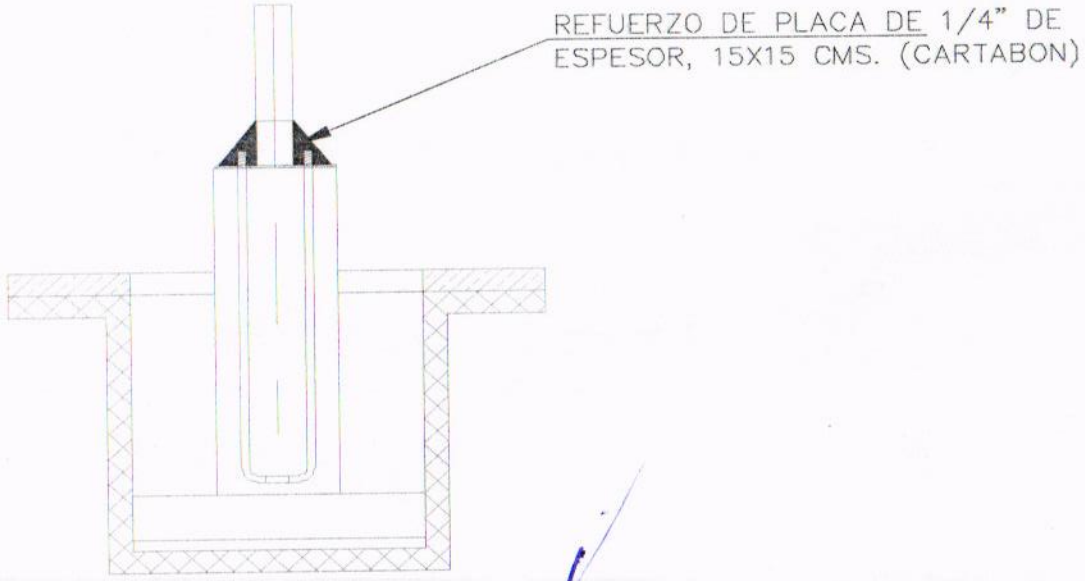
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE. – SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

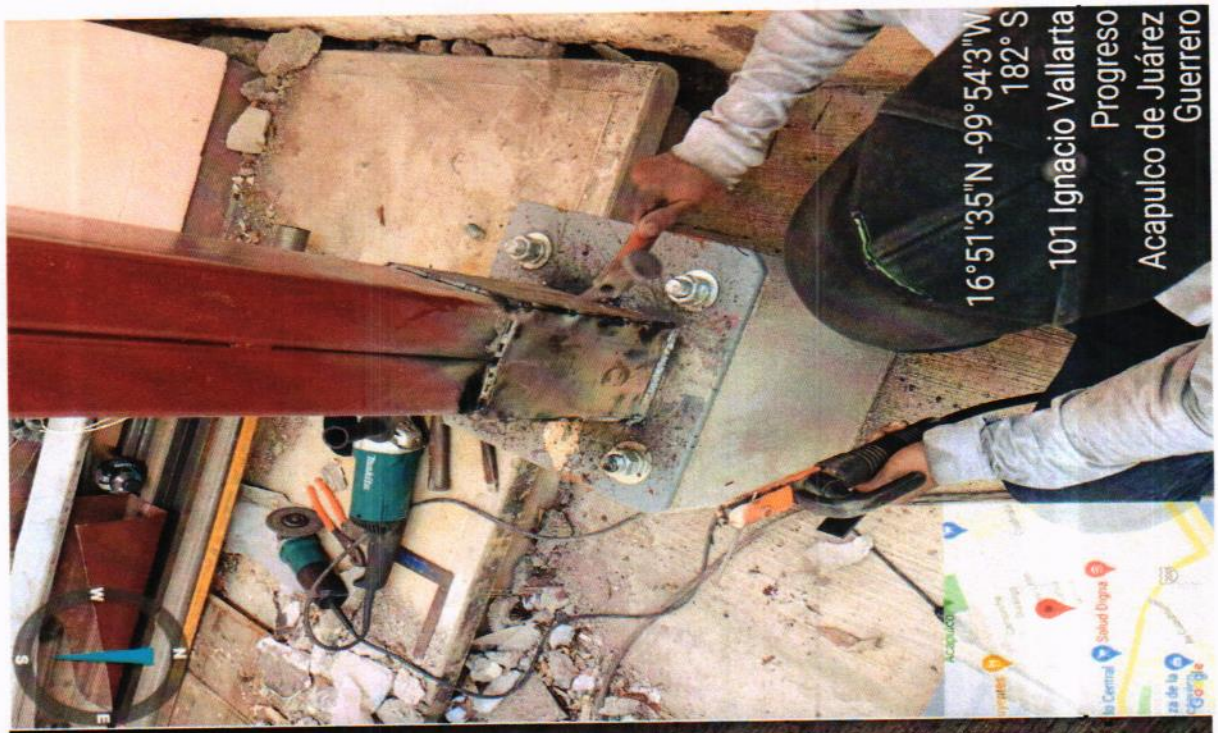
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO GALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
					ELEMENTOS	PESO KG/ML				
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A-E	1--2	2.00	10.00	5.25	4.00	KG	420.00	COLUMNAS
							TOTAL	**KG**	**420.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

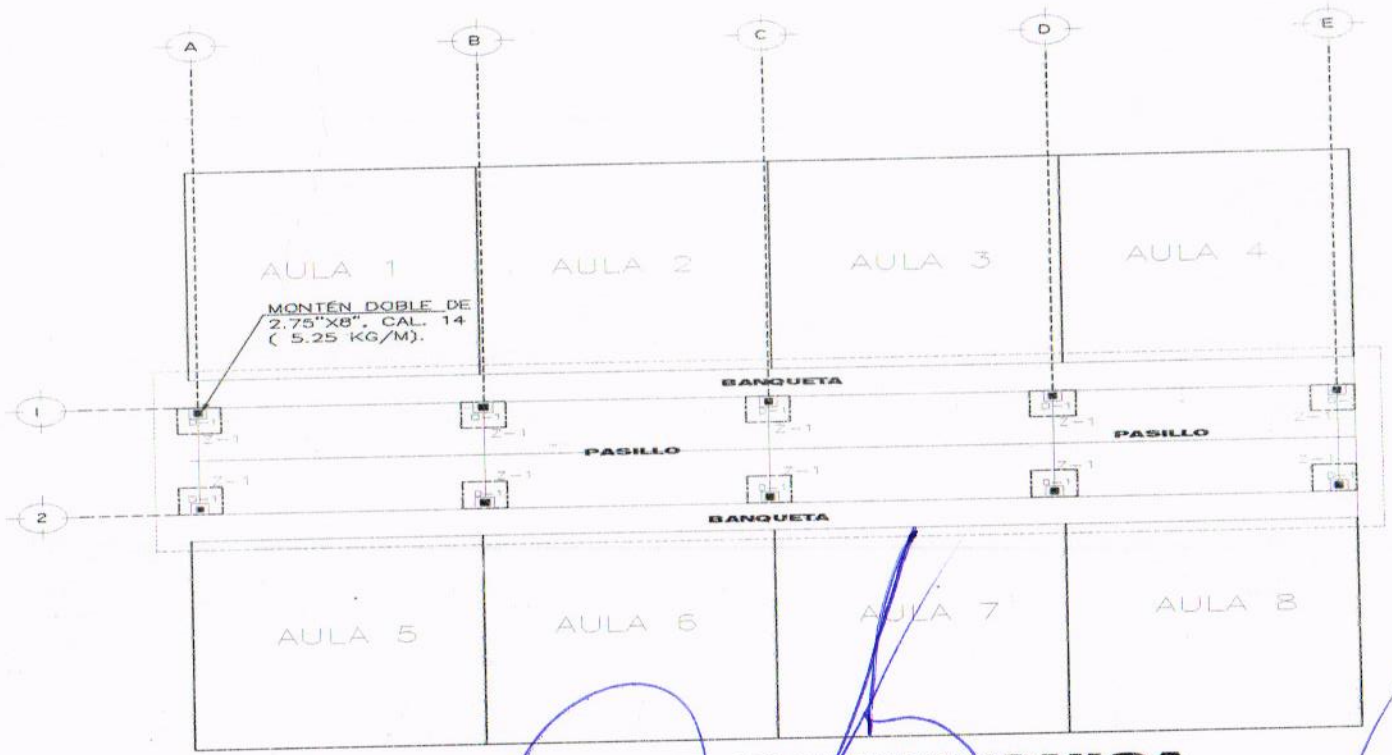
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

MONT*8CAL14 SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

C



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ERLADO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

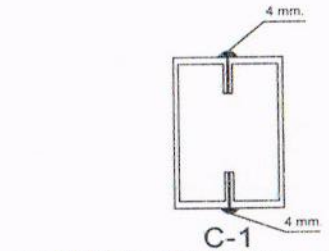
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

MONT*8CAL14 SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

C



C-1
MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 .
EN CAJON UTILIZADO PARA COLUMNA

CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



MONT*8CAL14C SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



MONT*8CAL14C SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCAN Y, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						ELEMENTOS				
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	A,B,C,D,E		4	3.66	5.00		ML	73.20	TRABE
		A,B,C,D,E		2	2.00	5.00		ML	20.00	REFUERZO HORIZONTAL
							SUBTOTAL	ML	93.20	
						PESO KG/ML				
						5.25		KG	489.30	
							TOTAL	KG	489.30	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

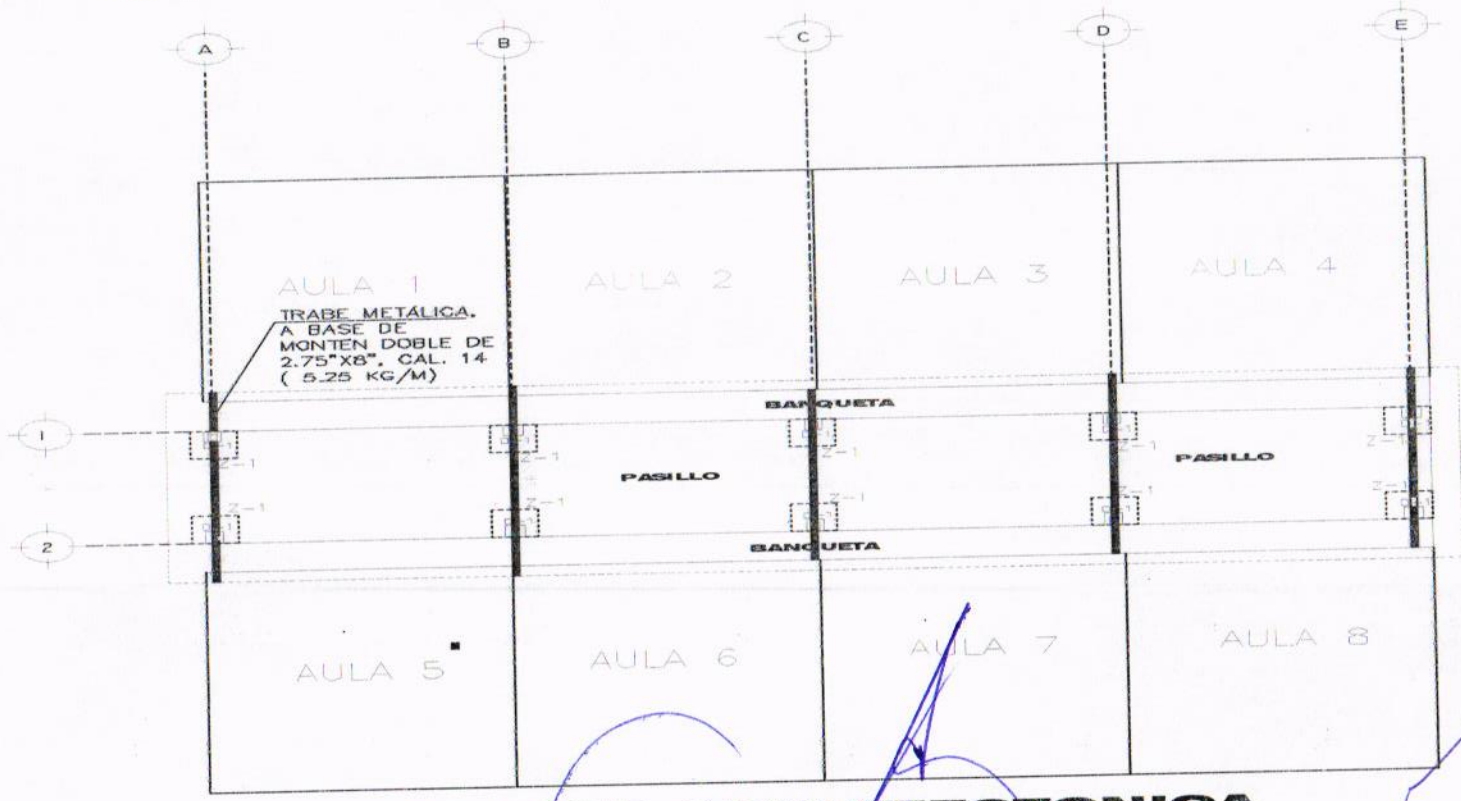
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

MONT*8 CA. SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

14



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

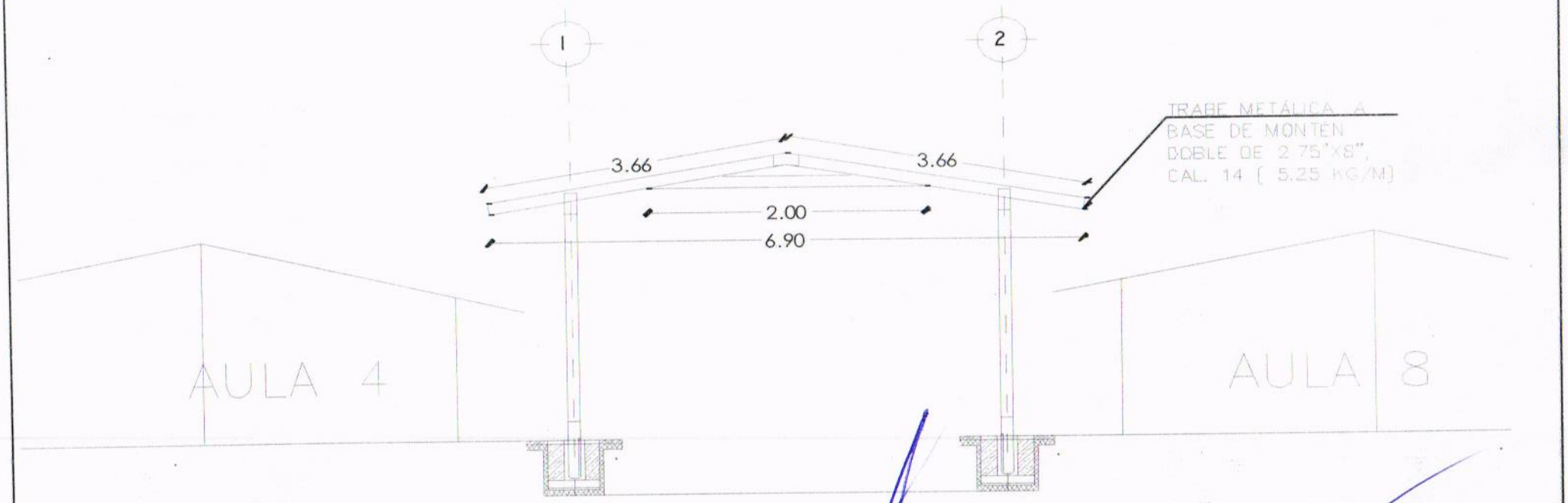
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

MONT*8 CA. 14 SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

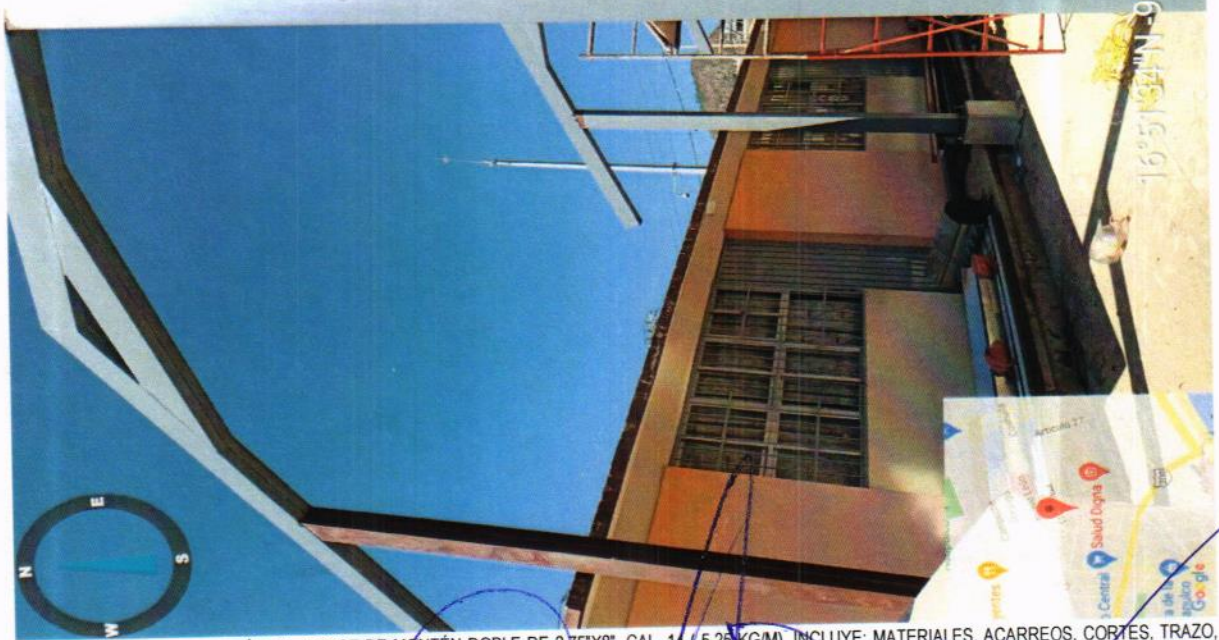
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





MONT*8 CA. 14 SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

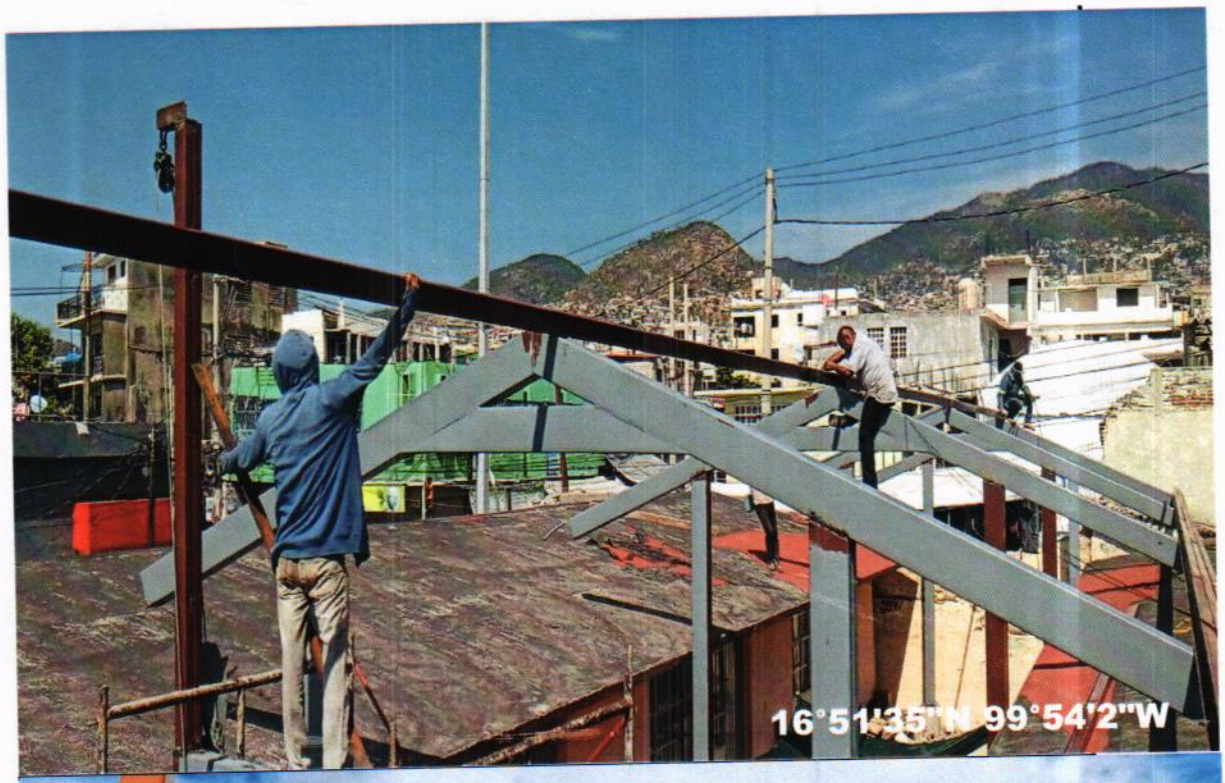
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





MONT*8 CA. 14 SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.			6	27.60			ML	165.60	TRABE
							SUBTOTAL	ML	165.60	
						PESO KG/ML				
						3.375		KG	558.90	
							TOTAL	**KG**	**558.90**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

MON4*CA12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



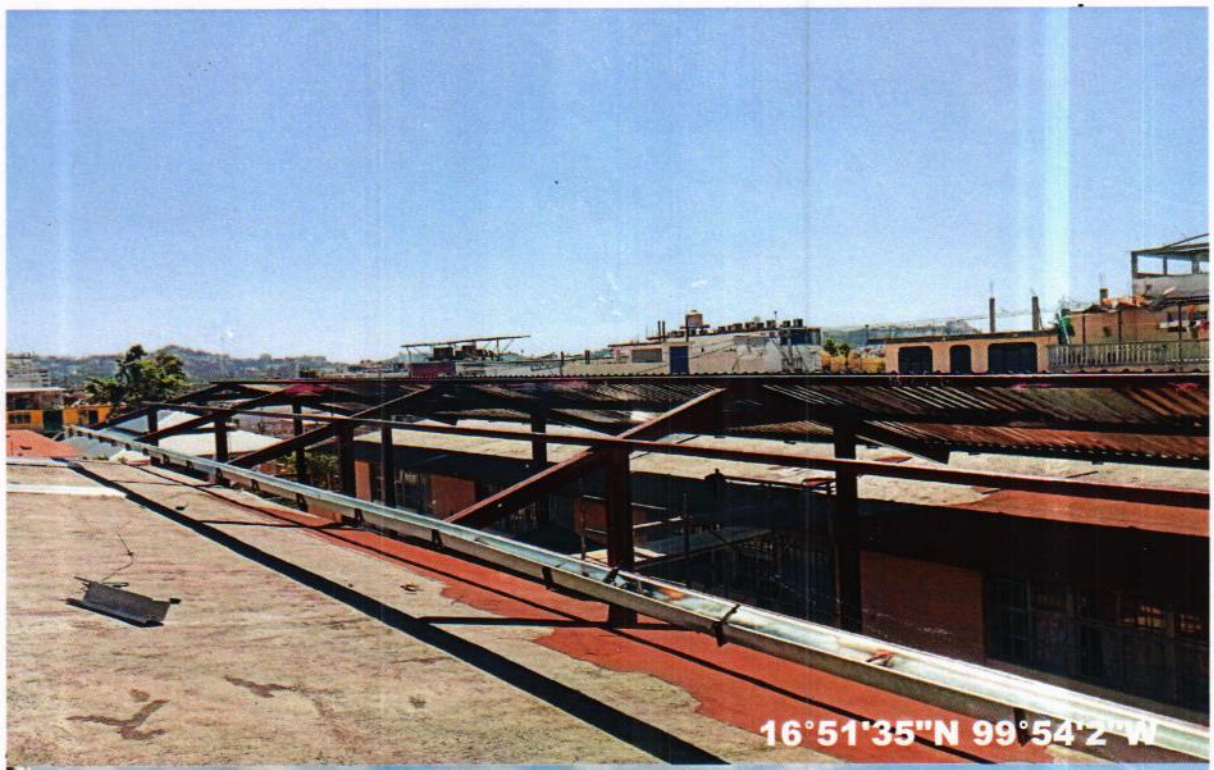


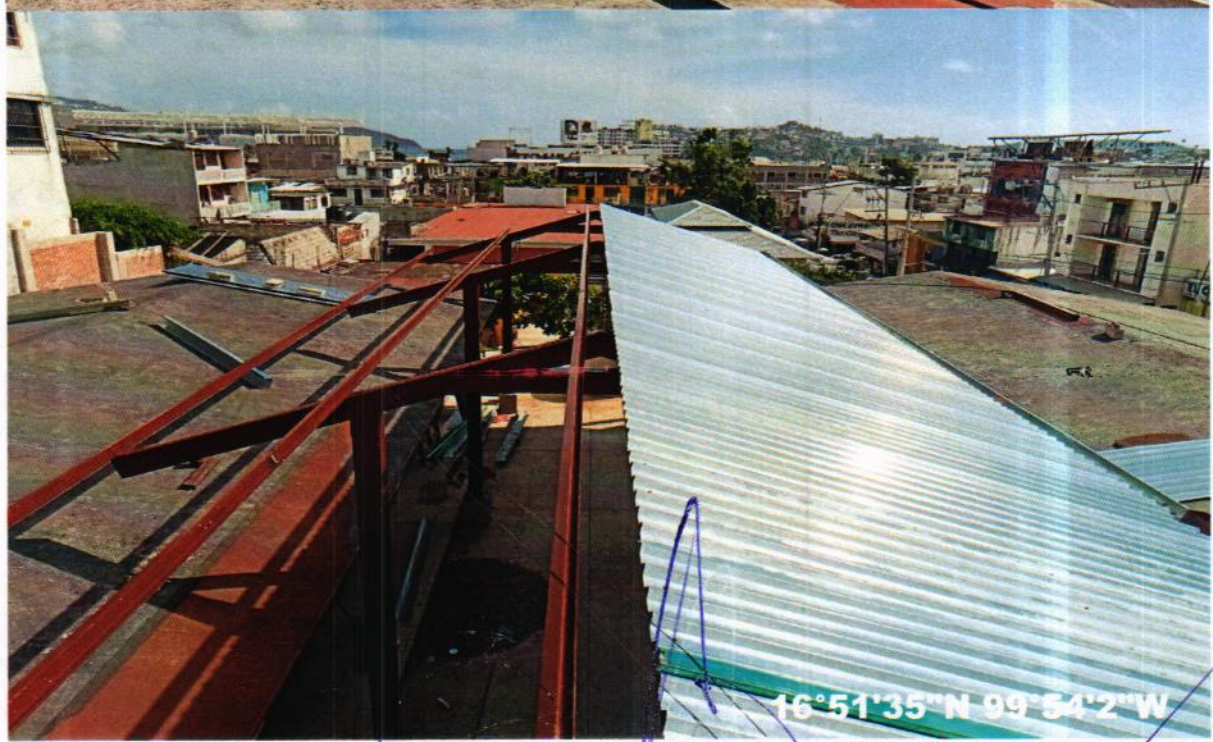
MON4*CA12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





MON4*CA12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTEN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**				**ELEMENTOS**					
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.			6.00	5.00	0.14		ML	4.20	EN TRABES
							SUBTOTAL	ML	4.20	
					PESO	7.29	KG/M	KG	30.62	
							TOTAL	**KG**	**30.62**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

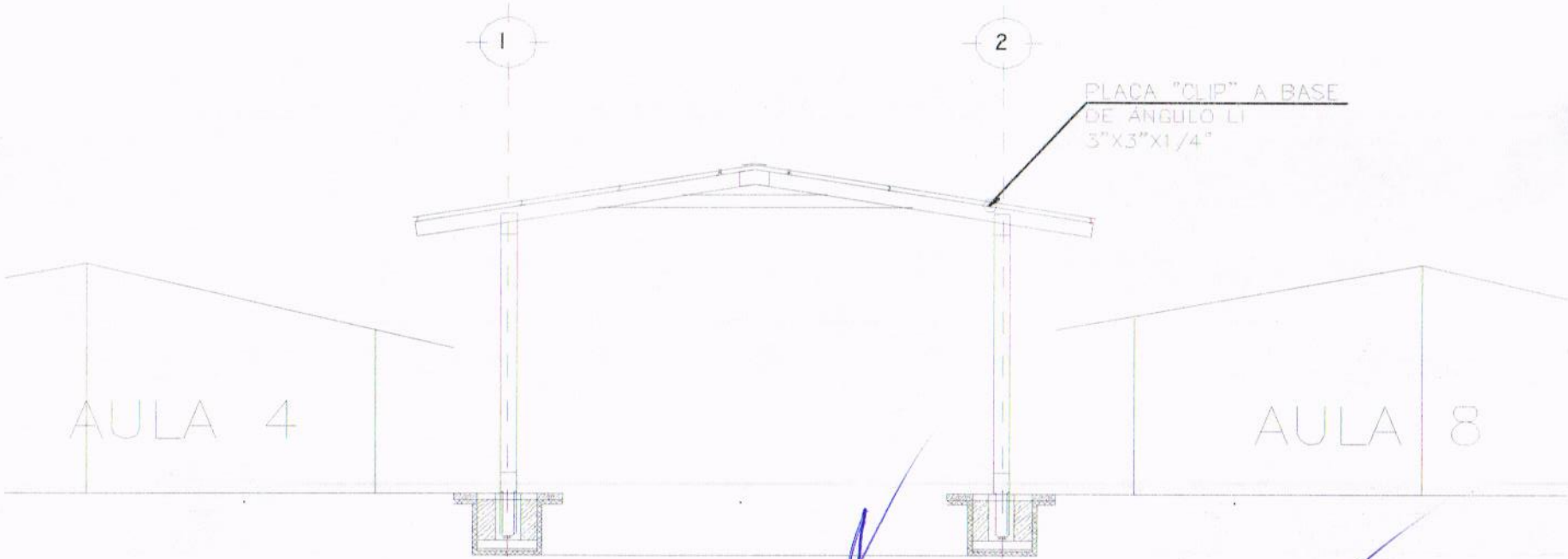
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLIP-3X3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





CLIP-3X3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCABY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





CLIP-3X3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANE, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

N U M E R O S G E N E R A D O R E S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	A-E	1--2	2.00	27.60	3.66		M2	202.03	
							TOTAL	**M2**	**202.03**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANTO, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

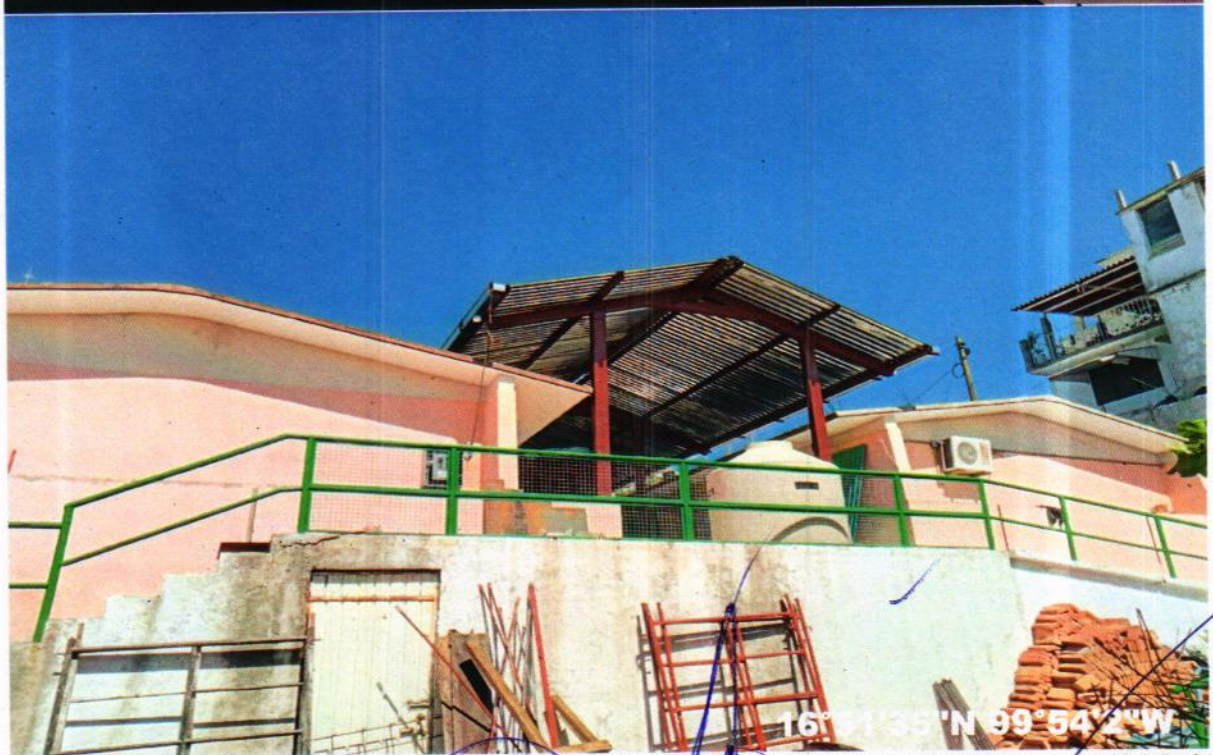
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:**	MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO:	DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:**	01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:**	18 de Diciembre de 2023





37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANI, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		A-B		27.60			ML	27.60	
							TOTAL	**ML**	**27.60**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

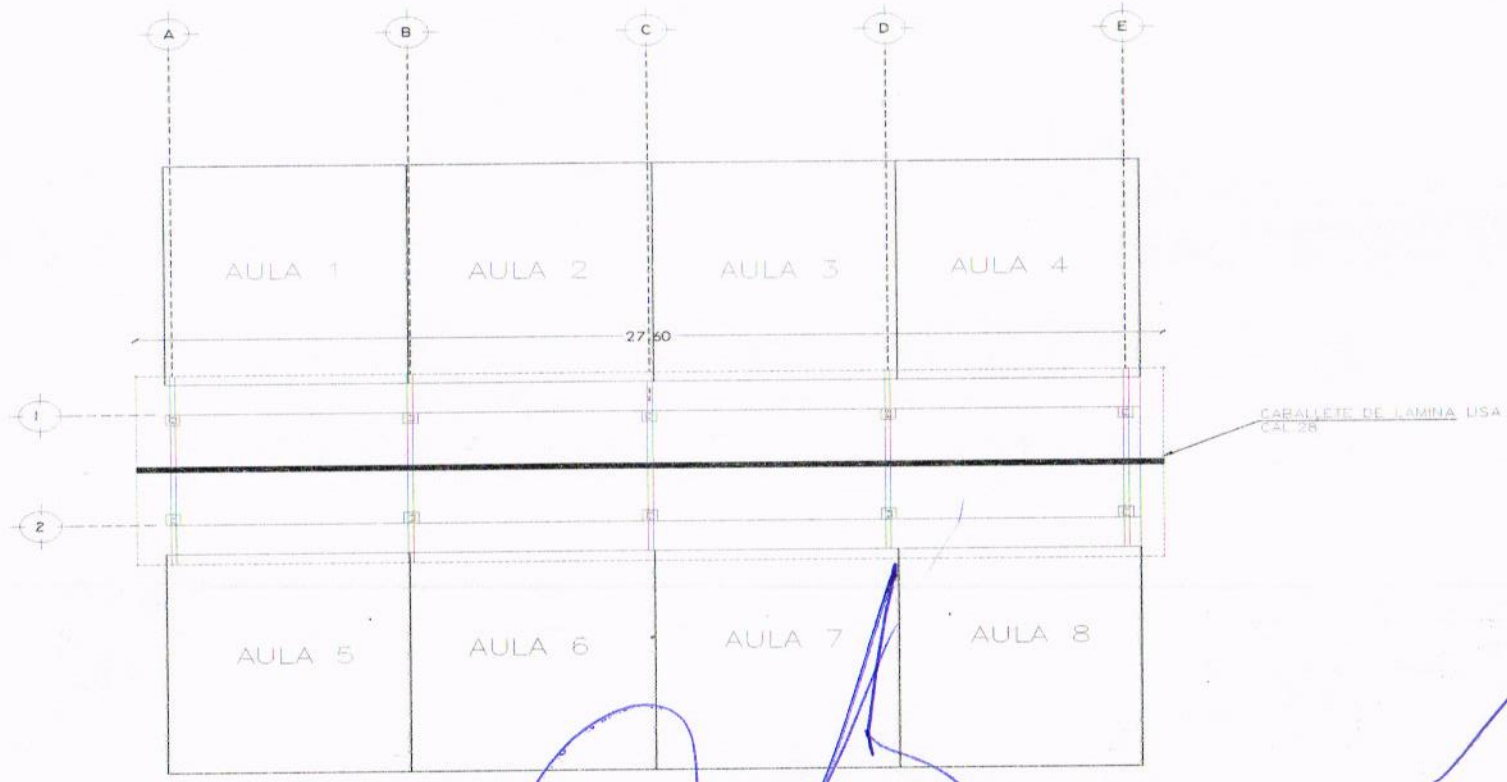
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

37-0660 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

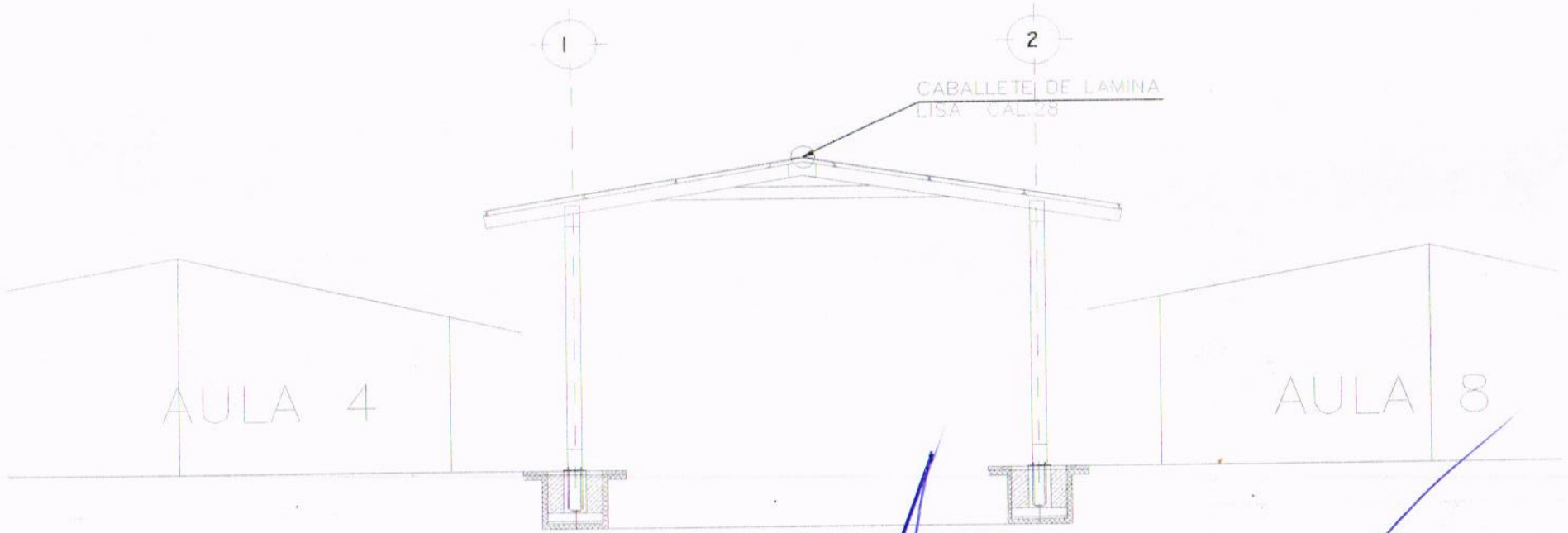
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

37-0660 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL 28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

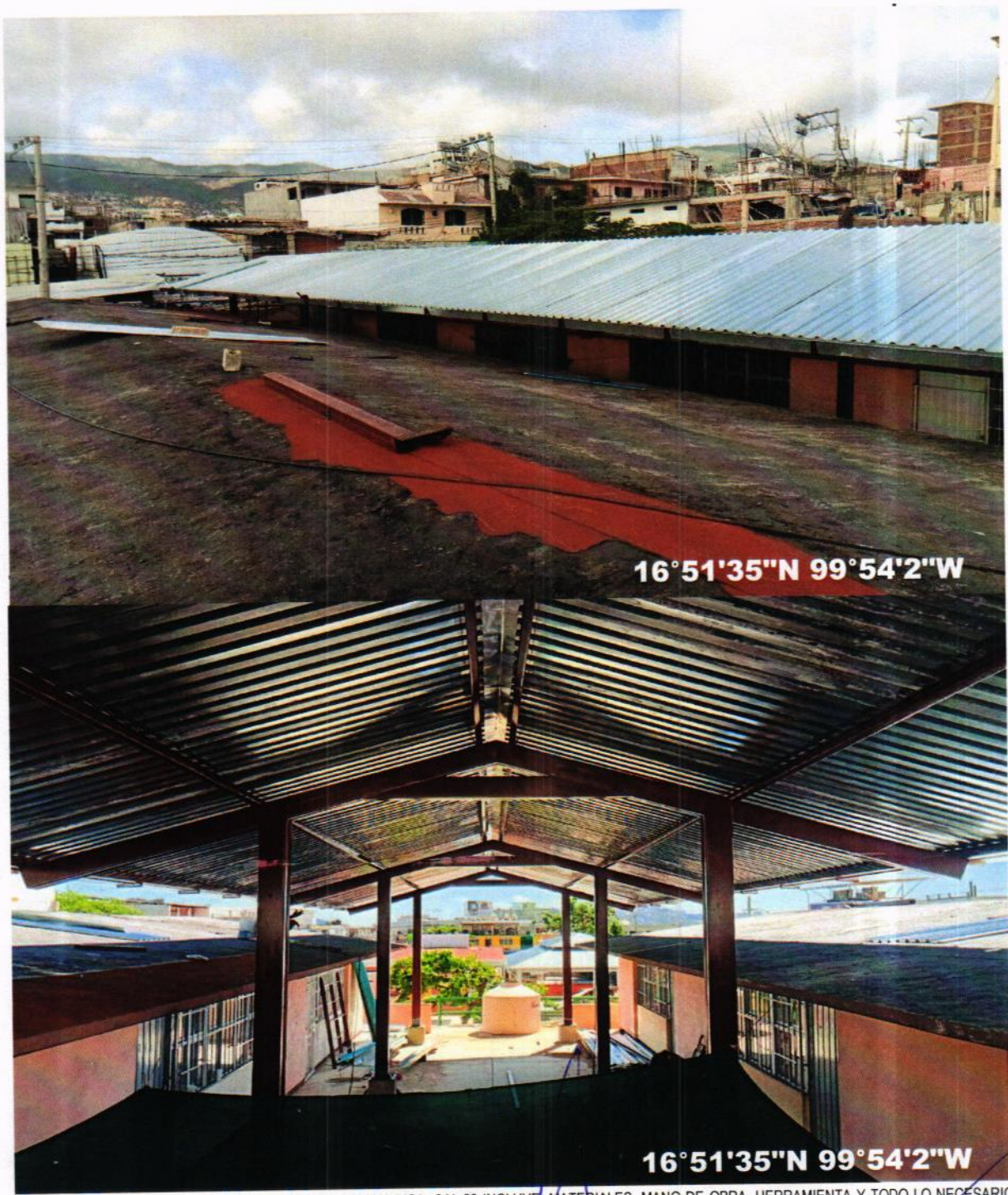
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



37-0660 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

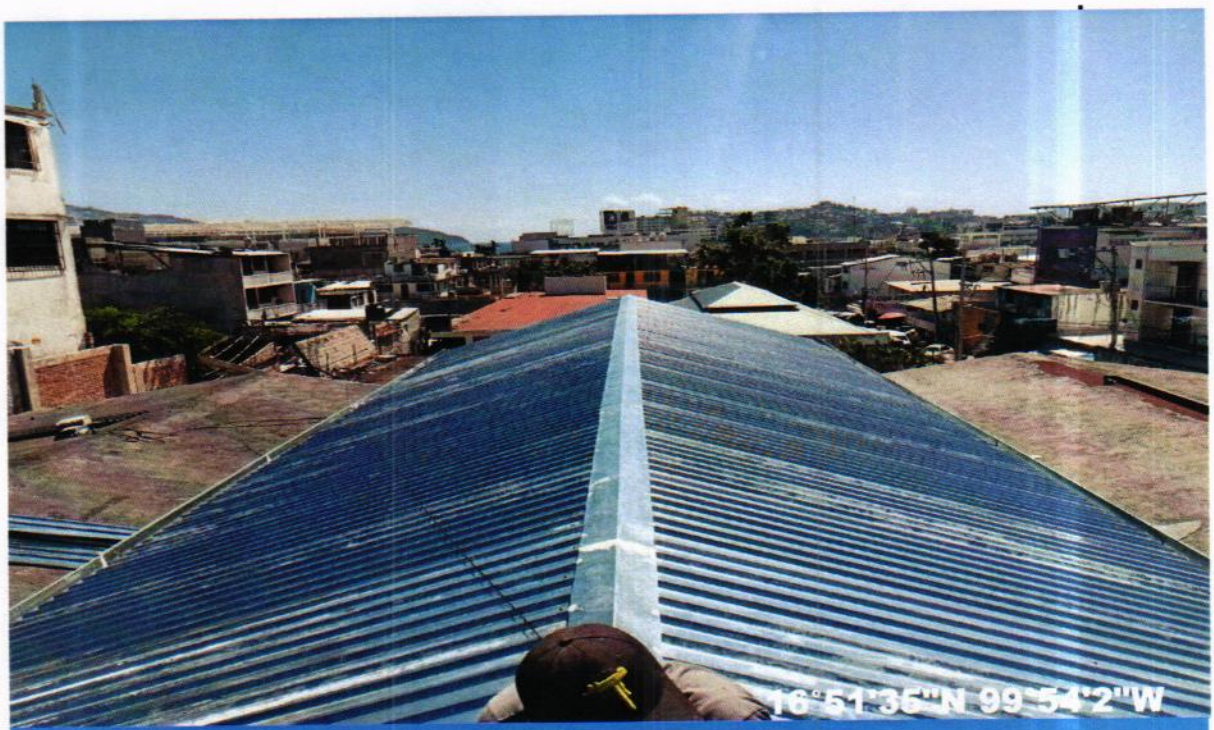
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





37-0660 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARMANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03 S-CANAL	**ESTRUCTURA DE ACERO** SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.			2.00	27.6			ML	55.20	
							TOTAL	**ML**	**55.20**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CARVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

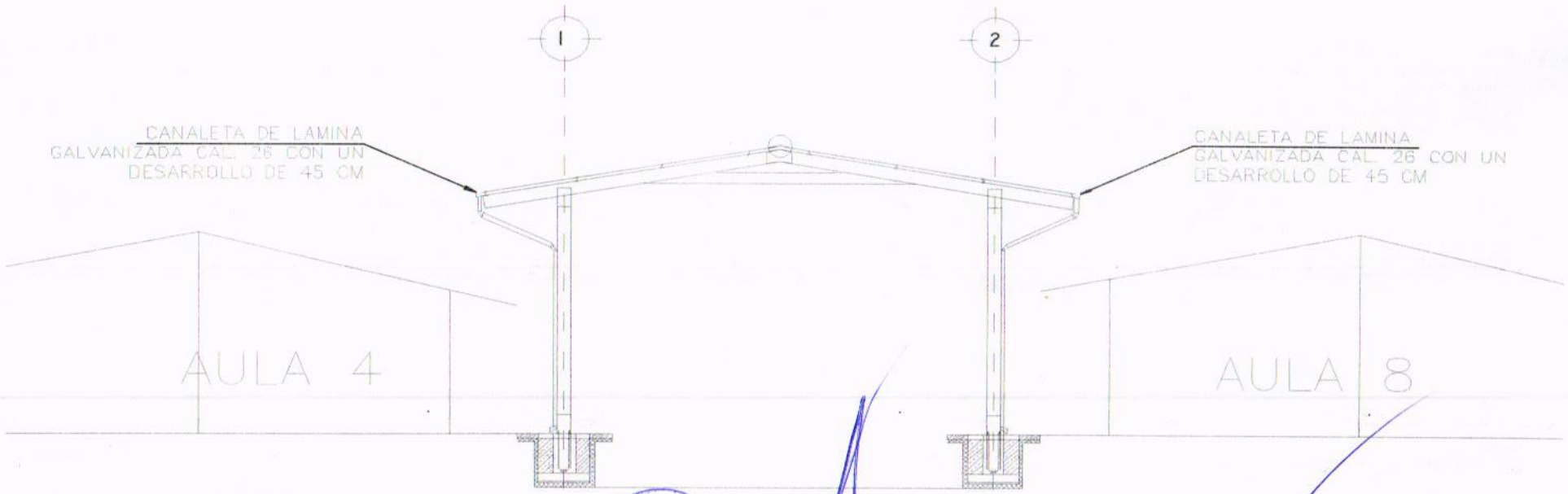
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

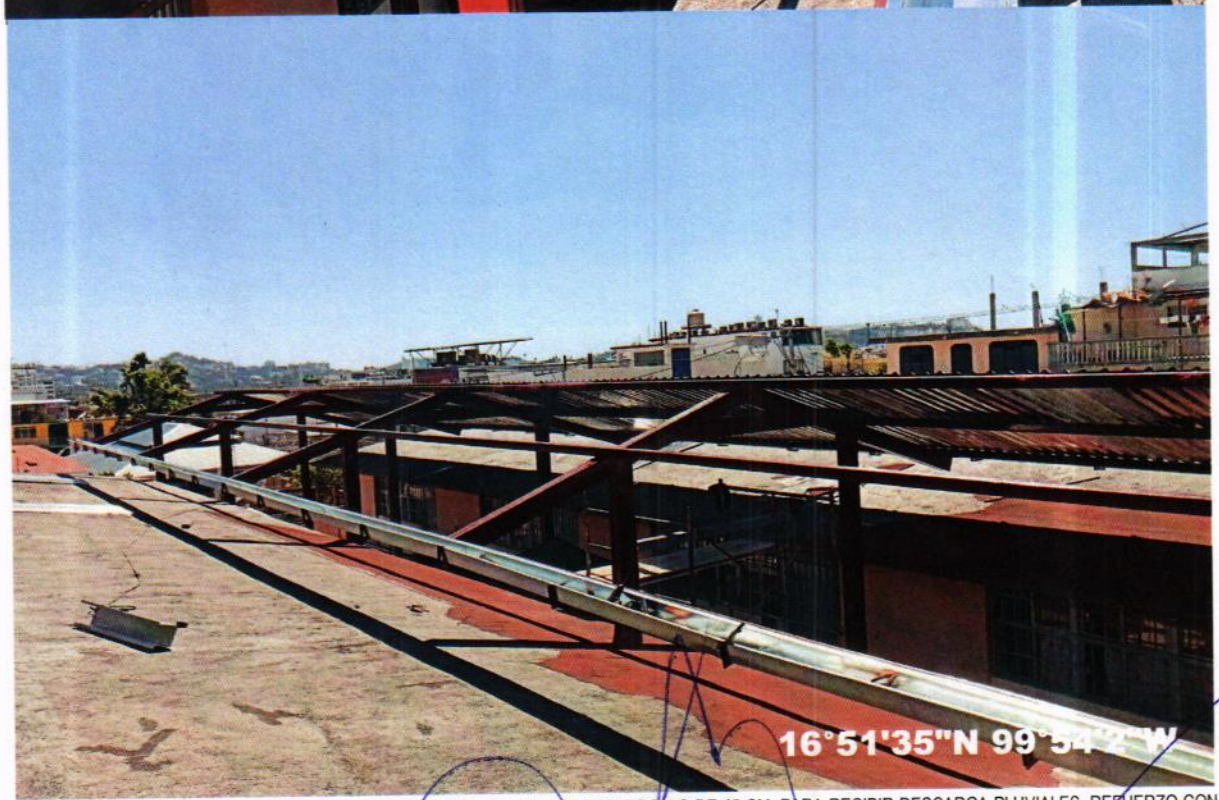
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

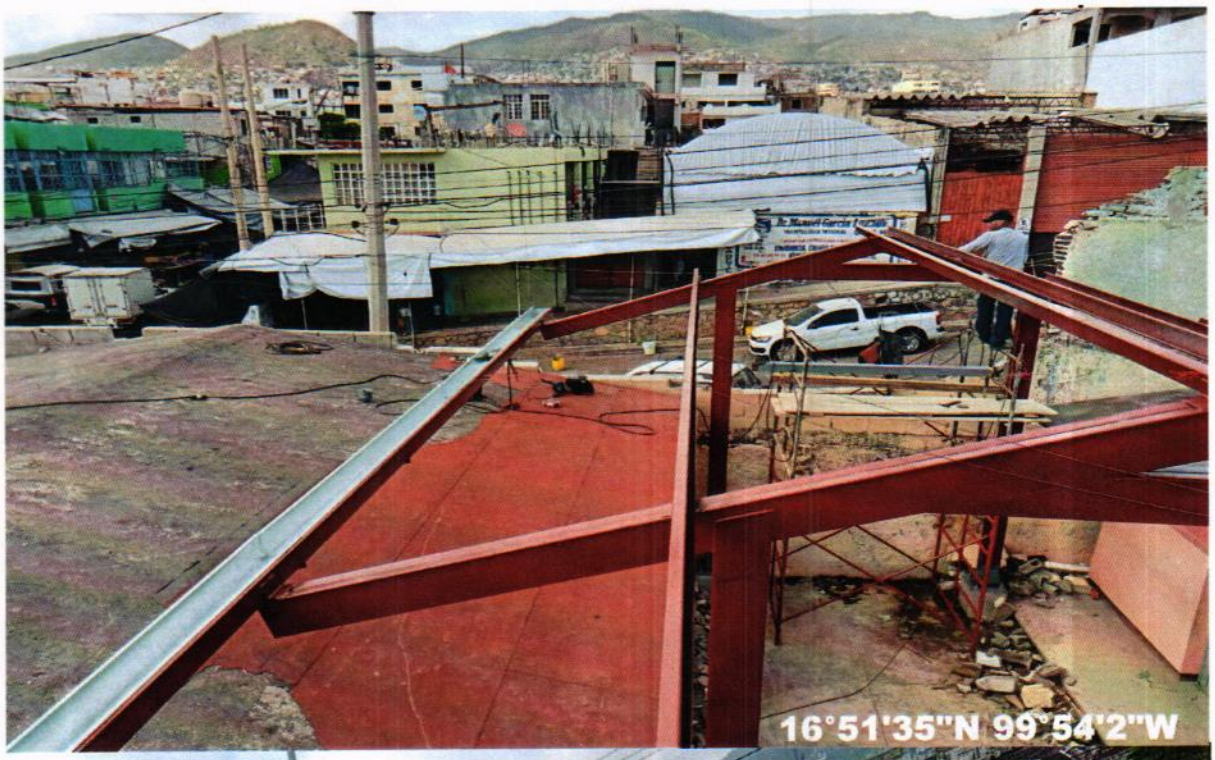
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4	1,2		6.00			0.60	ML	3.60	BAJADA DEL CANALON A LOSA
	" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE:			2.00	26.93			ML	53.86	COLECTOR DE AGUA PLUVIAL
	COLOCACION DE SOPORTES A PARED.			2.00			2.50	ML	5.00	BAJADA DE LOSA A PISO
							TOTAL	**ML**	**62.46**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

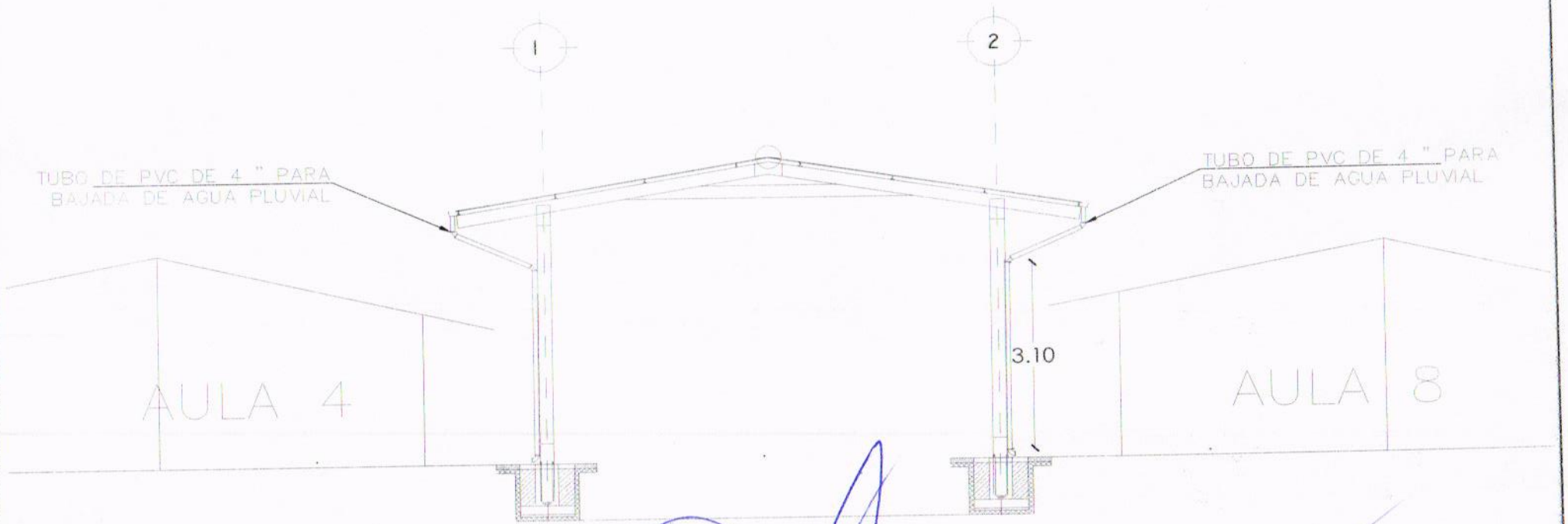
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

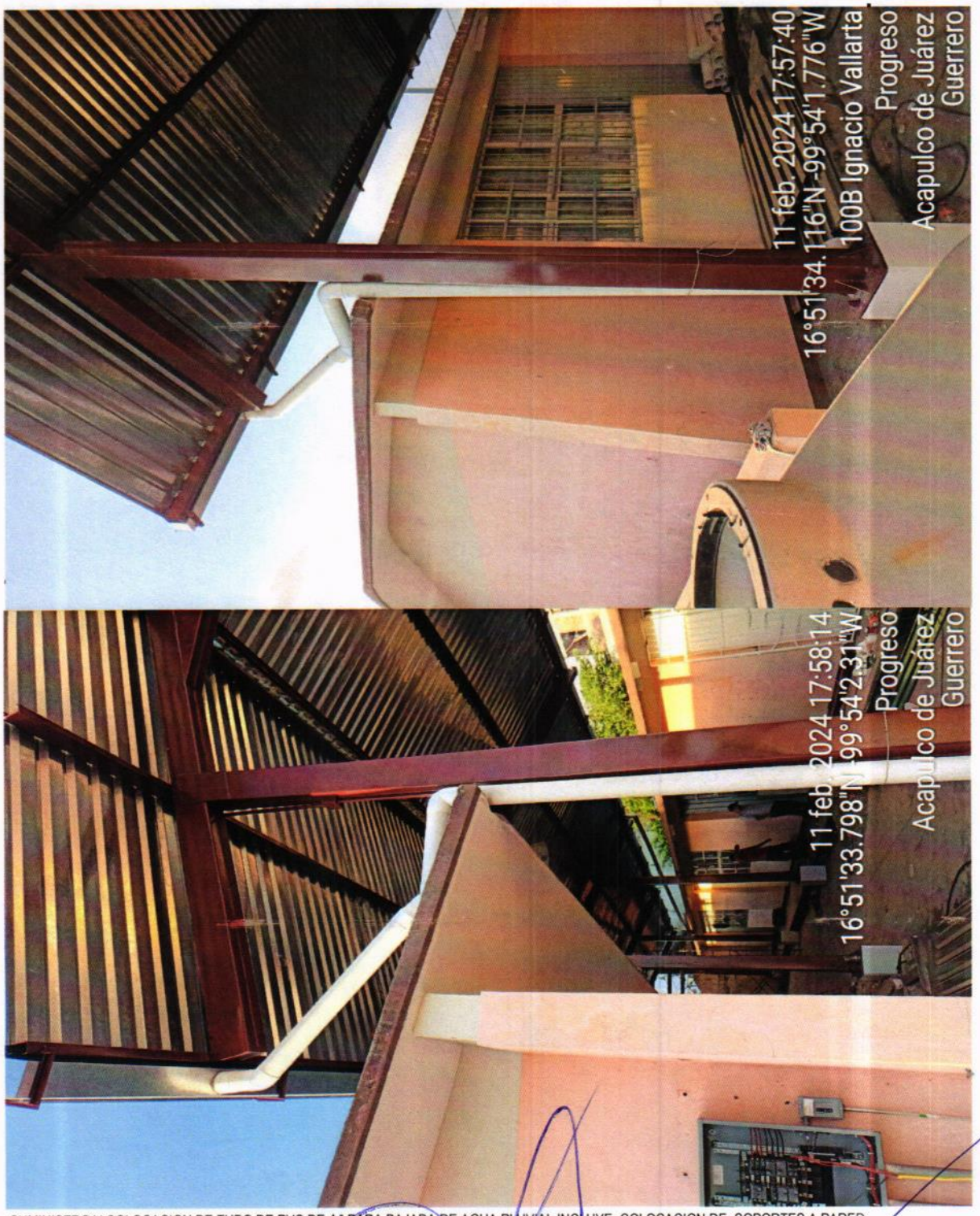
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARGANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ESTRUCTURA DE ACERO									
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			3.00	ELEM. 2.00			PZA	6.00	
							TOTAL	PZA	6.00	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

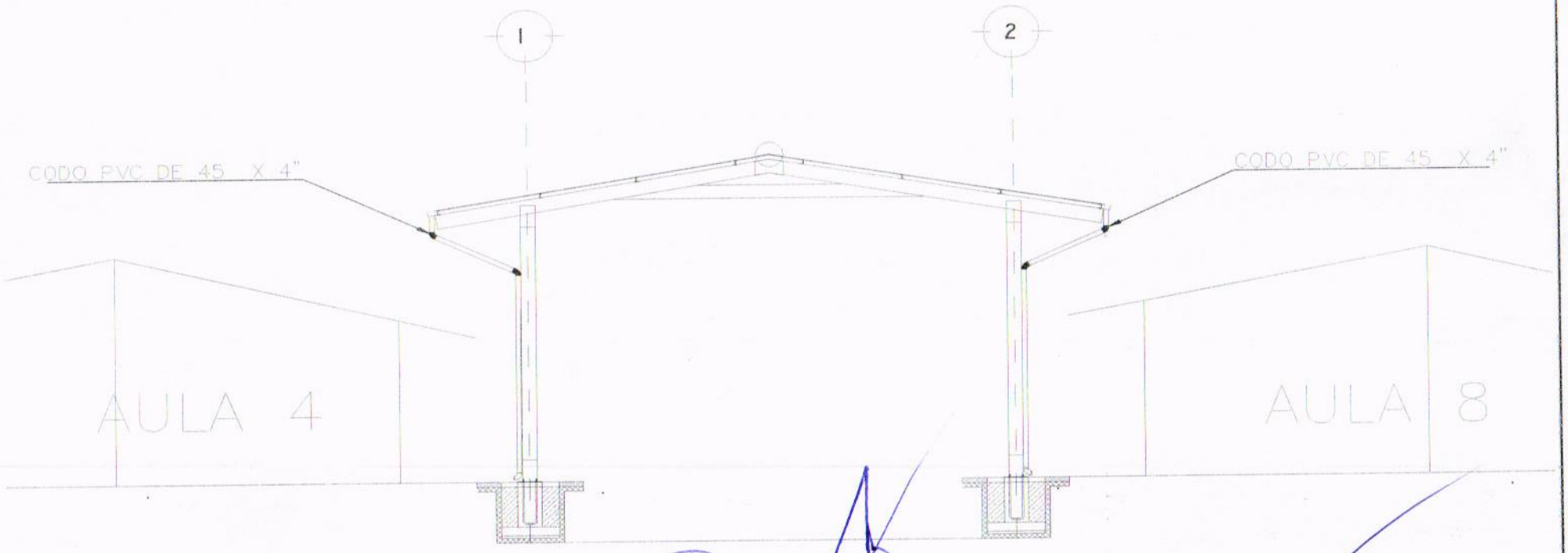
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

F2-2025OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

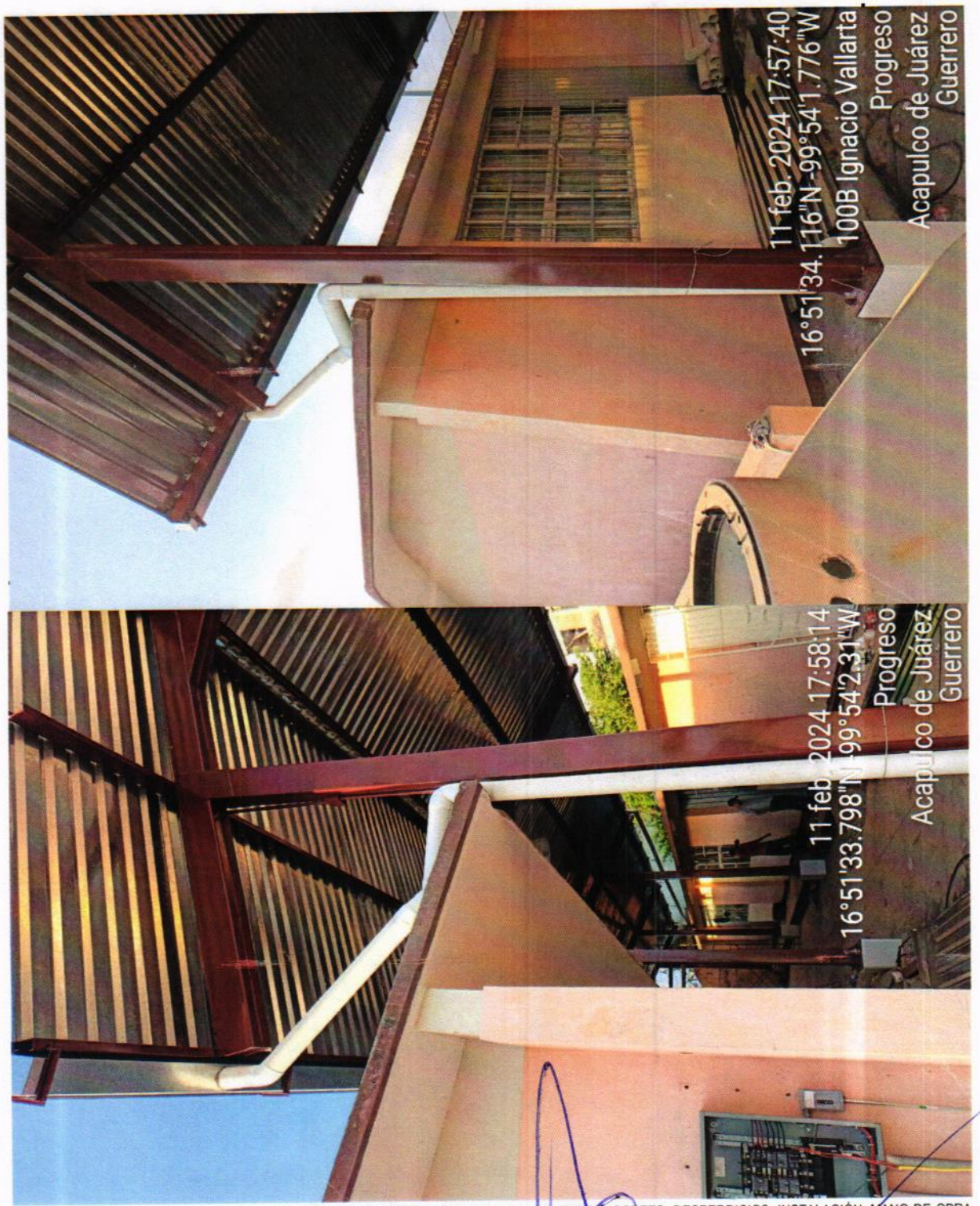
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



F2-2025OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



F2-2025OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 ° X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO / TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**									
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			3.00	ELEM. 2.00			PZA	6.00	
							SUBTOTAL	PZA	6.00	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA	PZA	4.00	
							TOTAL	**PZA**	**4.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

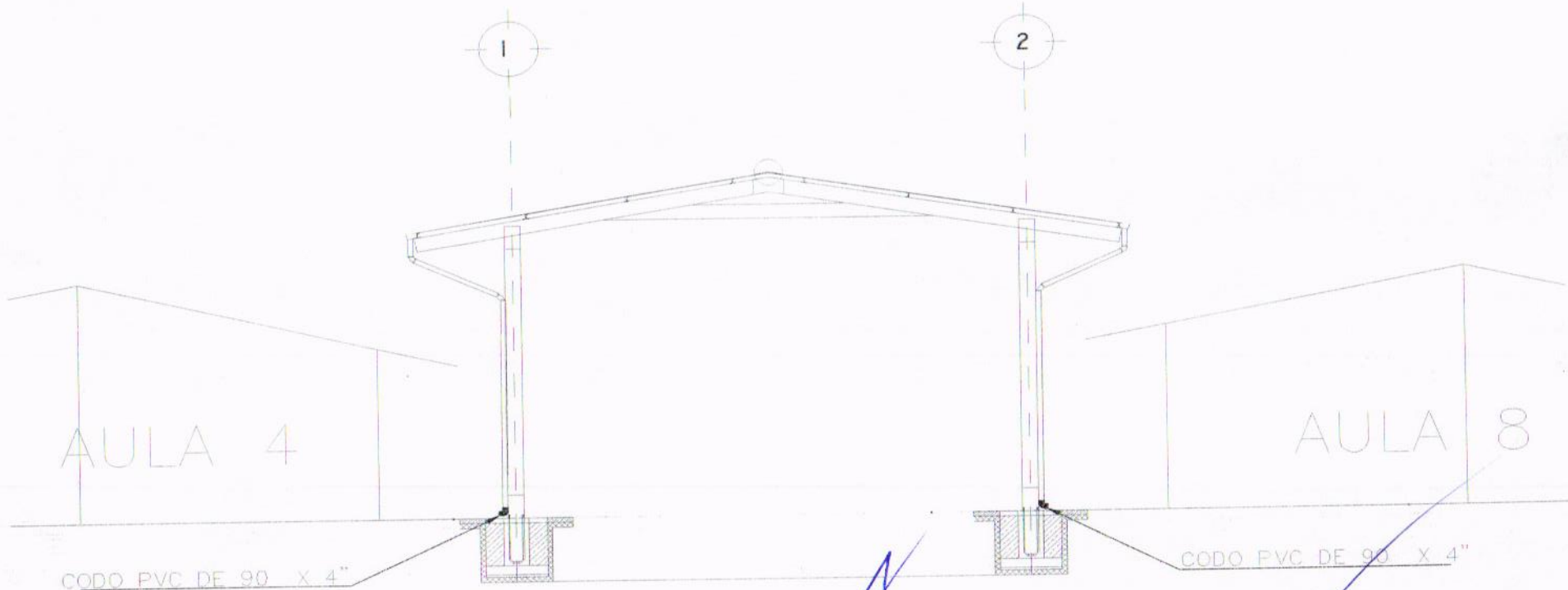
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

F2-2020OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

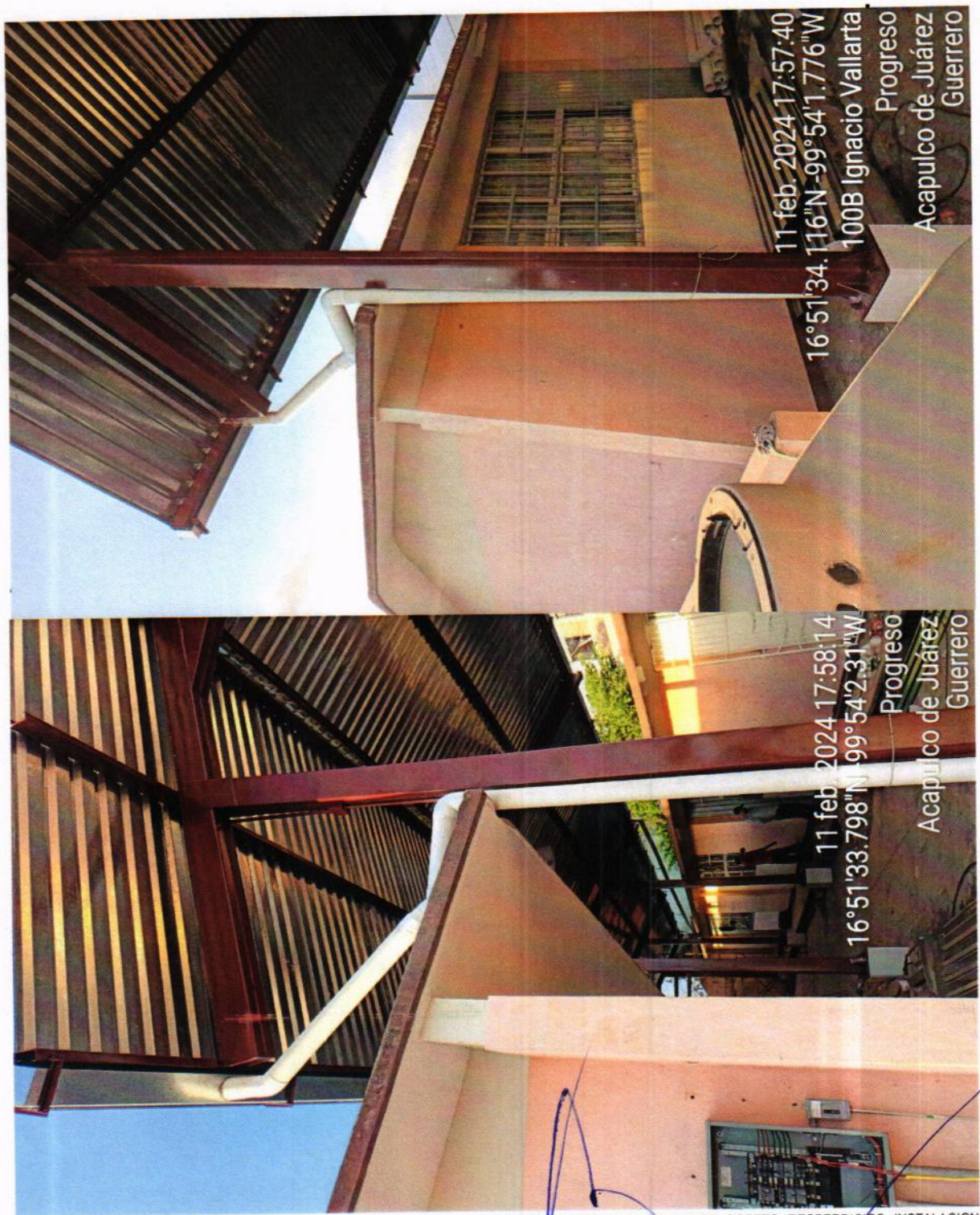
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



F2-2020OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD **PERIODO ESTIMADO:** DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



F2-2020OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARBANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA — No. DE OBRA: MAJ/609 — ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA — DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD — FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION ELECTRICA**									
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				23.97			ML	23.97	
					3.70			ML	3.70	
					1.80			ML	1.80	
							TOTAL	**ML**	**29.47**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

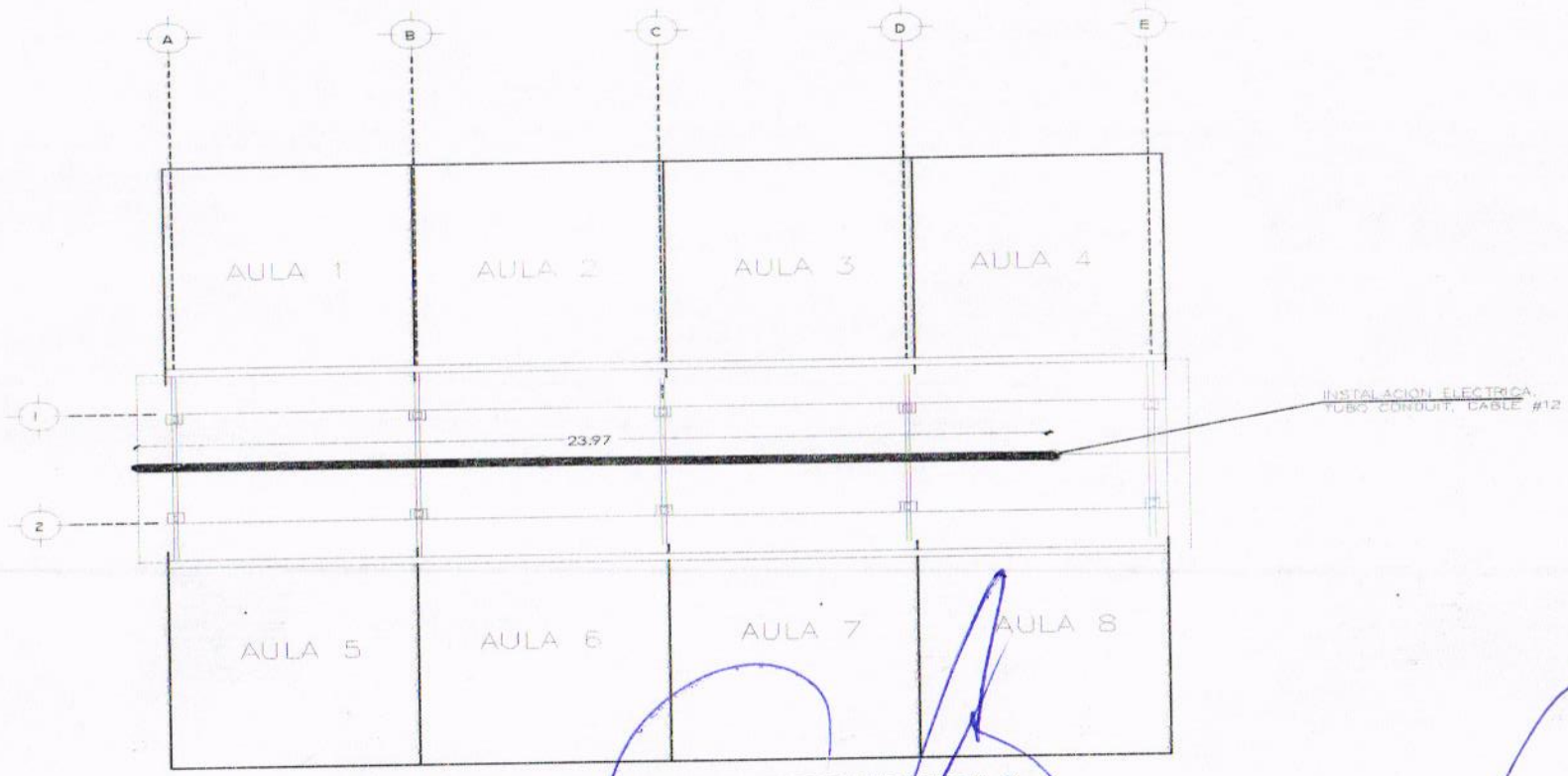
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SC590002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

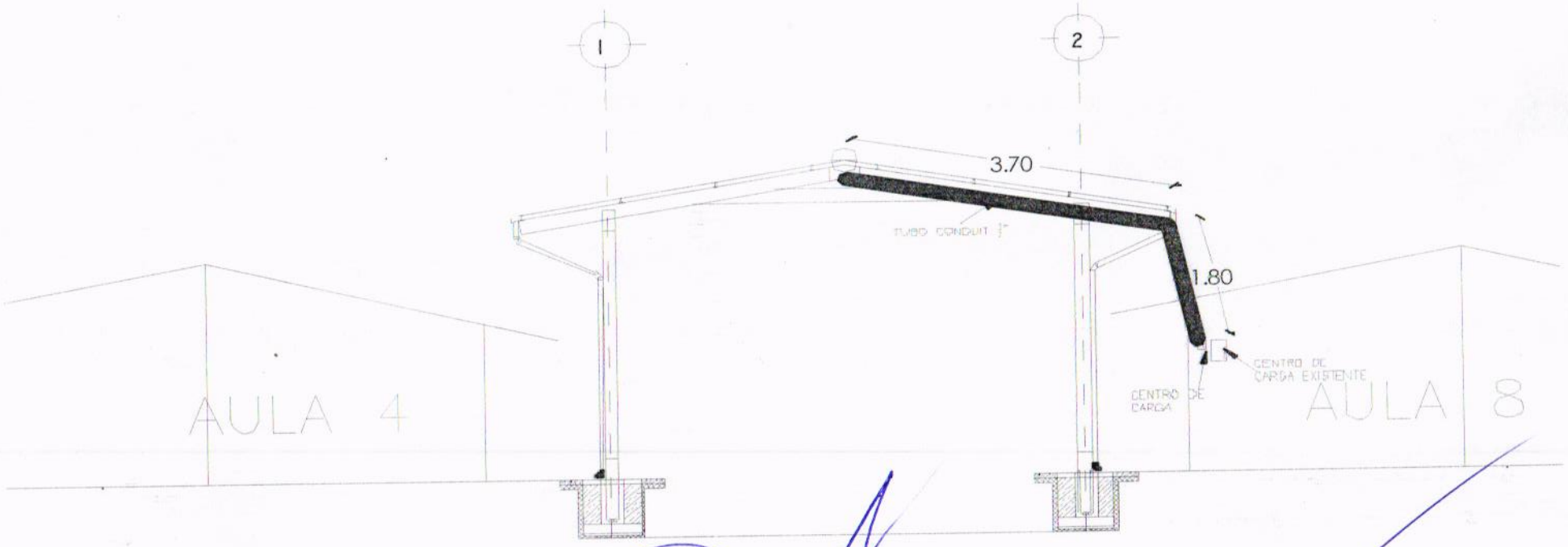
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SC590002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

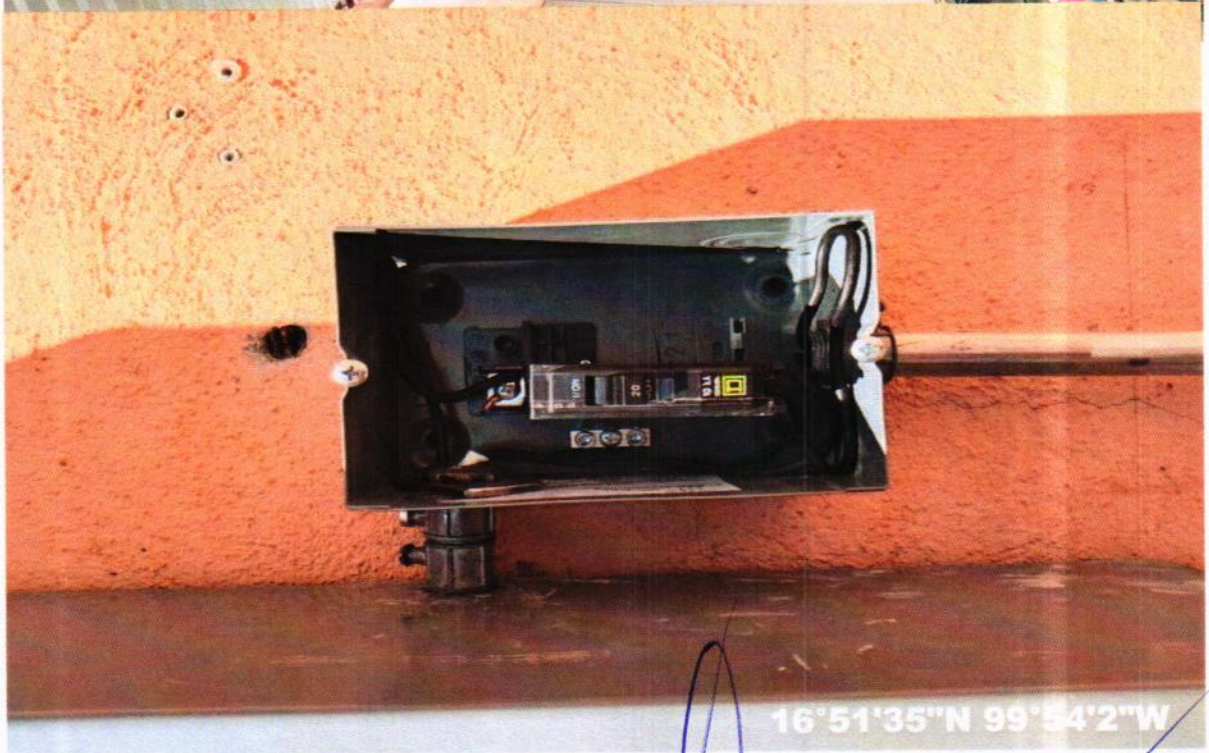
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00

SC590002

MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00

SC590002

MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION ELECTRICA**									
SYC-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.			2	23.97			ML	47.94	
				2	3.70			ML	7.40	
				2	1.80			ML	3.60	
							TOTAL	**ML**	**58.94**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SYC-C-12 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

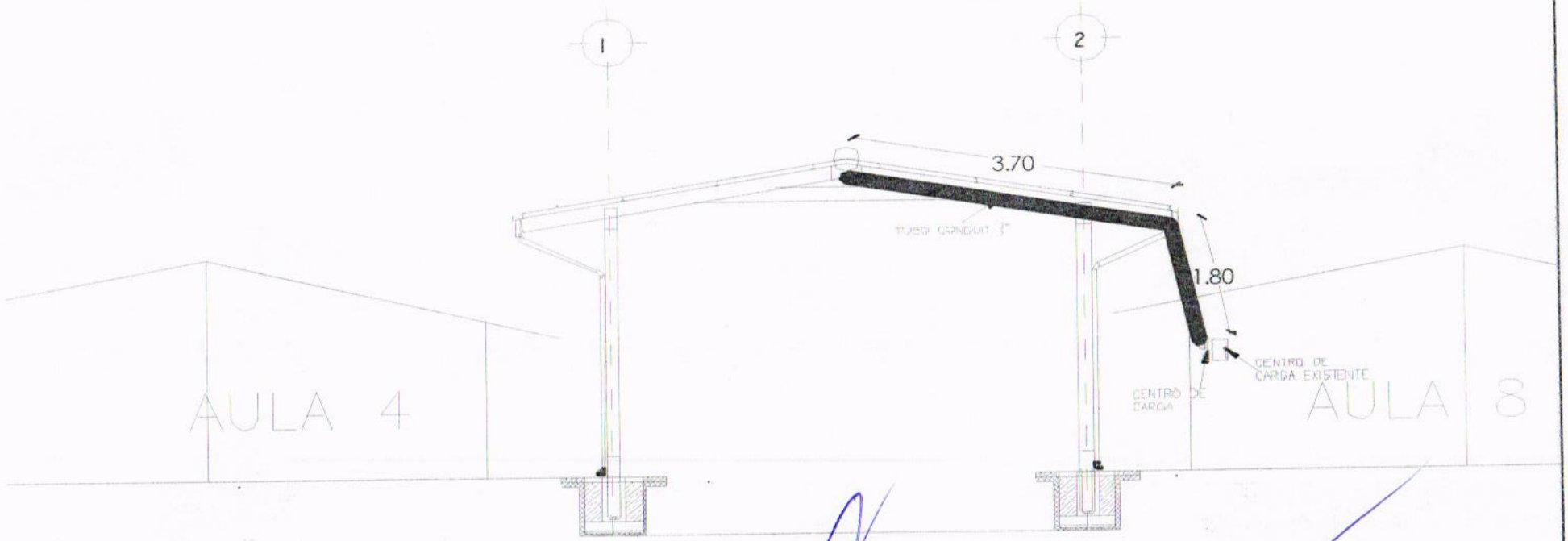
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SYC-C-12 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





SYC-C-12 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

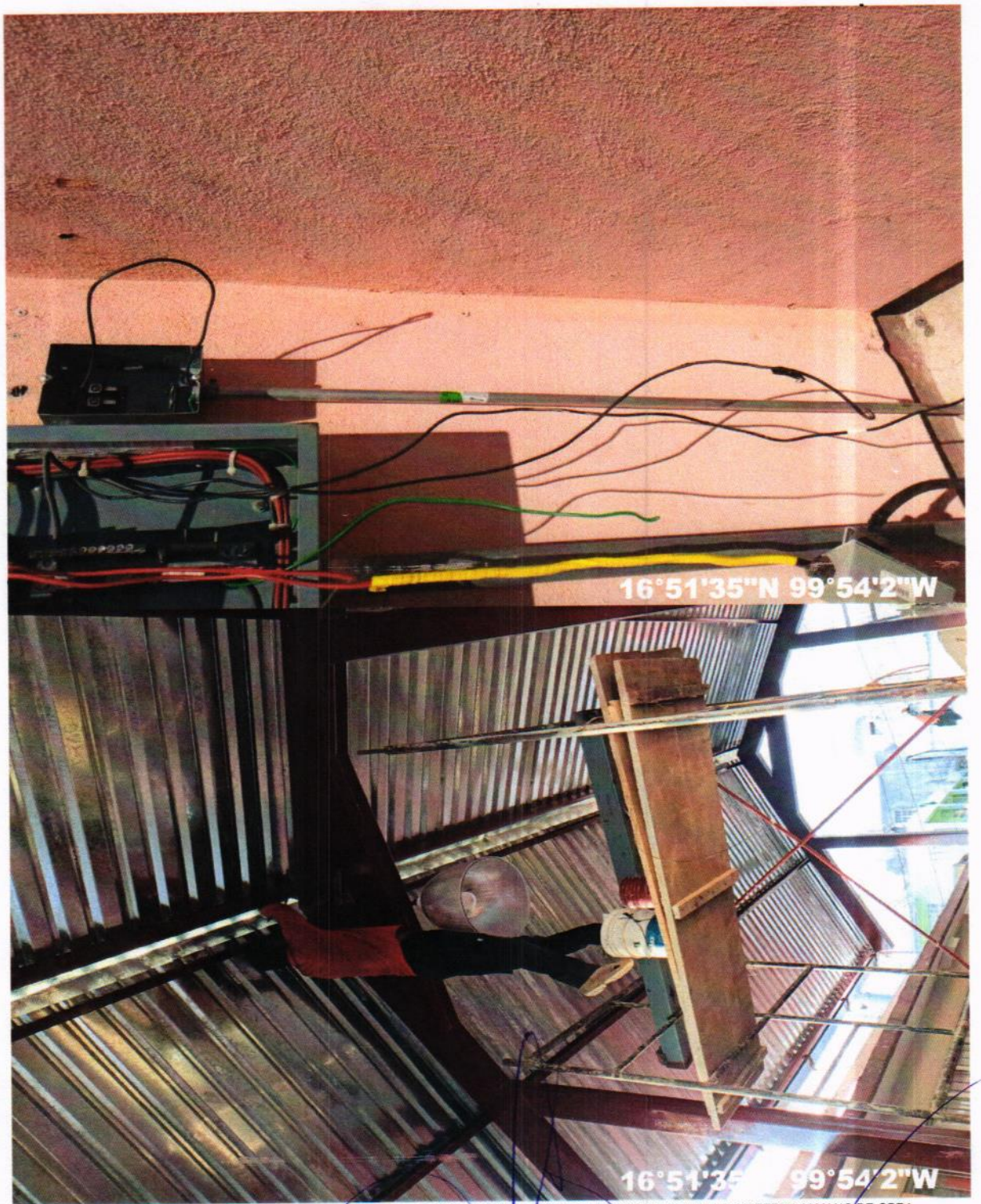
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



SYC-C-12 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUE

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04 51379	**INSTALACION ELECTRICA** SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.			1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

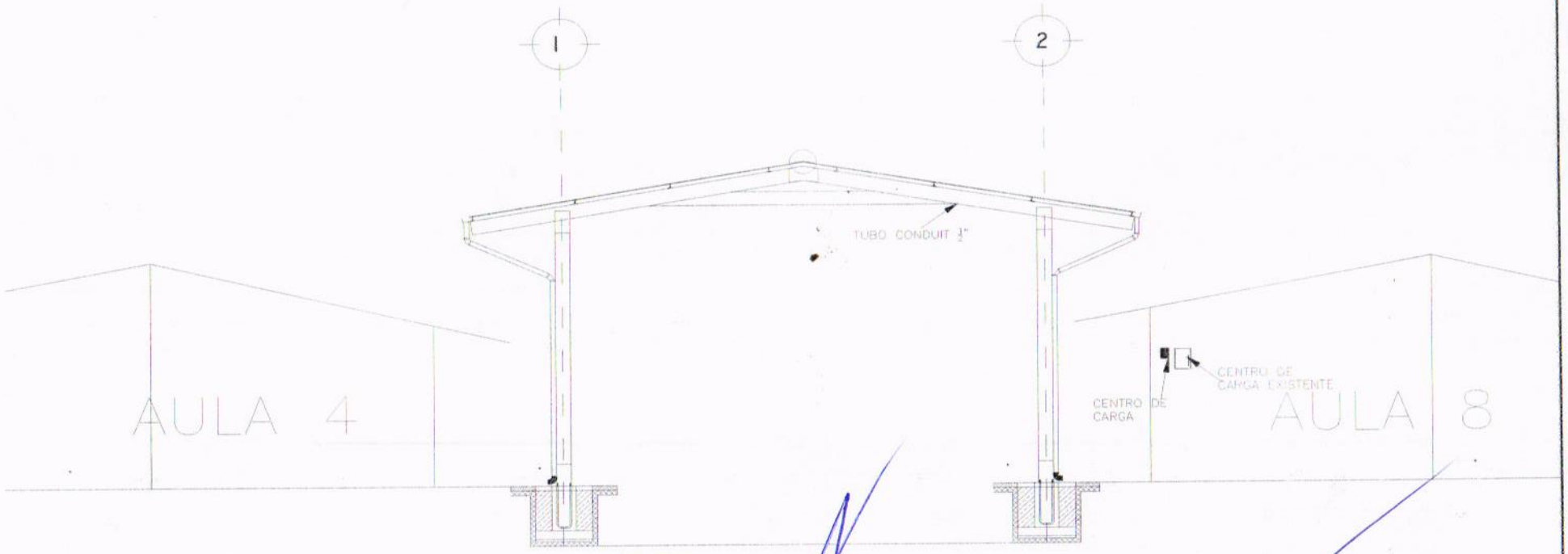
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

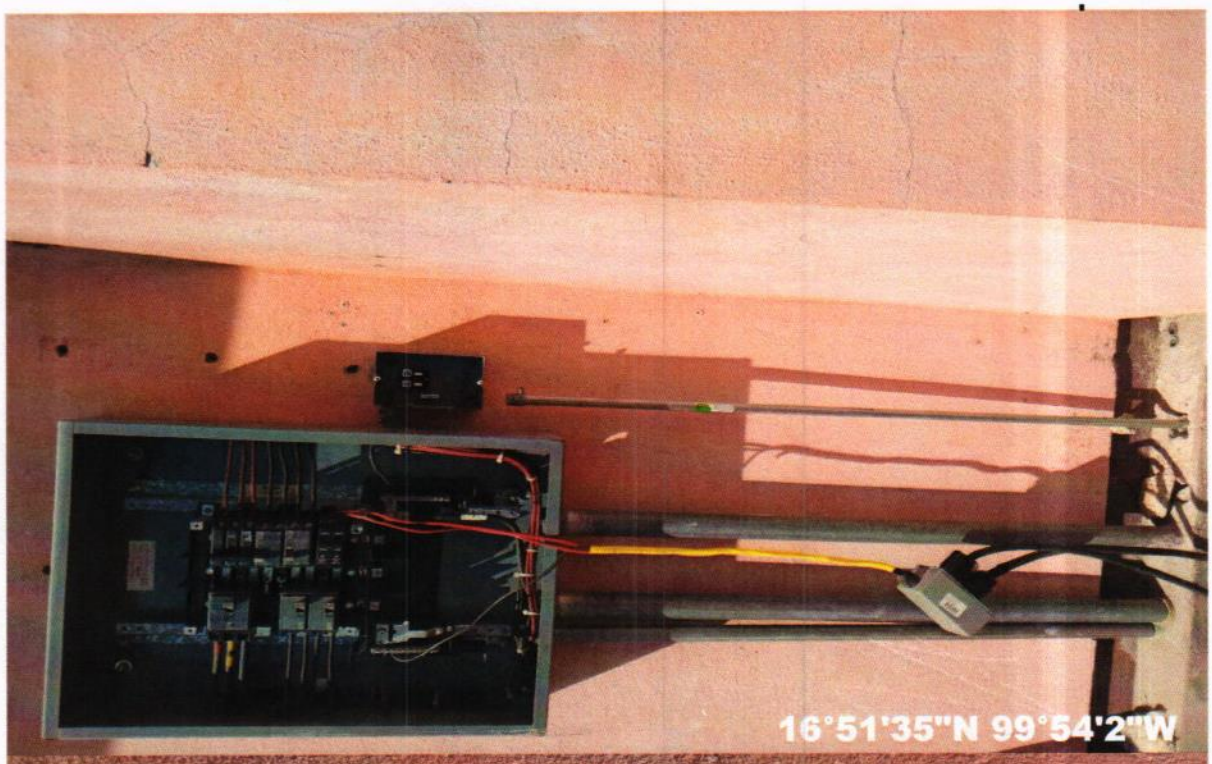
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

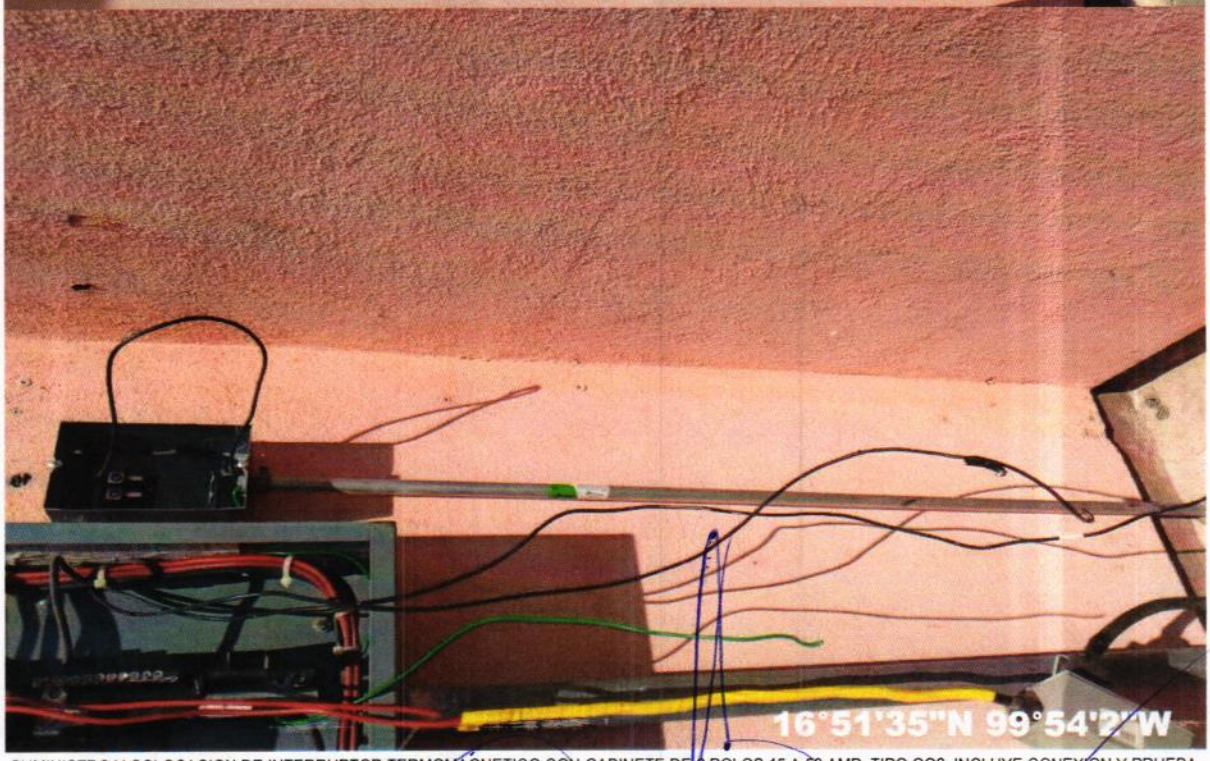
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



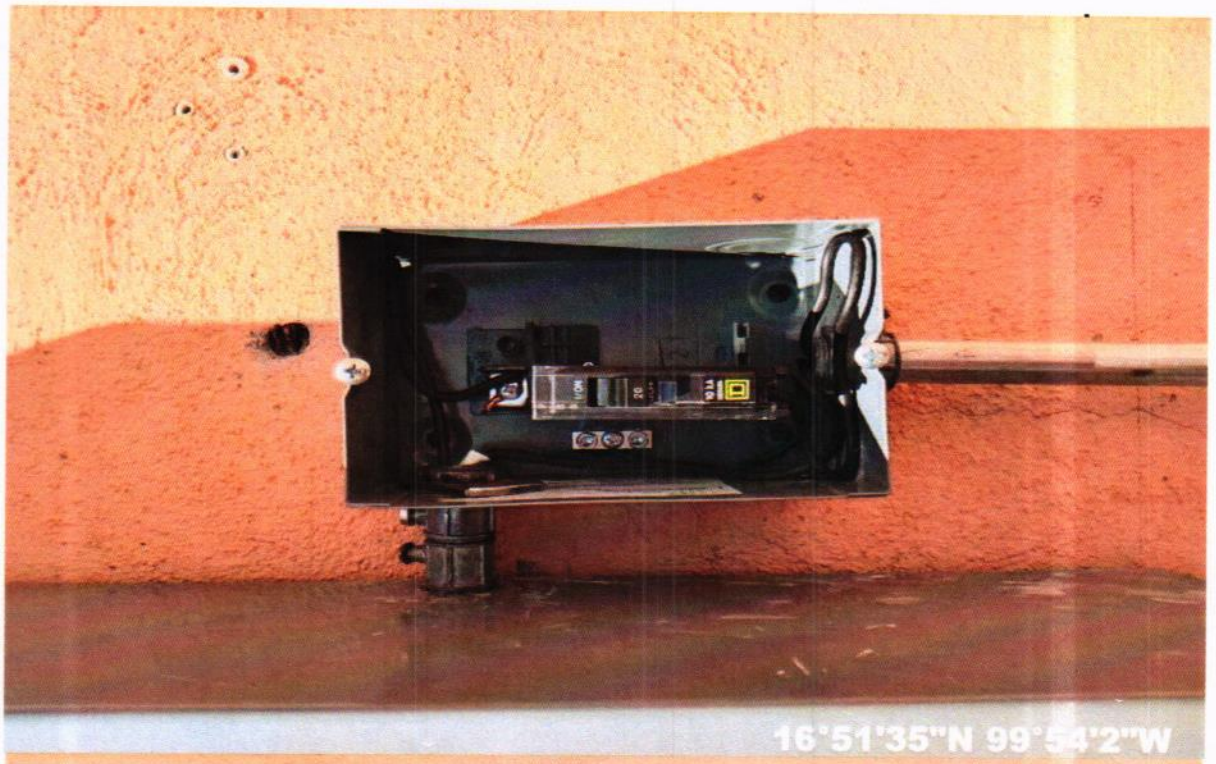


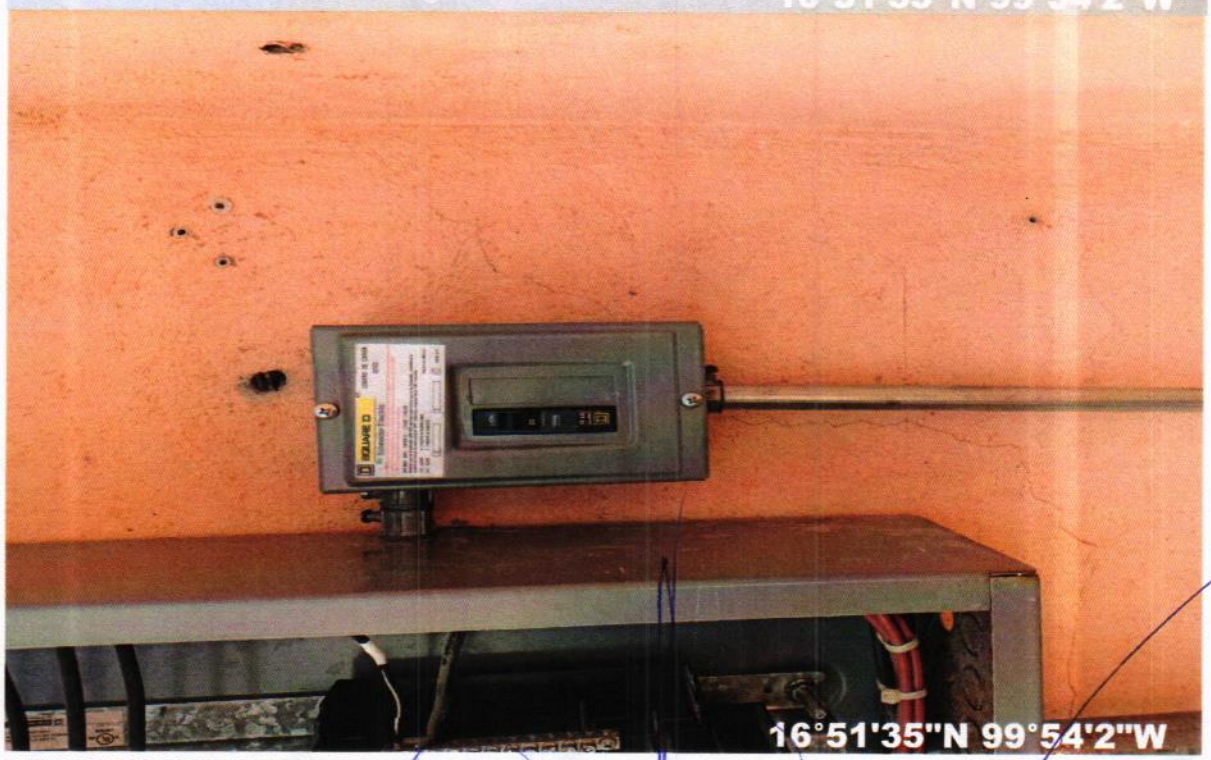
51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUE
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUE
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	**INSTALACION ELECTRICA**									
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			2.00				PZA	2.00	
							TOTAL	**PZA**	**2.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

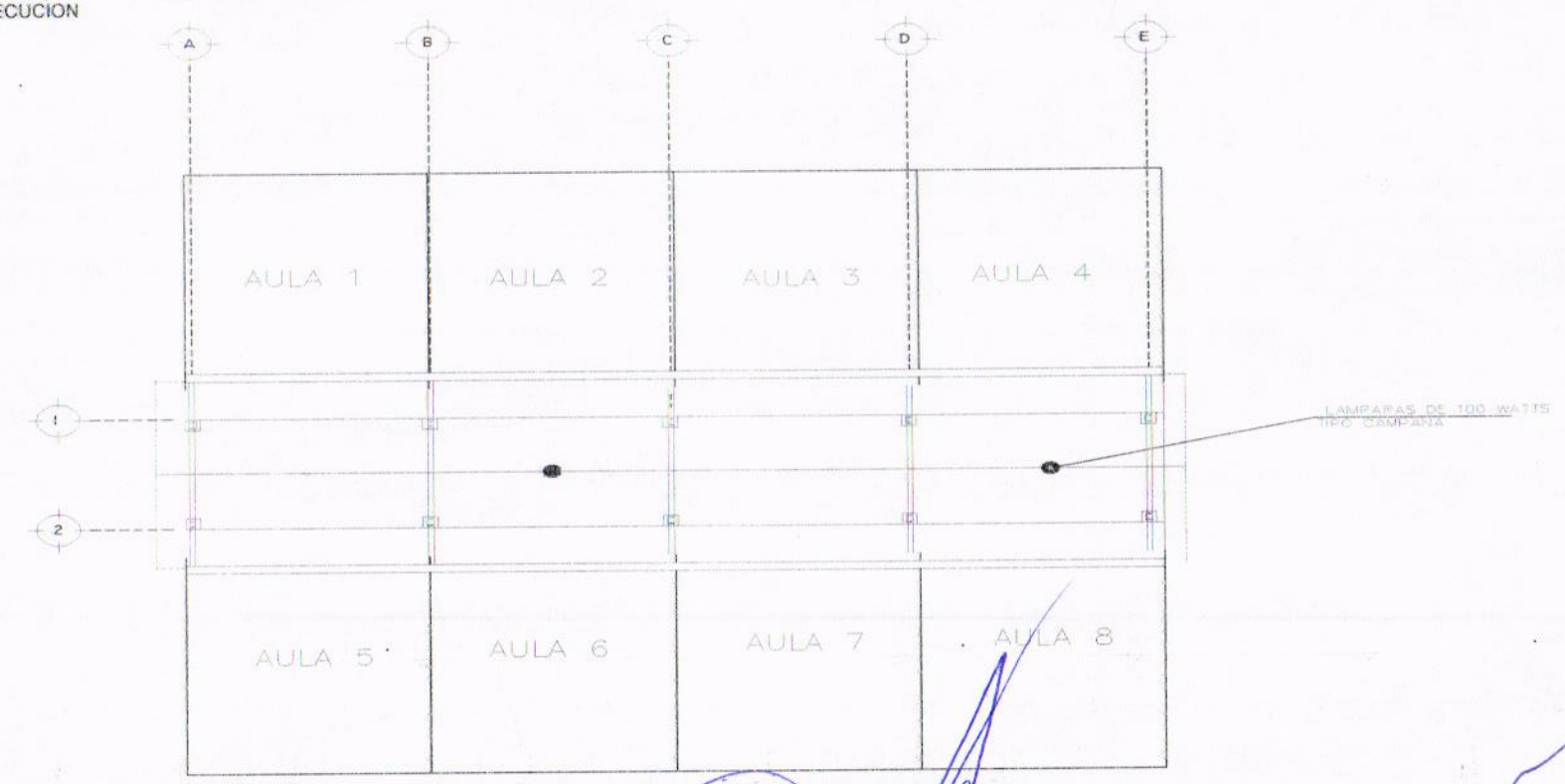
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

SC590001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. CLELANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



SC590001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

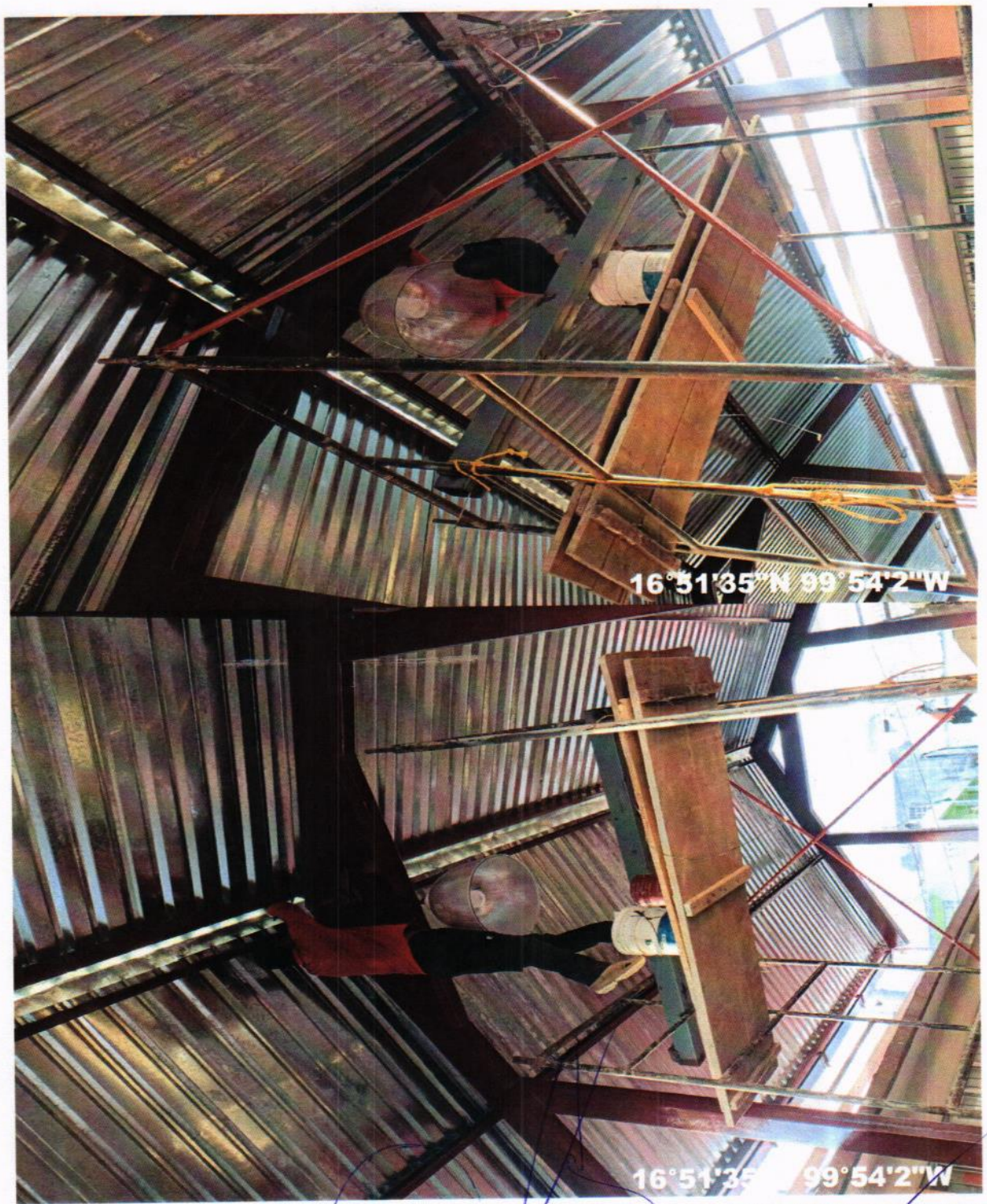
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



SC590001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO SALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
						PERIMETRO				
A05	**ACABADOS**									
22-0335.	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	A-E	1--2	10	4.00	0.68		M2	27.20	COLUMNA
					93.20	0.51		M2	47.53	TRABES (TIJERAS)
				5.00	2.00	0.51		M2	5.10	TRABES REFUERZO
					165.60	0.40		M2	66.24	LARGUEROS
				10	0.40	0.40		M2	1.60	PLACA 1/2"
						PERIMETRO				
					4.20	0.30		M2	1.26	ANGULO 3"X1/4
							SUBTOTAL	M2	148.93	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE COBRARA	M2	24.80	
							TOTAL	**M2**	**24.80**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

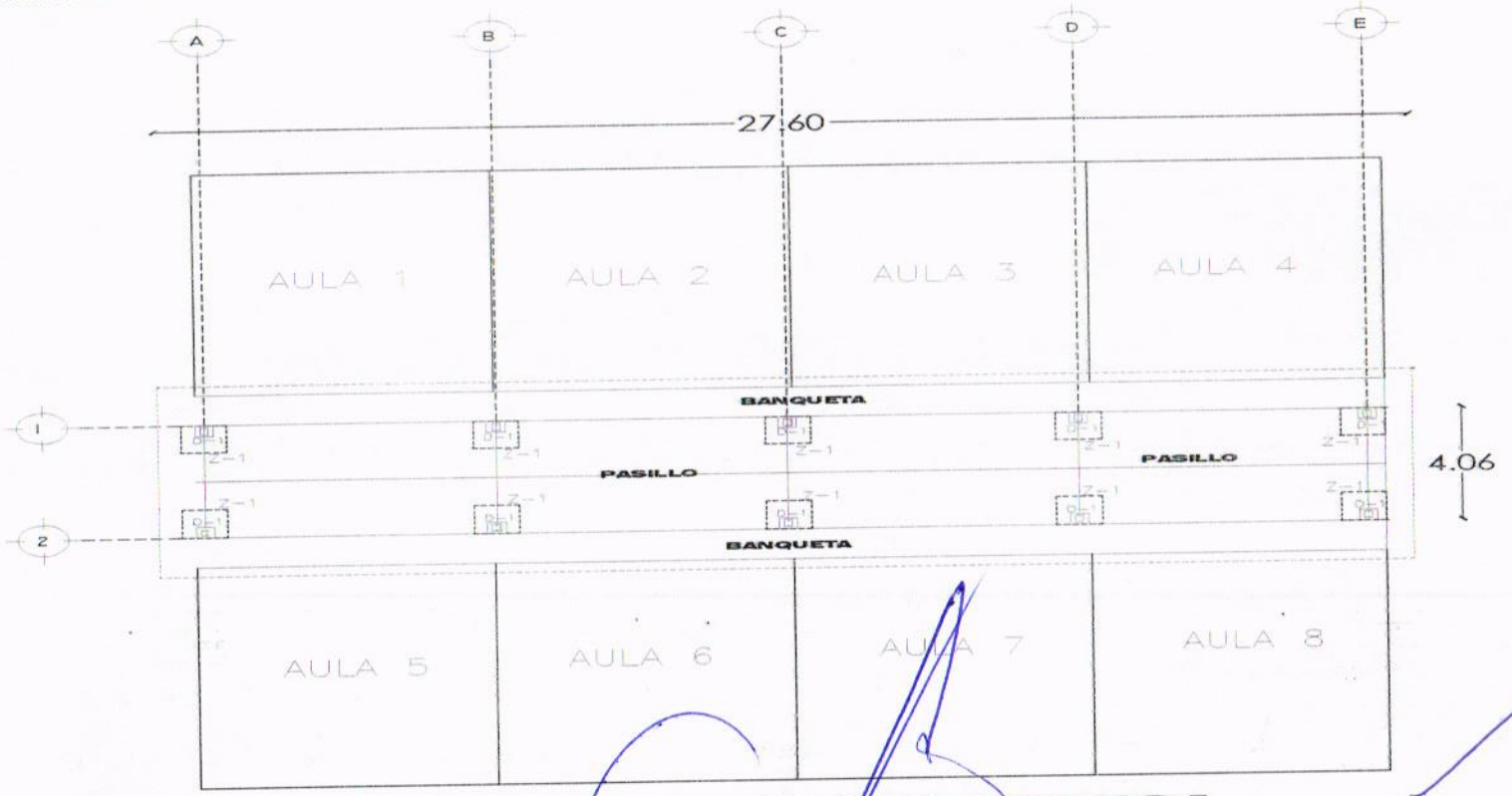
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

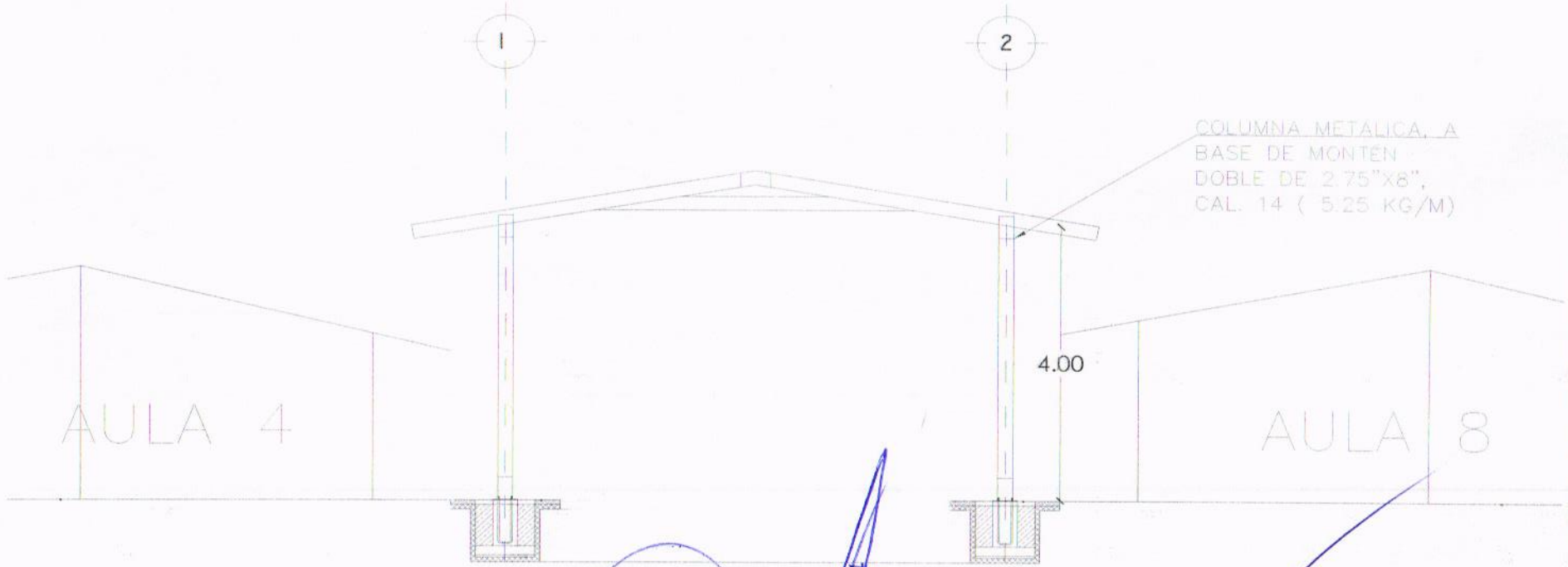
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

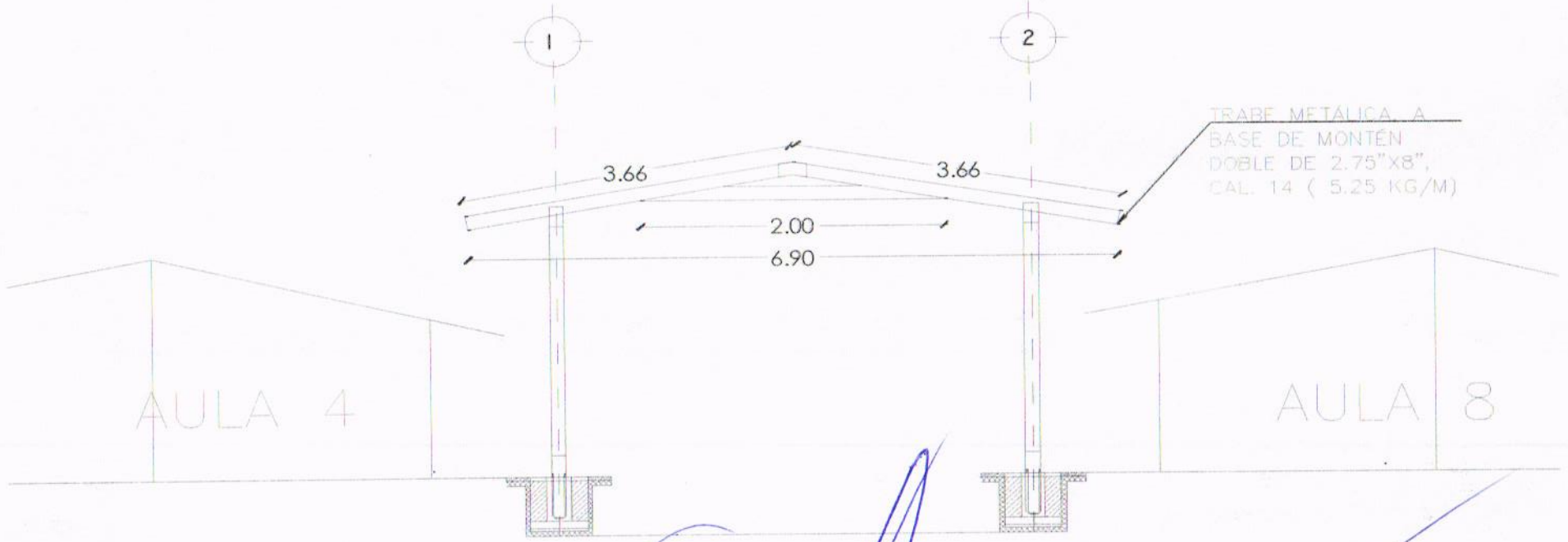
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CORTE A-A'

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

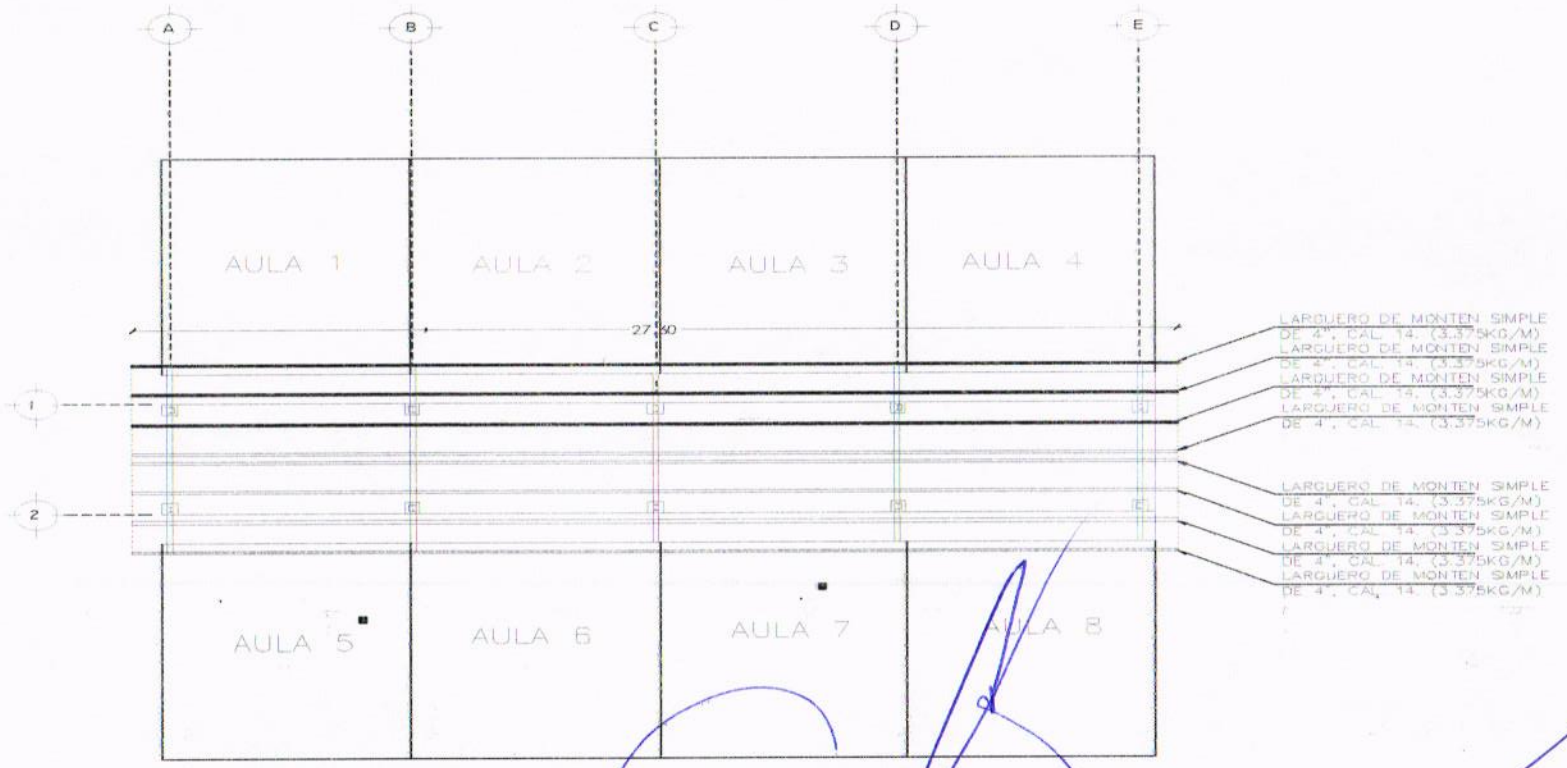
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

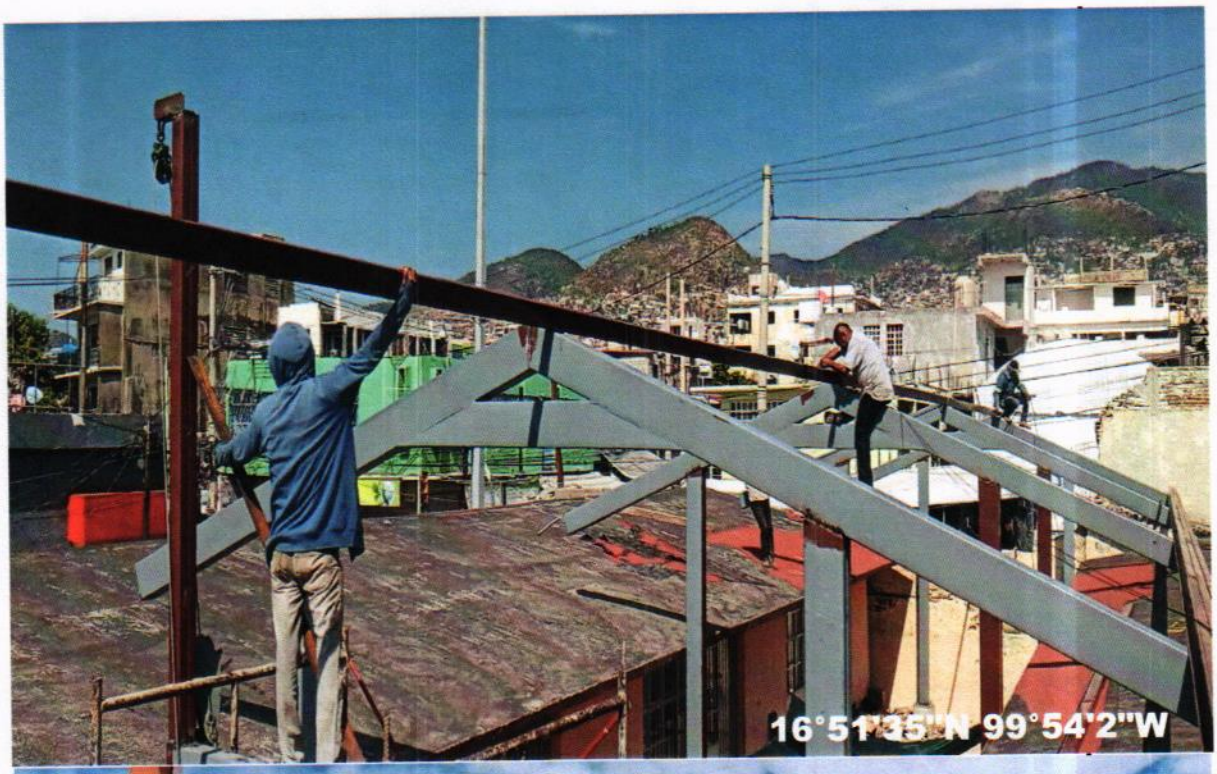
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS; TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

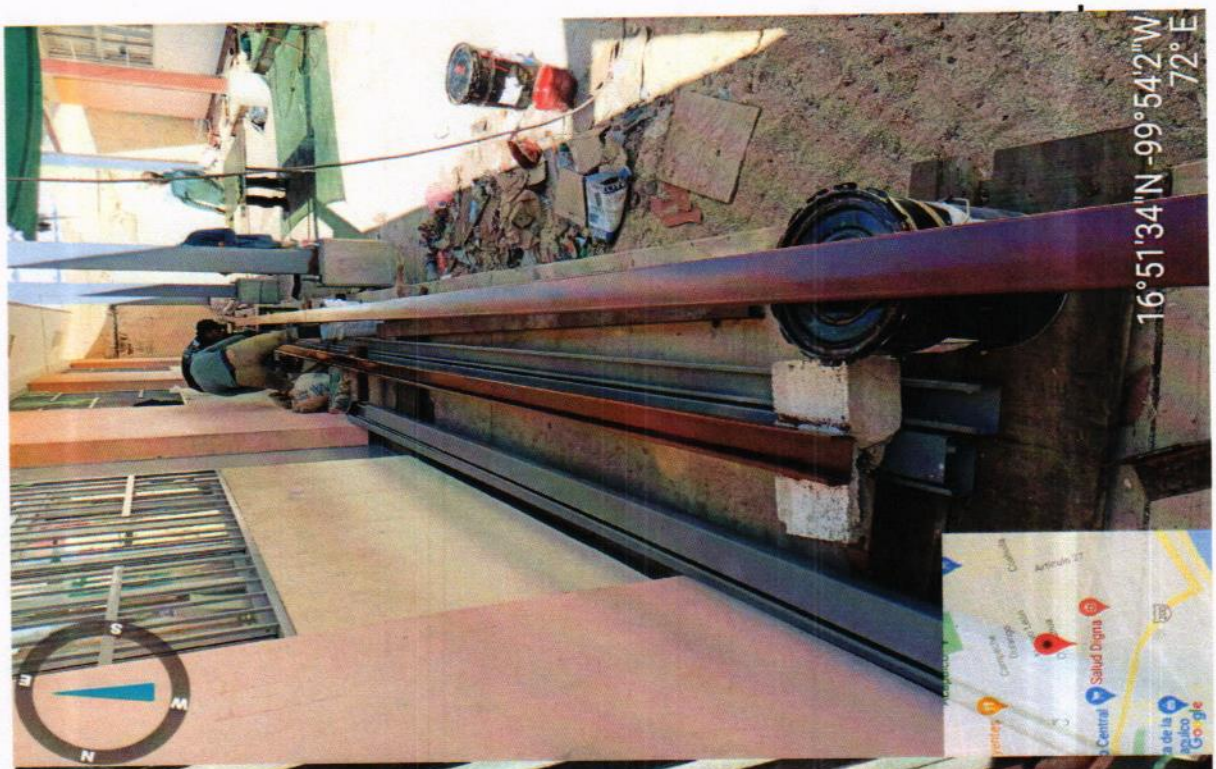
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESOR-06
REV-2

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA: MAJ/609

ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA

DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD

FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
					AREA	ESPESOR	ABUND.			
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)		A	1.00	10.00	0.10	1.40	M3	1.40	VOL. DE DEMOLICION
			B	1.00	10.00	1.00	1.30	M3	13.00	VOL. DE EXCAVACION
							TOTAL	M3	14.40	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

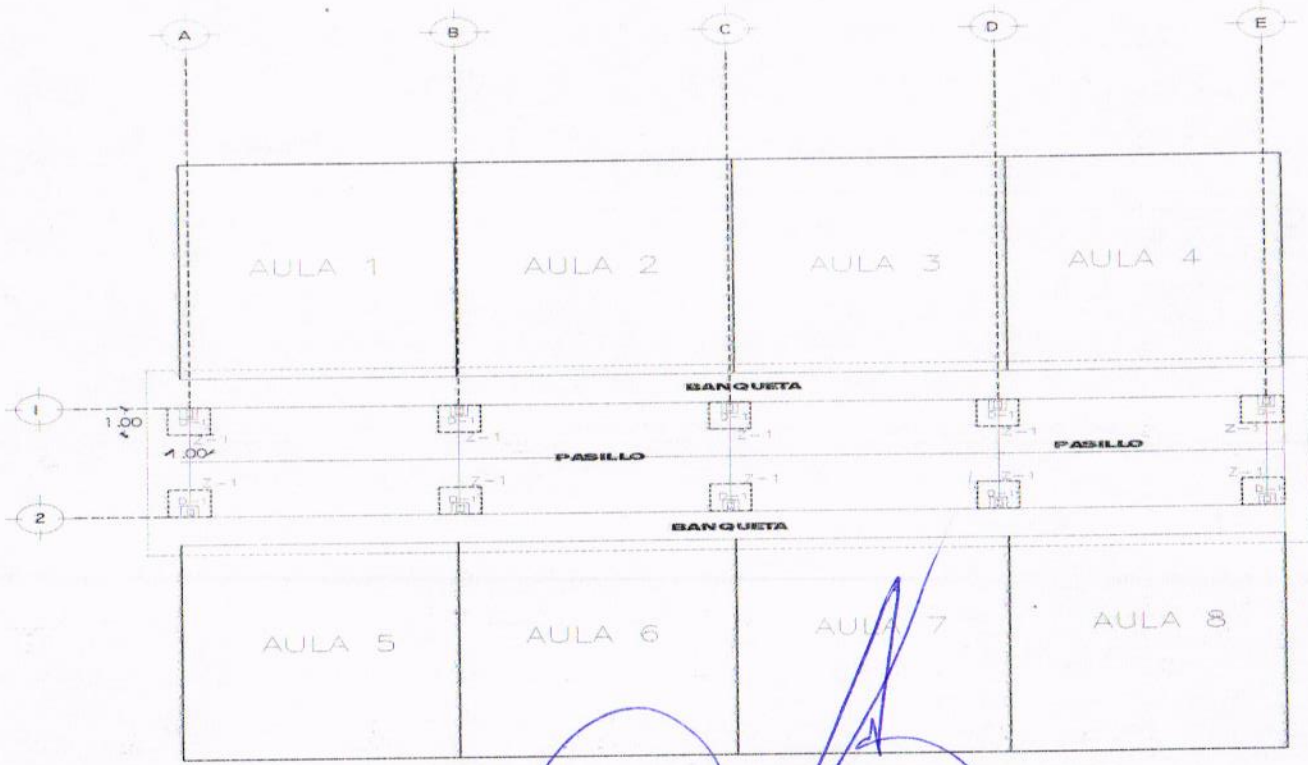
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

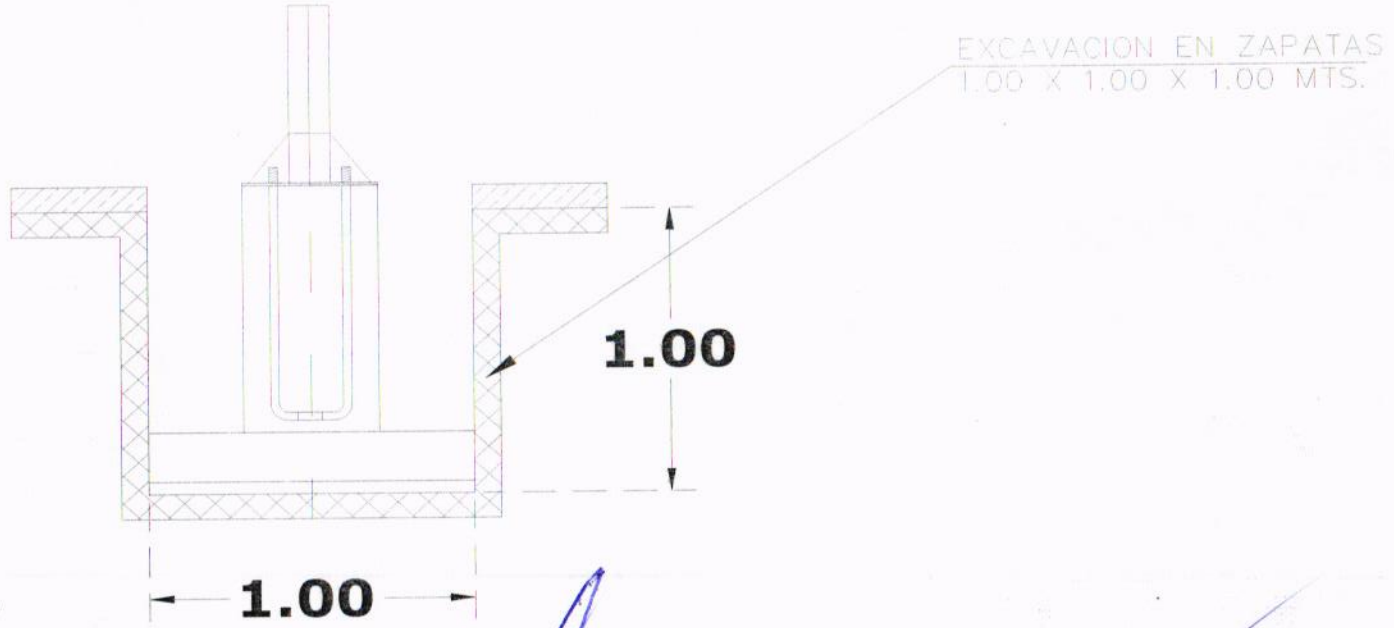
BIENESTAR

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



CORTE.-EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

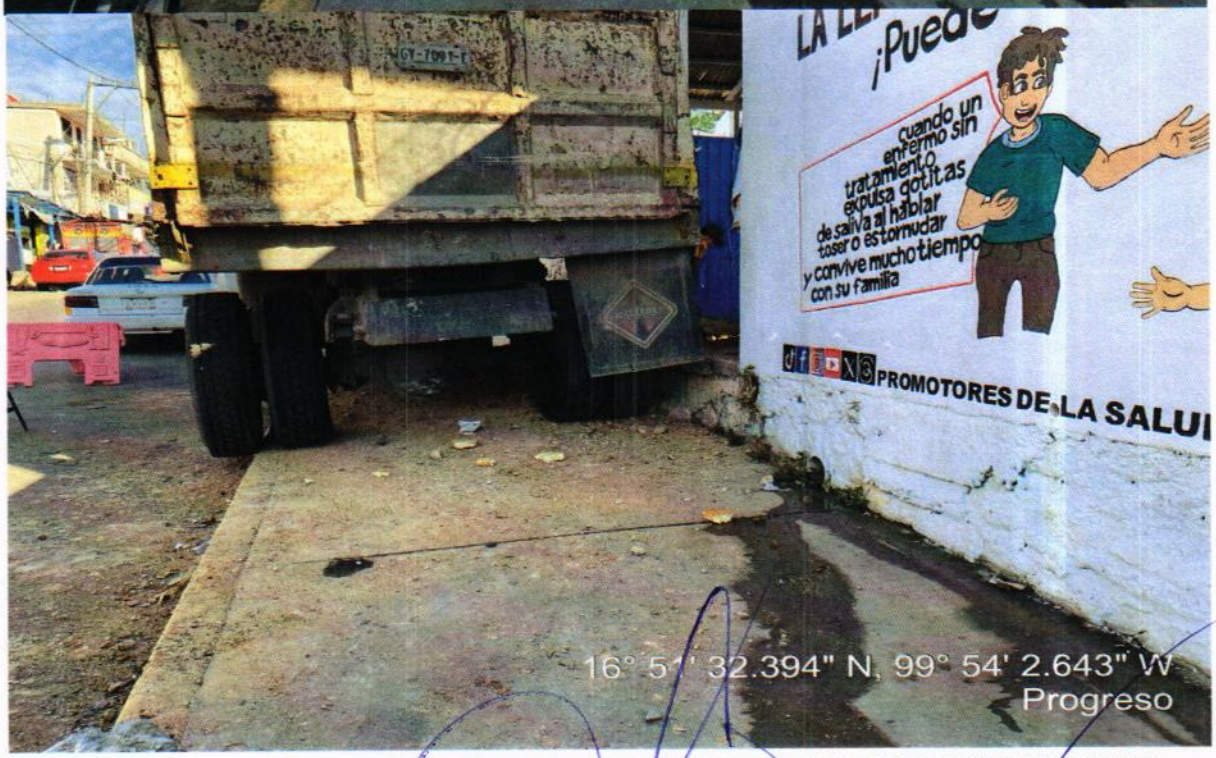
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



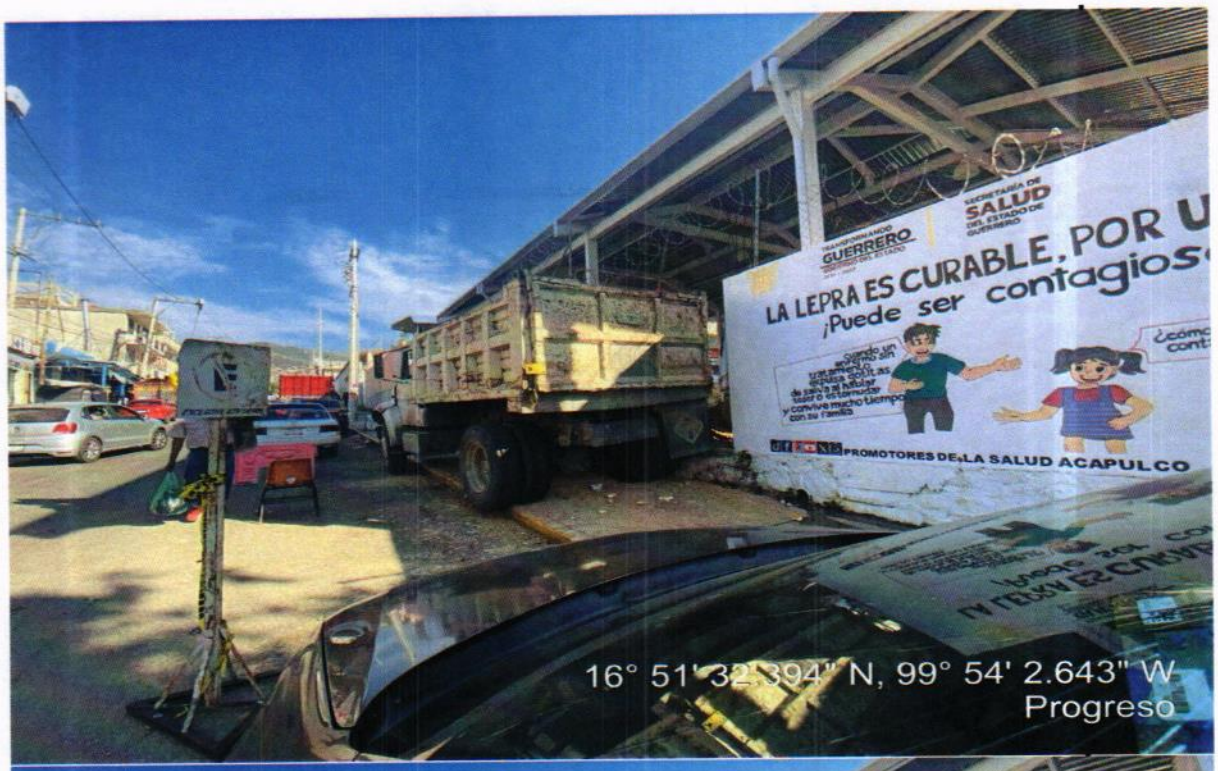


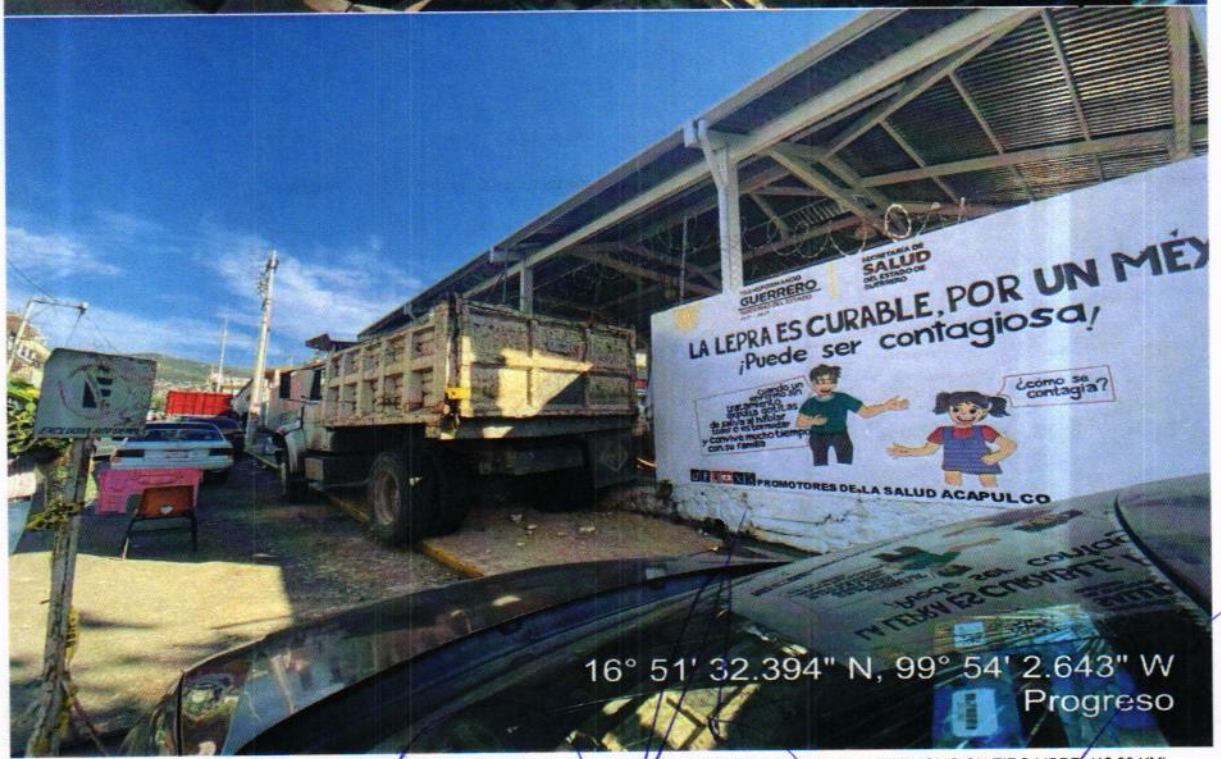
33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	A-E	1--2		27.60	4.06		M2	112.06	
							SUBTOTAL	M2	112.06	
							POR AJUSTE DE ESTIMACION SOLO SE CONRARA	M2	110.278	
							TOTAL	M2	110.2780	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

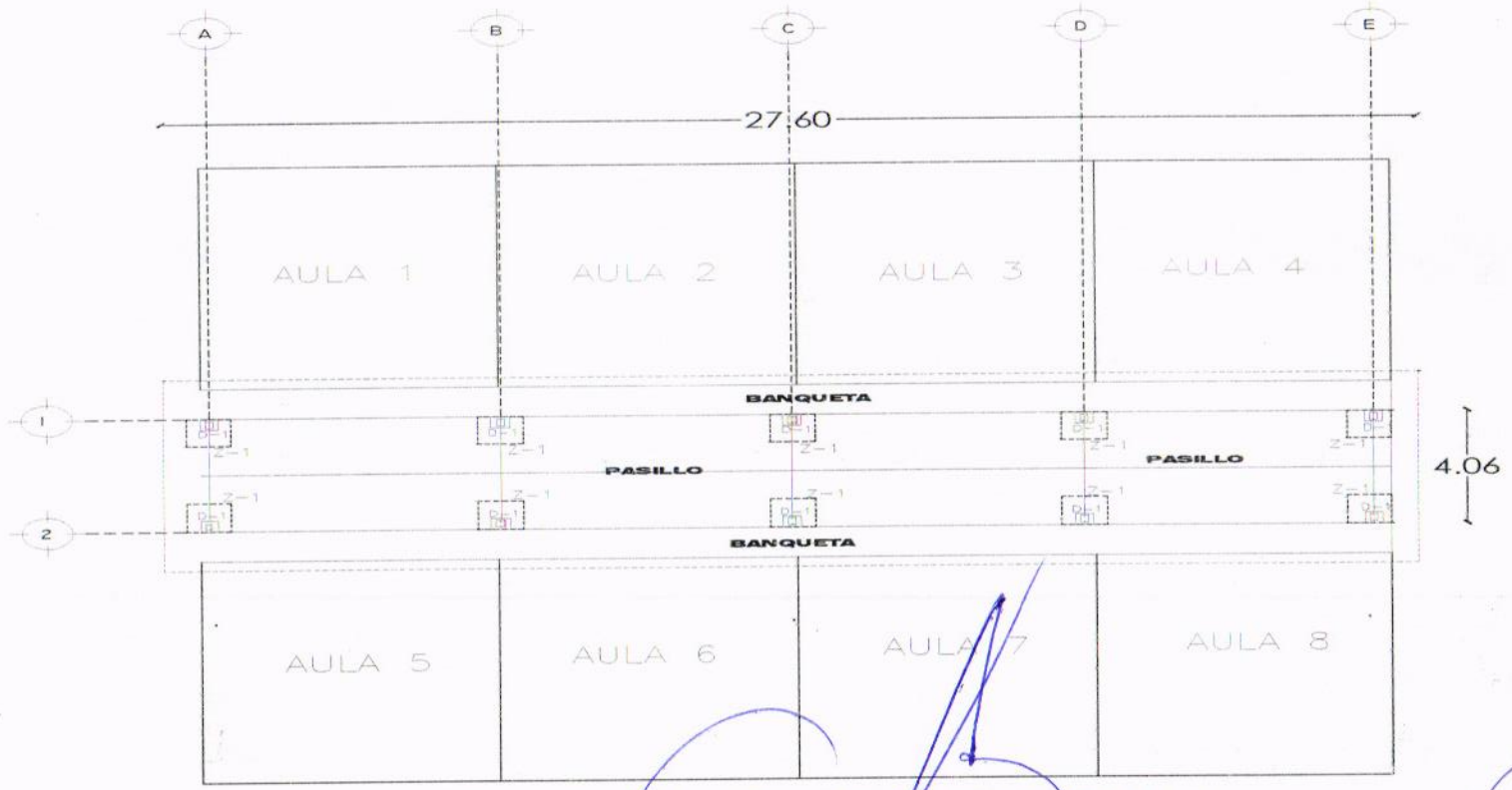
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



PLANTA ARQUITECTONICA

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

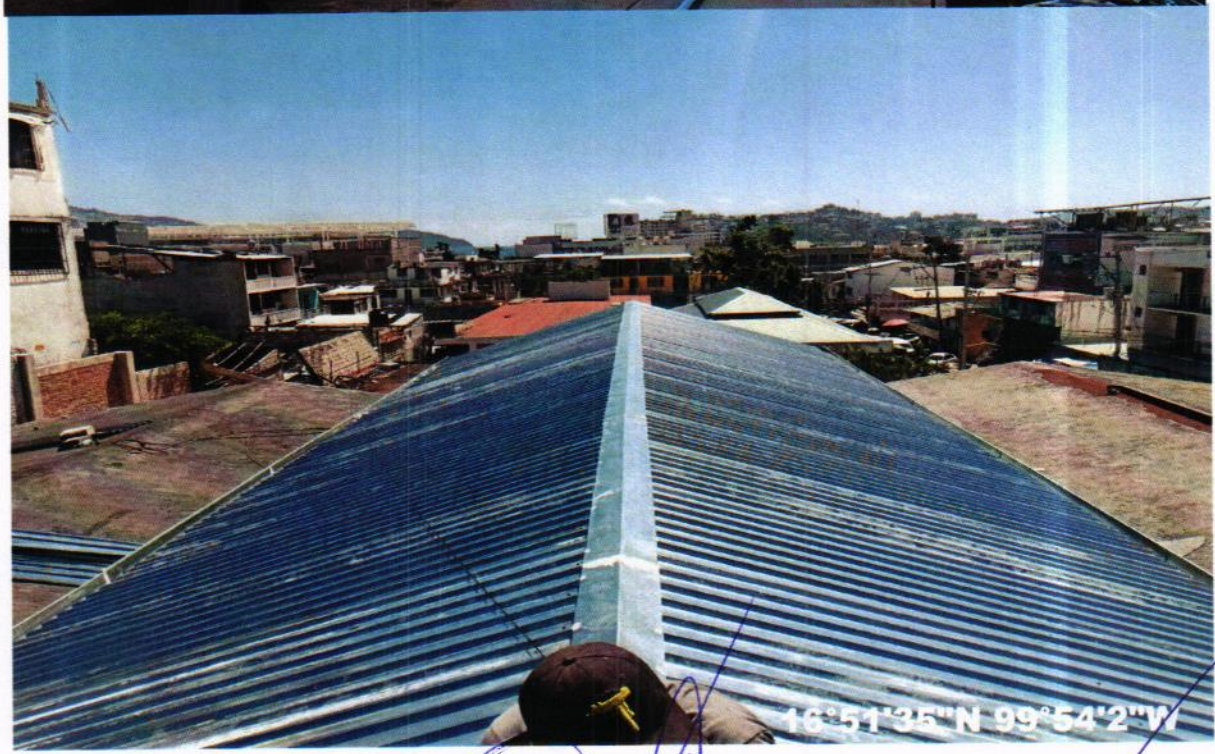
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS UNITARIOS EXTARORDINARIOS									
EXTR-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 20 Y PERFILES ZINTRO CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION							PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

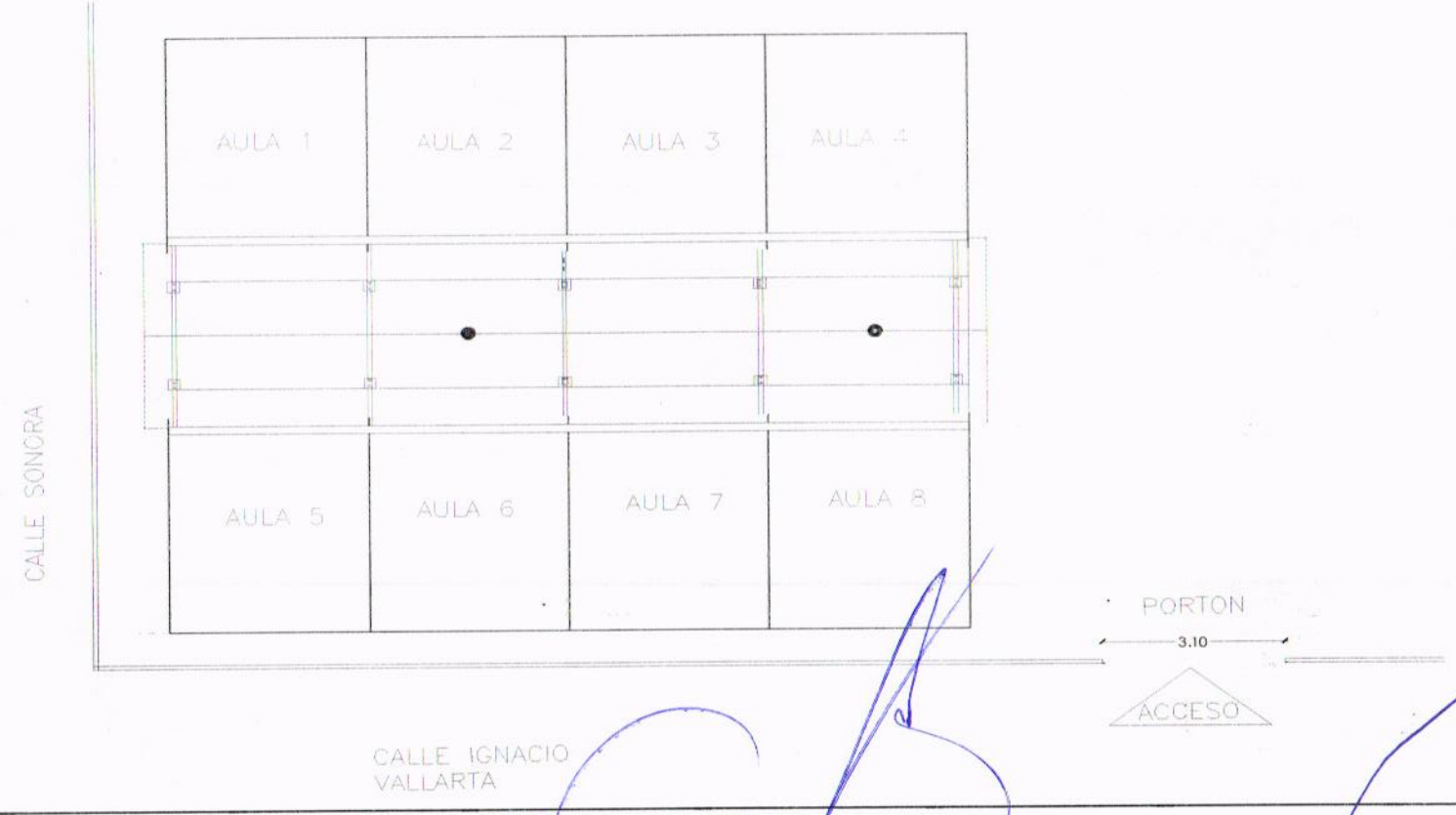
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTADO: GUERRERO
			ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

EXTR-001. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

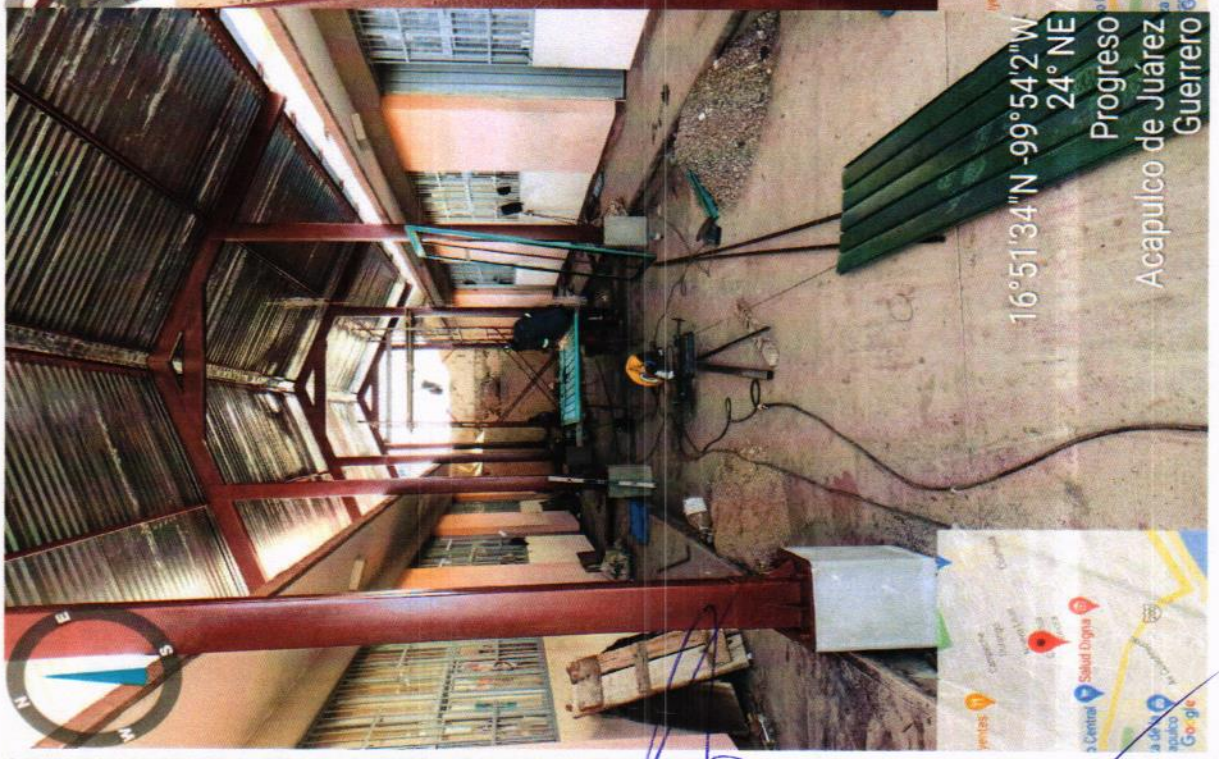
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-001. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023



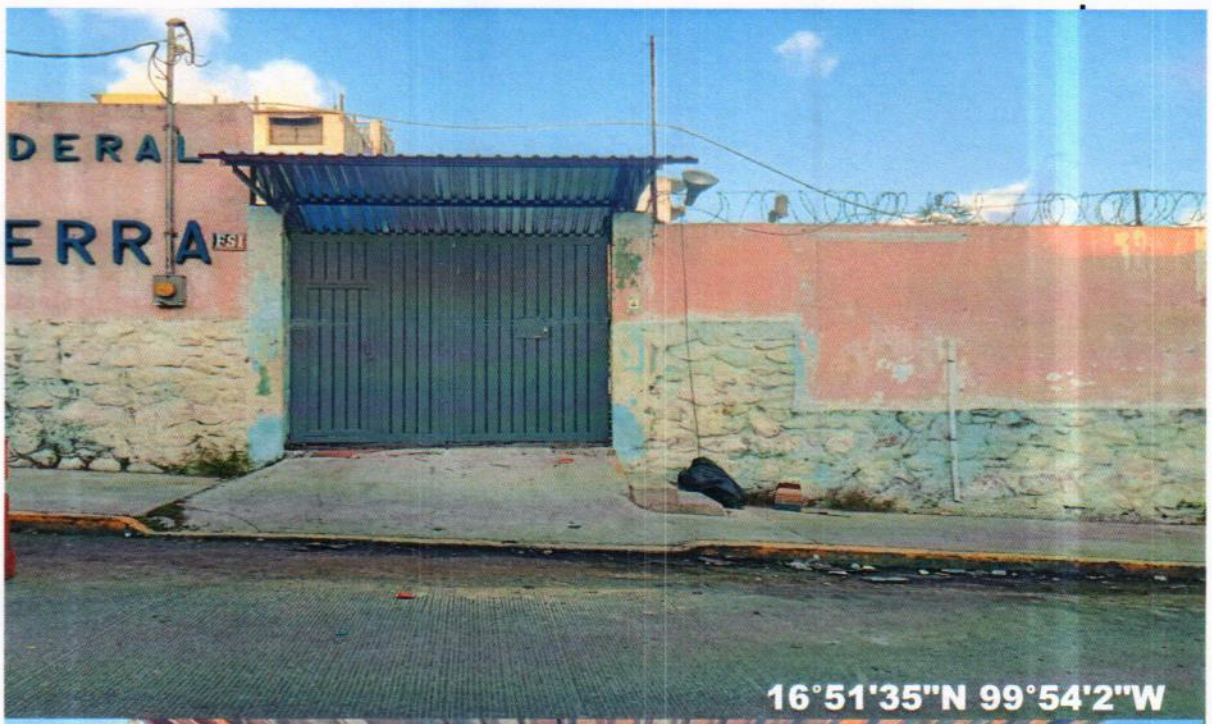


EXTR-001. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-001. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA EN ACCESO PRINCIPAL DE 3.10 M DE ANCHO Y 2.60M DE ALTURA, A BASE DE TABLERO CAL. 18 Y PERFILES ZINTRO, R-250 CON CEJA, Y REFORZADO CON PTR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA SUPERINTENDENTE	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO / TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS UNITARIOS EXTARORDINARIOS									
EXTR-002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.							PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

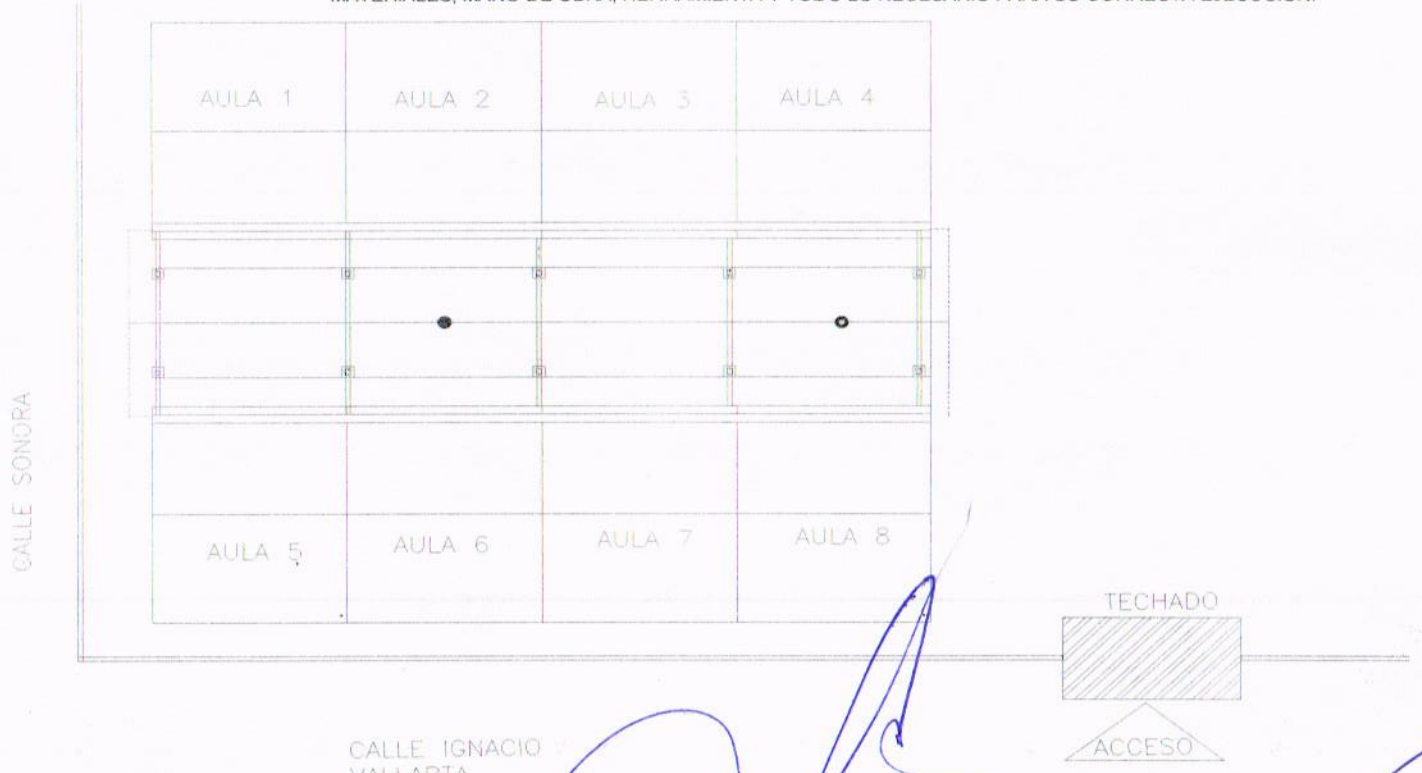
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ			ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.		CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

EXTR-002 CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

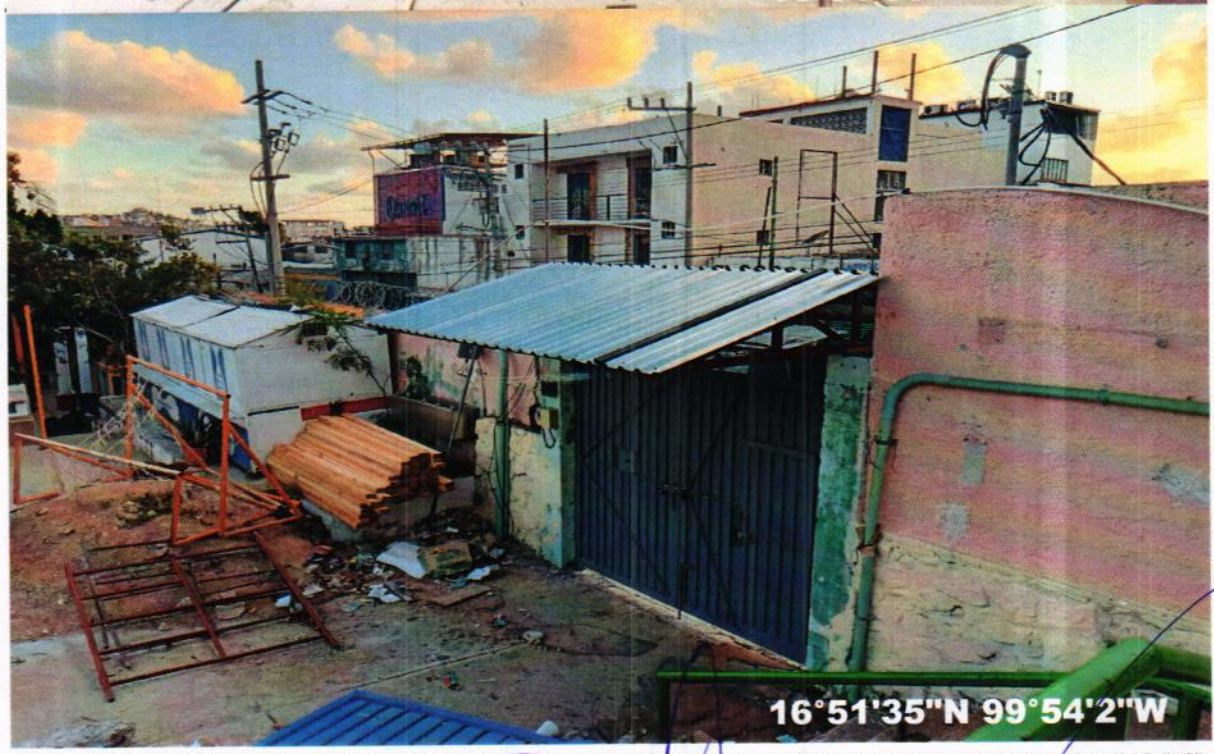
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





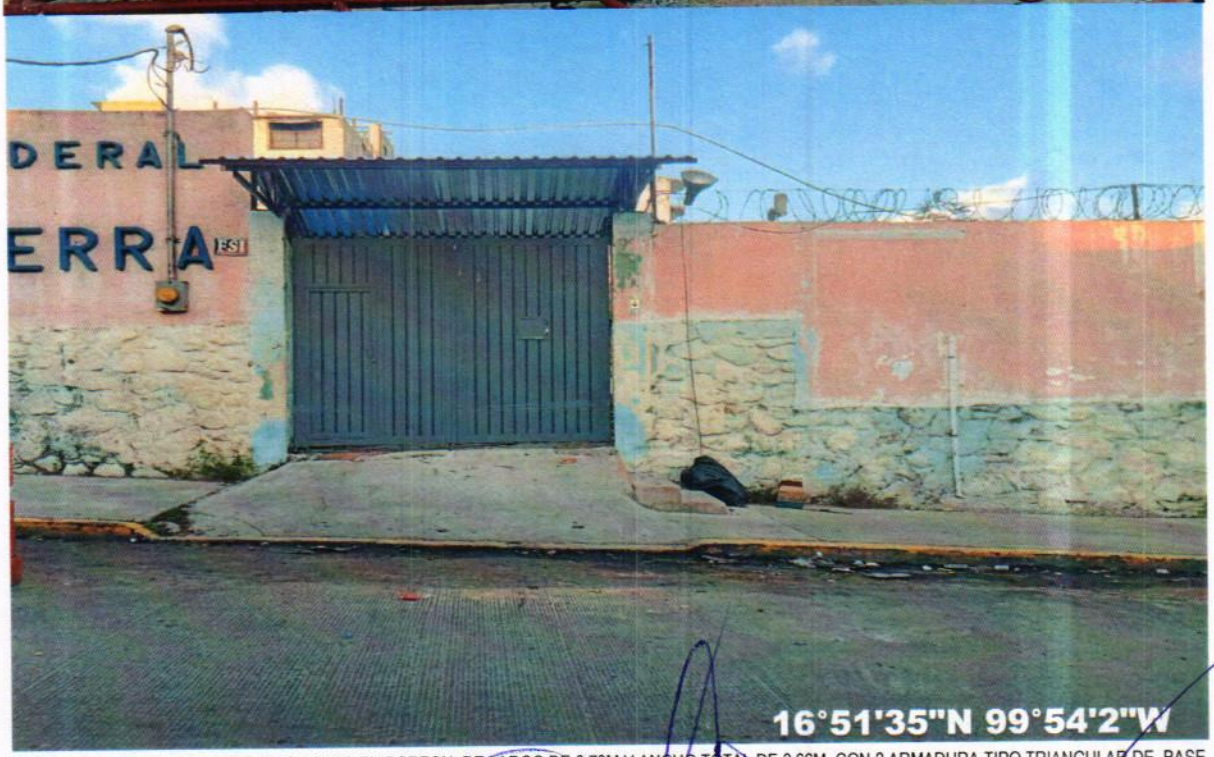
EXTR-002 CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-002 CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

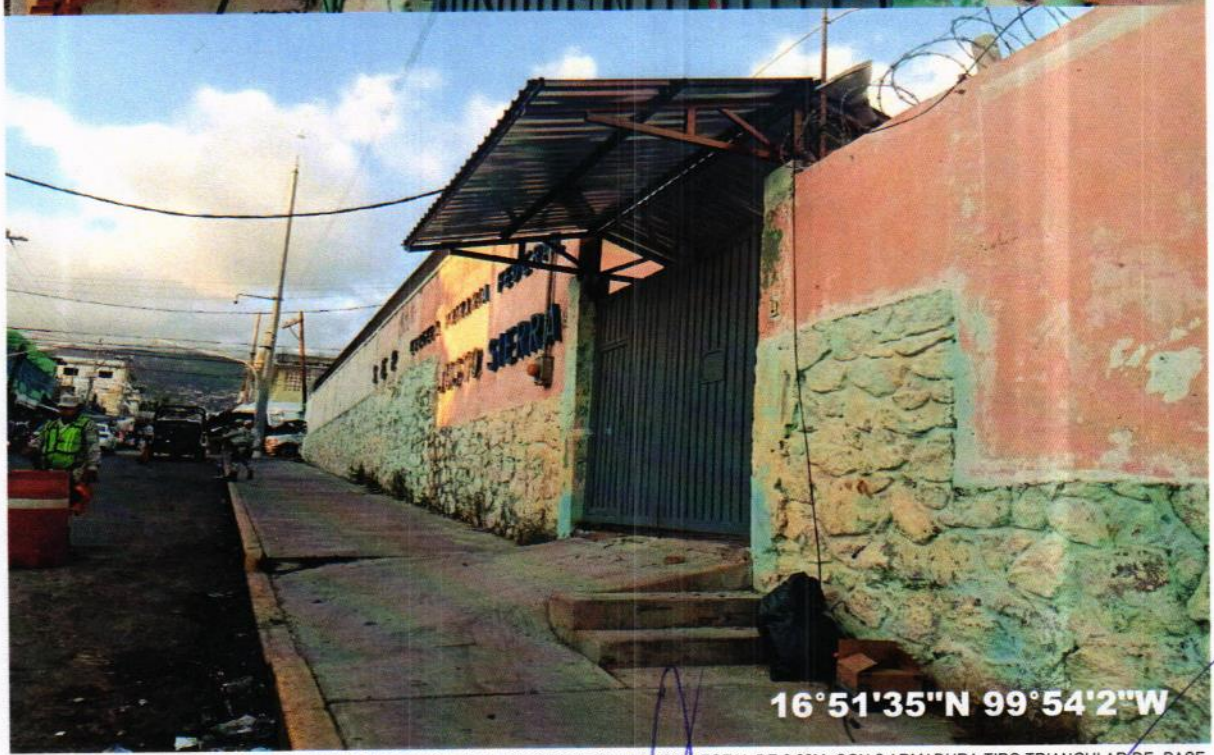
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-002 CONSTRUCCION DE TECHADO DE 2 AGUAS EN PORTON DE LARGO DE 3.70M Y ANCHO TOTAL DE 3.66M, CON 2 ARMADURA TIPO TRIANGULAR DE BASE DE 3.10 M Y AL TURA DE 0.60 M, ARMADO CON PTR DE 211/2"X11/2" CAL. 14 Y REFORZADO CON VERTICALES Y DIAGONALES DE 2"X11/2" CAL. 14. CON LARGUEROS DE PTR DE 21/2" X11/2". INCLUYE: PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA	ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
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 (FONDO III) 2023

NUMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ — ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA — No. DE OBRA: MAJ/609 — ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)

UBICACIÓN: COL. PROGRESO — TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATICA — DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023

CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V. — CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD — FECHA: 18 de Diciembre de 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
	PRECIOS UNITARIOS EXTARORDINARIOS		**AULAS**							
EXTR-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.		ED-1	1.00	26.20	5.30		M2	138.86	
			ED2	1.00	26.20	5.30		M2	138.86	
							TOTAL	**M2**	**277.72**	

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

ESTADO: GUERRERO

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	No. DE OBRA: MAJ/609	ESTIMACION No.: 01 (UNICA Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. PROGRESO / TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATICA	DEL: 4 de dic de 2023 AL: 18 de dic de 2023
CONTRATISTA: DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.	CONTRATO: MAJ-FAISMUN/609-2023/AD	FECHA: 18 de Diciembre de 2023

C R O Q U I S

EXTR-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.



DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-003

SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA	**No. DE CONTRATO:** MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
	PERIODO ESTIMADO: DEL: 04-diciembre-2023 AL: 18-diciembre-2023
UBICACIÓN: COL. PROGRESO	**No. ESTIMACIÓN:** 01 (UNICA Y FINIQUITO)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ	**FECHA:** 18 de Diciembre de 2023





EXTR-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MULTICAPA DE ASFALTO MODIFICADO SBS CON UN ESPESOR DEL MANTO DE 3.5MM, MEMBRANA DE REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 90GR/M2 Y ACABADO APARENTE CON GRAVILLA EN COLOR TERRACOTA.

DISEÑOS & CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

MEMORIA DE CALCULO

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

PARA: H. AYUNTAMIENTO CONSTIUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: YANELI ISABEL ALVARADO RENDON

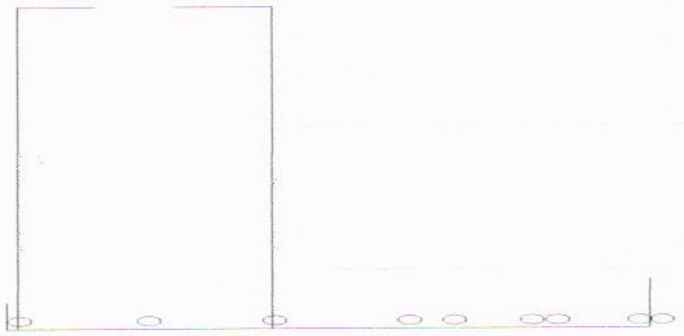
DESCRIPCION: ES UNA ESTRUCTURA DE ACERO A BASE DE ZAPATAS DE COLINDANCIA CON DADO, PLACAS, ANCLAS, COLUMNAS DE MONTEN TIPO "U", LARGUEROS O TRABES DE ACERO, CARGADORES DE ACERO TIPO "U" Y TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA A DOS AGUAS.

DATOS DE DISEÑO: FADM. = 1520 KG/CM2

ELABORO: ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

ACAPULCO, GRO. A 22 DE DICEMBRE DEL 2023

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO



ZAPATA TIPO Z - 1

REACCION NETA

$$RN = \frac{25000\ KG}{(1.20)2} = 17361\ KG/M2$$

$$M\ MAX = 17361\ (0.75)2 = 4.861\ KG/M$$

$$d = \sqrt{\frac{486100}{20\ X\ 100}} = 15.60\ cm$$

$$A\ S = \frac{486.100}{2100(0.87)(15)} = 17.74\ cm2$$

17.741/2 = 8.86/1.27 = 6.97

100/6.97 = 14.35 CM

DATOS DE DISEÑO

F´C = 250 KG/CM2 F´Y = 4200 KG/CM2

RT = 30000 KG/M2

PERALTE POR PENETRACION

S'= 2 (40 + 0.5 d) + (45 + d) =

= 2 d + 1.25

S'd = 2 d 2 + 1.25 d

$$S'd\ NEC. = \frac{42000}{0.51\sqrt{200}} = 5940.59\ CM2$$

5940.59 = 2 d 2 + 125 d

$$\frac{2\,d2 + 125\,d - 5941 = 0}{2}$$

d 2 + 62.50 - 29.71 = 0

$$d = 62.50 + \frac{\sqrt{(68.50)2 - 4(-2.971)}}{2} + 11.884$$

$$d = 62.50 + \sqrt{6.877.25} = 10.21\ cm$$

ANCHO DE ZAPATA

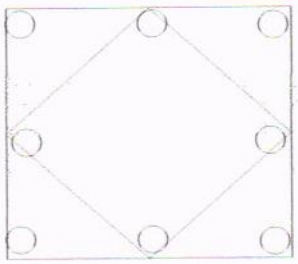
$$AZ = \frac{25000\ KG}{30000\ KG/M2} = \sqrt{0.83} = 0.91\ M$$

PESO PROPIO DE LA ZAPATA

PP = 1.20 2(15 CM) 2400 KG/M3 = 518.40 KG

$$AZ = \frac{25518.40\ KG}{30000\ KG/M2}\sqrt{} = 0.85 = 0.92\ M$$

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO



CALCULO DE DADO
D-1

DATOS DE DISEÑO

F´C =200KG/CM2 F´Y =4200KG/CM2

AST.=8 Ø NO.6 = 22.96 CM2

N1= 0.28 X45X45X200 +22.96CM2 (2100-56)
=113400 +46.930.24 = 160330.24 KG

$$MS = \frac{11.48\,(26)\,(0.38-5/40)90\,(40-5)}{0.38}$$

=629.942.04KG-M
MC=20X45X40 2= 1440000 KG-M

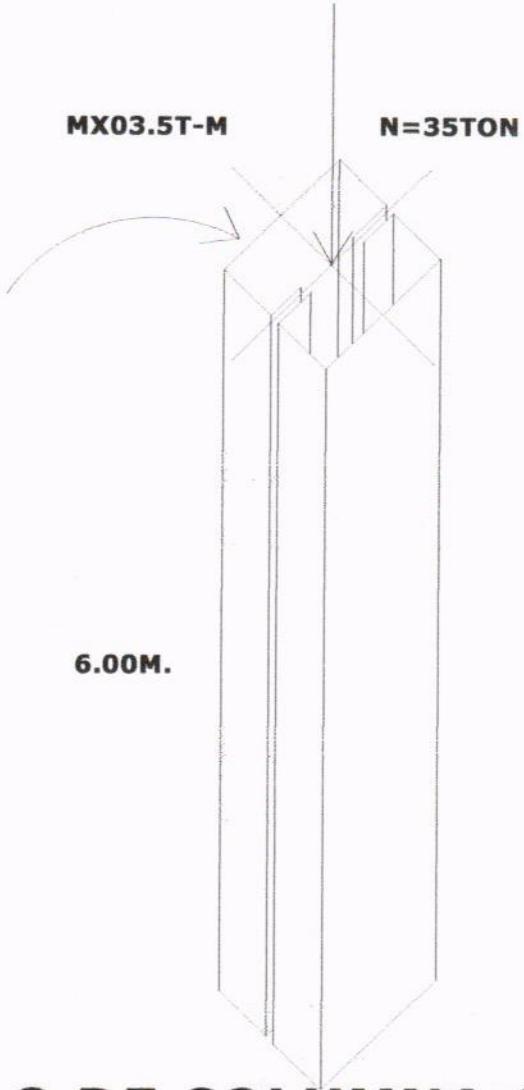
REVISION DE DADO

23500 KG + 235000 KG-CM
160330KG + 3509942 KG-CM
0.15 + 0.07 = 0.22 < 1.00 OK
CALCULO DEL MOMENTO QUE RESISTE EL ACERO SOLO
MS=11.48X2100X0.87X40=838958.40 KG/CM

0.15 - 235000 KG-CM =0.28 0.15-0.28 =
838958.40 KG-CM

-0.13 < 1.00 OK

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO



CALCULO DE COLUMNA CON MONTEN TIPO CANAL O " U"

K-1

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

CALCULO DE COLUMNA CON MONTEN TIPO CANAL O " U"

K-1

DATOS DE DISEÑO

T adm = 1520 kg /cm2

PESO DE TECHUMBRE 1

2.75X6.00M =16.50M2
16.50M2 X 3.40 KG =56.10 KG/M2

PESO DE TECHUMBRE 2

2.75X6.00M =16.50M2
16.50M2 X 3.40 KG =56.10 KG/M2
112.20KG/M2

PESO DE VIGAS
52.09 KG/M X 5.50 =287 KG
52.09 KG/M X 7.20 =376 KG
52.09 KG/M X 5.50 =287 KG
950 KG

PESO EXTRAORDINARIOS =2.50 KG
W=1312.20KG X1.40
W=1837.08KG X2
W=3674.16KG

W=35000KG + 3674KG
=38674KG X6M =6446KG/M
M= 6446KG/M (6M) /8 =4835KG/CM

=4835KG/M X 100CM = 483450 KG/CM

S=483450KG/CM= 1520 KG/CM2
= 318.06 CM3

SE PROPONE MONTEN "C" CE DE 10"X DOBLE

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

43.69 MM.





SE PROPONE MONTEN "C" -CE
2 Monten 10"X3 1/2" Cal. 12

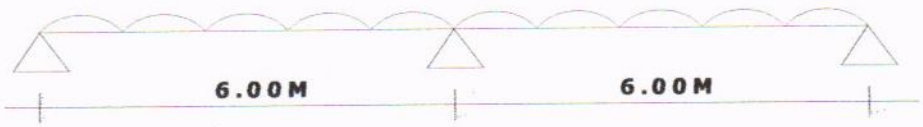
$$S = \frac{293000\ KG\text{-}CM}{1520\ KG/CM2} = 350.33\ CM$$

CALCULO DE VIGAS DE ACERO
T-1

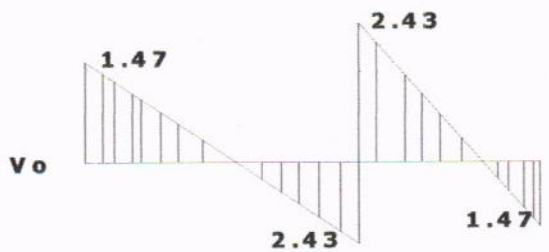
ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

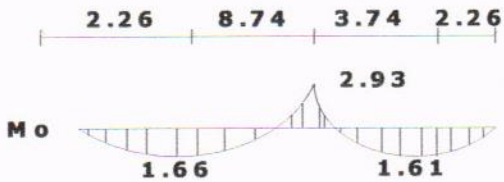
CALCULO DE VIGAS DE ACERO
T-1

W = 1.42 T/M



F.D.	1.0	0.5	0.5	1.0
M.F.	1.95	-1.95	1.95	-1.95
	-1.95		0	1.95
	-1.95	0	0	1.95
	0	0.98	0.98	0
	0		0	0
	0	0	0	0
EM	0	-2.93	2.93	0
VL	1.95	-1.95	1.75	-1.95
AV	0.48	-0.48	0.48	0.48
VT	1.47	-2.43	2.43	-1.47





ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

80.80 MM.



10"

DOBLE MONTEN

SE PROPONE MONTEN "C" -CE
2 Monten 10"X3 1/2" Cal. 12

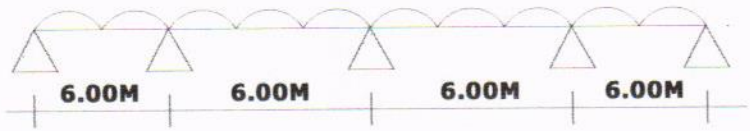
$$S = \frac{458000\ KG\text{-}CM}{1520\ KG/CM2} = 301.32\ CM$$

CALCULO DE VIGAS DE ACERO
T-2

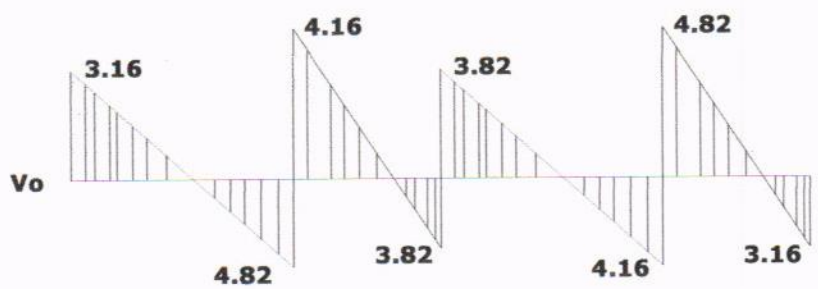
ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

CALCULO DE VIGAS DE ACERO
T-2

W=1.45 T/M

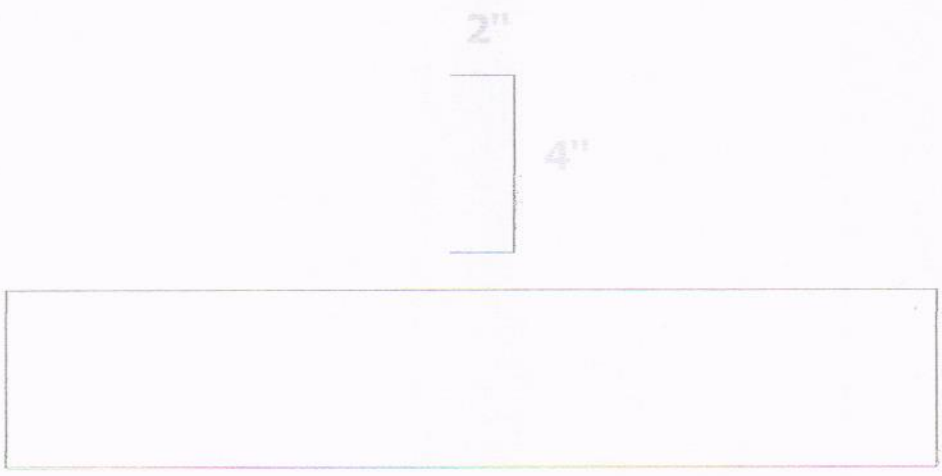


F.D.	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.0
M.E.	3.66	-3.66	3.66	-3.66	3.66	-3.66	3.66	-3.66
	- 3.66		0		0		0	3.66
	-3.66	0	0	0	0	0	0	3.66
	0	-1.83		0	0	1.83		0
	0	0.92	0.92	0	0	-0.92	-0.92	0
E.M.	0	4.57	4.58	-3.66	3.66	-4.58	4.57	0
V.L.	3.99	-3.99	3.99	-3.99	3.99	-3.99	3.99	-3.99
A.V.	-0.83	-0.83	0.17	0.17	-0.17	-0.17	0.83	0.83
V.T.	3.16	-4.82	4.16	3.82	3.82	-4.16	4.82	-3.16





ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO



SE PROPONE MONTEN "C" -CE
Monten 4"X2" Cal. 12

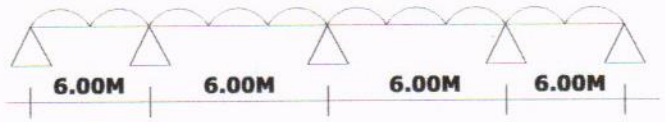
$$S = \frac{54000\ KG\text{-}CM}{1520\ KG/CM2} = 35.57\ CM3$$

CALCULO DE LARGUEROS - CARGADORES T-3

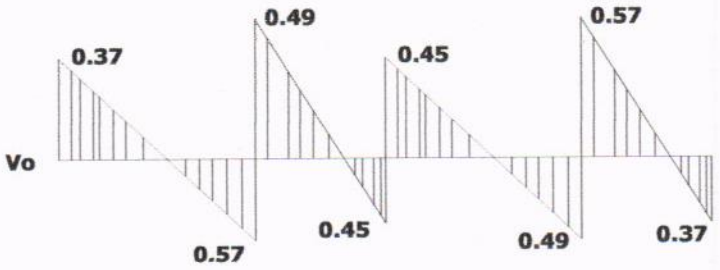
ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO

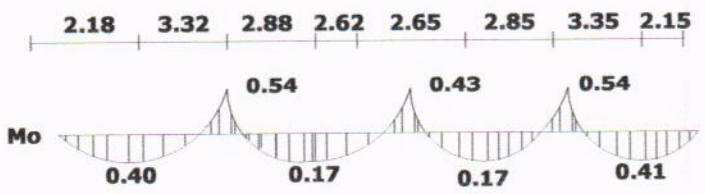
CALCULO DE LARGUEROS - CARGADORES
T-3

W=0.17 T/M

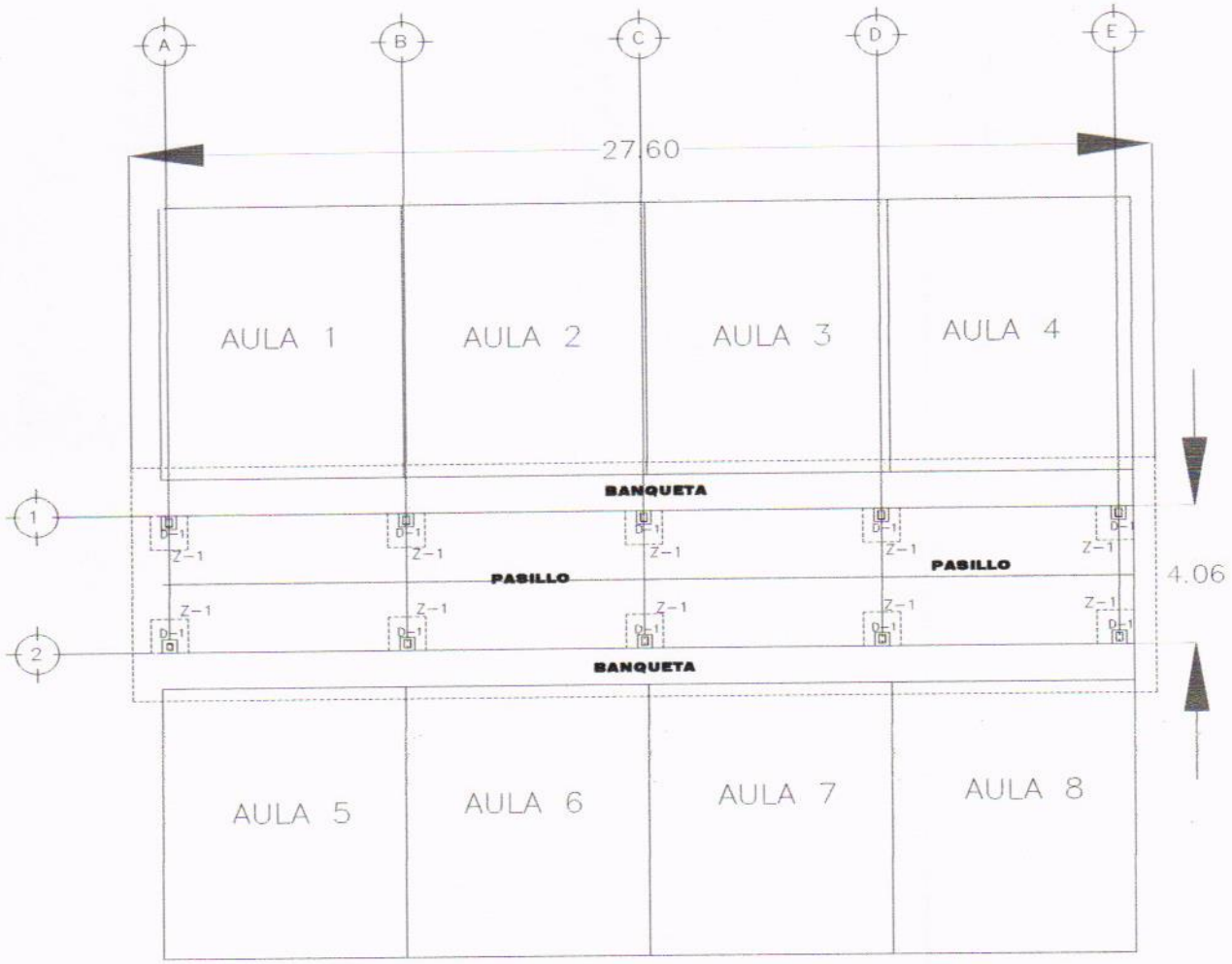


F.D.	1.0	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.0
M.E.	0.43	-0.43	0.43	-0.43	0.43	-0.43	0.43	-0.43
	- 0.43		0		0		0	0.43
	-0.43	0	0	0	0	0	0	0.43
	0	-0.22	0	0	0	-0.22		0
	0	0.11	0.11	0	0	-0.11	-0.11	0
E.M.	0	-0.84	0.54	-0.43	0.43	-0.54	0.54	0
V.L.	0.47	-0.47	0.47	-0.47	0.47	-0.47	0.47	-0.47
A.V.	-0.10	-0.10	0.02	0.02	-0.02	-0.02	0.10	0.10
V.T.	0.37	-0.57	0.49	-0.45	0.45	-0.49	0.57	-0.37

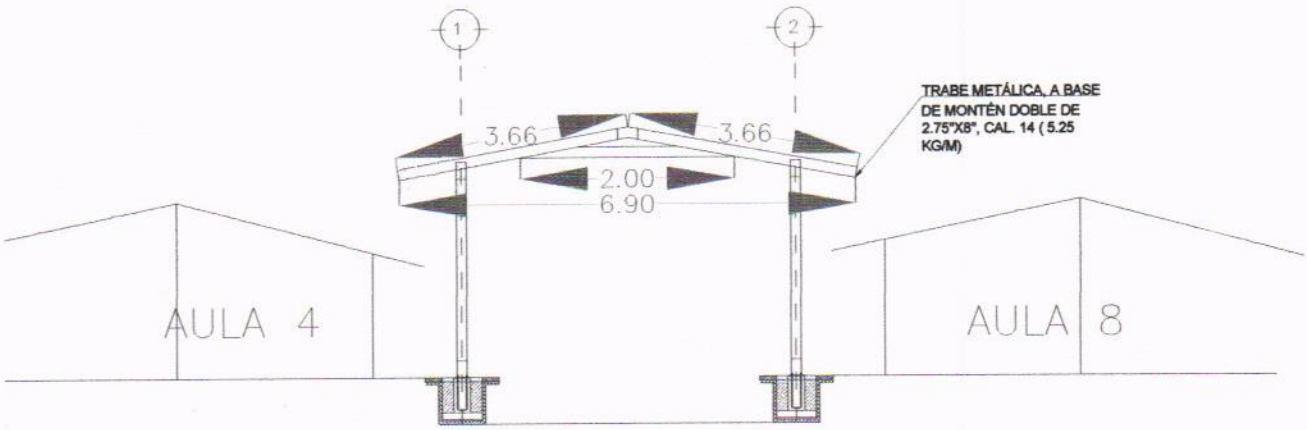




ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO



PLANTA ARQUITECTONICA

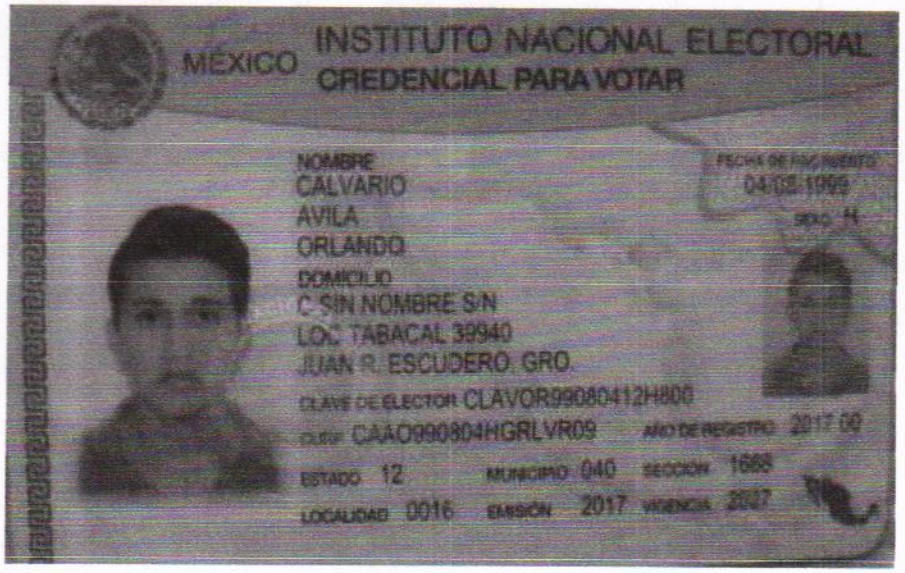


CORTE A-A'

ING. OMAR SANCHEZ GUERRERO


CÉDULA 4443525
SEP
México D.F. 4 de Mayo del 2005
FIRMA DEL TITULAR


SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 4443525
EN VIRTUD DE QUE
OMAR
SÁNCHEZ
GUERRERO
CURP SAGO780417HGRNRM05
CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
CALVARIO
AVILA
ORLANDO
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
LOC. TABACAL 39940
JUAN R. ESCUDERO GRO
CLAVE DE ELECTOR CLAVOR99080412H800
CURP CAAO990804HGRLVR09
AÑO DE REGISTRO 2017 02
ESTADO 12
MUNICIPIO 040
SECCION 1668
LOCALIDAD 0016
EMISIÓN 2017
VIGENCIA 2027


INE
IDMEX1671643127<<1668119822386
9908040H2712310MEX<00<<07011<4
CALVARIO<AVILA<<ORLANDO<<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Calvario Avila

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ARQ. URIEL M. SALMERON J.

FOLIO: Nº 310981

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: 04/DIC/2023 COL. PROGRESO

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

La cual se encuentra ubicada en COL. PROGRESO

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

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/609-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ARCANY, S.A. DE C.V.
- Nombre del Representante legal YANELI ISABEL ALVARADO RENDON
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 04/DIC/2023 AL 22/DIC/2023
- Fecha de inicio. 04/DIC/2023
- Monto del contrato. $900,000.00 / IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo.
- Monto del anticipo.

ARQ. ORIEL M. SALMERON J.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Orlando Calvario A.
SUPERINTENDENTE

Nº 310982

FOLIO:

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHA EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: 04/DIC/2023 COL. PROGRESO

NOTA 2:

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

El Residente de Obra Ing./Arq. URIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

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

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ORLANDO CALVARIO AVILA

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

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

ANOTACIONES GENERALES:

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

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

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

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

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

ARQ. URIEL M. SALMERON J.		Arq. Orlando Calvario A
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 310983

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: 04/DIC/2023 COL. PROGRESO

ANOTACIONES PARTICULARES:

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

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

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

NOTA 3

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

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

ARQ. URIEL M. SAUMEDON J.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. Orlando Calvario A.
SUPERINTENDENTE

FOLIO No 310984

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA No. 04/ 04/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE HACE ENTREGA DEL SITIO DE LA OBRA A LA EMPRESA: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ARCAMY, S.A. DE C.V. LUGAR DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA UBICADA EN LA COL. PROGRESO

TAMBIEN SE APERTURA LA BITACORA DE OBRA, DOCUMENTO QUE TIENE COMO FINALIDAD DE DESCRIBIR EL PROCESO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA. HACER NOTAS DE AVANCE OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES, ESTA NOTAS DEBEN ESTAR FIRMADAS POR AMBAS PARTES EL ARQ. URIEL MAURICIO SALVERON JIMENEZ RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS Y EL ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA SUPERINTENDENTE Y ENCARGADO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALVERON J.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Calvario A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310985

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JOSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

Nota # 05 / 04 / DIC / 2023

Con esta fecha y numero de nota nos encontramos reunidos en el sitio de la obra residente de obras, comite de obras y contratista Para dar trazo y verificar los alcances del Presupuesto autorizado de esta obra se aclaran las dudas de los presentes y se Procede a dar inicio con los trabajos de corte de juntas en Piso de concreto, demolición a mano de Firme de concreto de 8 a 10 cm de espesor y los trabajos de excavacion a mano en cepas de 0.00 a 2.00 mts. de Profundidad.

ARQ. ORIEL M. SALMERON J. — Arq. Orlando Calvario A.

NOTA No. 06 / 05 / DIC / 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA CONTRATISTA, CABE MENCIONAR QUE SE DIO INICIO CON RECURSOS PROPIOS RENUNCIANDO AL ANTICIPO DEL 30% CORRESPONDIENTE DANDO INICIO CON LOS TRABAJOS PRELIMINARES DE CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO, DEMOLICION A MANO Y EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. ORIEL M. SALMERON J.		Arq. Orlando Calvario A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310986

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JOSTO SIERRA

FECHA: COL PROGRESO

Nota # 07 / 06/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de corte de juntas de concreto, demolicion a mano de firme de concreto y excavacion a mano en capas de 0.00 a 2.00 mts. y se da inicio con los trabajos de cimentacion Plantilla de concreto hecho en obra f'c de 100 kg/cm², zapata ailada de 0.90x0.90x 0.15 de Peralte de concreto f'c=250 kg/cm² y dado de concreto f'c=250 kg/cm de 40x40x1.0 m.

ARQ. URIEL M SALMERON J

Arq. Orlando Calvario A

NOTA NO. 08 / 07/DIC/2023 /

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90X0.15 DE PERALTE Y DADO DE CONCRETO f'c=250 KG/CM² DE 40X40X1.00 M.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M SALMERON J.		Arq Orlando Calvario A

FOLIO Nº 310987

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

Nota # 09 / 08/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se INFORMA al residente de obras que se dan por terminados los trabajos de Plantilla de concreto hecho en obra, Zapata aislada de 0.90x0.90 x0.15 de peralte y dado de concreto f'c=250 kg/cm² de 40x40x1.0 m se da inicio con los trabajos, de estructura de acero. Placa de acero de 1/2" de espesor, suministro de columna metalica a base de monte doble

Arq. Orlando Calvario A

ARQ. URIEL M. SALMERON J

Nota # 10 / 10/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez colocadas las Placas de acero de 1/2" de espesor y armados los montenes Para las columnas estas tubales, se da inicio con los trabajos de montado de columnas metalicas a base de monten doble, traba metalica, a base de monten doble las cuales llevan un refuerzo de Placa de acero de 1/4" en cada union

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON J

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Calvario A

FOLIO Nº 310988

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA NO. 11 / 11/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS EN RECORRIDO DE INSPECCION RUTINARIA SE VISITA LA OBRA DONDE SE OBSERVA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE COLUMNAS Y TRABES METALICAS A BASE MONTEN DOBLE, ASI COMO EL ACERO REFUERZO CON PLACAS DE 1/4" DE ESPESOR.

ARQ. URIEL M. SALMERON J.

Arq. Orlando Calvario A

Nota # 12 / 13/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de montaje de columnas y trabes metalicas a base de monte doble, se da inicio con los trabajos de clip a base de angulo L 3"X3"X1/4" y montenes estructurales para carcador a base de monten simple

Se Pide al residente de obras la autorizacion de los siguientes Precios extraordinarios

EXTR-001 :- Sum. y col. de porton de herreria en acceso Principal de 3.10 m de ancho y 2.60 m de altura

EXTR-002 :- Const. de techado de 2 aguas en porton de lamina de 3.70 m

EXTR-003 :- Sum. y col. de impermilizante Prefabricado multicapa de asfalto multicapa de asfalto modificado SBS.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M. SALMERON J.		Arq Orlando Calvario A

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310989

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA No. 13 / 13/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS DE LA SDUOP REVISO LA SOLICITUD POR PARTE DE LA CONTRATISTA EL CUAL SE AUTORIZA EL INGRESO POR PARTE DE LA CONTRATISTA DE SUS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS ANTE EL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE ESTA DEPENDENCIA PARA SU AUTORIZACION MEDIANTE OFICIO.

ARQ. URIEL M. SANTEROS J.

Arq. Orlando Calvario A.

Nota # 14 / 14/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados de suministro y colocacion de montenes estructurales para cubierta se da inicio con los trabajos de lamina galvanizada cal 28 r-101, canaleta galvanizada cal 26 con un desarrollo de 45 cm y pintura esmalte comex o similar en elementos metalicos.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SANTEROS J.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Calvario A.

FOLIO No. 310990

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADOS EN ESC. PREM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

Nota # 15 / 16/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al Residente de obras que una vez terminados los trabajos de colocacion de lamina galvanizada, cal. 28 C-101, canaleta de lamina galvanizada cal. 26 con un desarrollo de 45 cm. y Pintura esmalte esmalte comex o similar en elementos metalicos y se da inicio con los trabajos de instalacion electrica, tubo conduit PVC, cable conducmex o similar del No. 12, lampara de 100 watts Hiro campana o similar, asi mismo se inician trabajos de impermilizante Prefabricado Porton de herreria en acceso Principal de 3.10 m y techado de 2 aguas.

Arq. Orlando Calvario A.

ARQ. URIEL M. SALMERON J.

NOTA No. 16 / 16/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS QUE SE DA POR ENTERA DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE INSTALACION ELECTRICA, TUBO CONDUIT, CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL NO. 12 Y LAMPARAS DE 100 WATTS,

SE INDICA A LA CONTRATISTA PRESENTAR LOS NUMEROS GENERADORES PARA SU PREVIA REVISION Y AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA: ARQ. URIEL M. SALMERON J.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE: Arq. Orlando Calvario A.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 310991

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

Nota # 17 / 17/DIC/2023

Con esta fecha y numero de nota se informa al residente de obras que una vez terminados los trabajos de instalacion electrica, porton de herreria, techado de 2 aguas e impermeabilizante Prefabricado y se da inicio con los trabajos de limpieza ultima general de obra para entrega con acopio horizontal a 20.00 mts.

Se pide al residente de obras la revision de los numeros generadores correspondientes a la estimacion no. 01 (unica y finiquito) asi como la autorizacion de los siguientes volumenes excedentes.

9-0139 .- Relleno de material Producto de excavacion

MONT*8CA.14.- Suministro de trabe metalica a base de monten

37-0580 .- Sum. y col. de tubo de Pvc de 4"

F2-20260P .- Sum. y col. de codo Pvc de 45° x 4"

33-0521 .- Carga manual y acarreo libre en camion volteo

33-0528 .- Limpieza ultima general de obra

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. URIEL M. SALMERON J

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Orlando Galvano A

ESOR-02

REV.02

FOLIO No 310992

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC PREM. JUSTO SIERRA

FECHA: COL. PROGRESO

NOTA NO 18 / 18/DIC/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE DA POR ENTERADA DEL TERMINO DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS DE ESTE CONTRATO, SE REVISARAN LOS NUMEROS GENERADORES LOS CUALES SE APROBARAN PARA EL INGRESO DE LA ESTIMACION No. 01 (UNICA Y FINIQUITO) PARA SU TRAMITE CORRESPONDIENTE. ASI MISMO SE AUTORIZAN LOS VOLUMENES DE EXCEDENTES EJECUTADOS EN OBRA.

ARQ. URIEL M. SALMERON J

Arq Orlando Calvario A

NOTA No. 19 / 18/DIC/2023

CIERRE DE BITACORA

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS VISITA LA OBRA PARA REALIZAR UN ULTIMO RECORRIDO JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN TERMINADOS AL 100% DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA, SIN ANTES MENCIONAR A LA CONTRATISTA QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACION POSTERIOR POR VICIOS OCULTOS ENCONTTRADOS DENTRO DE LA OBRA.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ARQ. URIEL M SALMERON J		Arq Orlando Calvario A

488

532

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: COL. PROGRESO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 20223
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

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	EDUCACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PRIMARIA U HOMOLOGO (TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE TECHADO

ACAPULCO,GRO. 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 **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO CON EL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. PROGRESO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. PROGRESO**

TIPO DE OBRA : CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

112.06 M2 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)
10.00 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
10.00 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4F'c=100 Kg/cm2, DE 6.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
10.00 PZA ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACAI
10.00 PZA DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.
8.40 M2 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERI
426.30 KG SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, M
420.00 KG SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADUR
558.90 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: I
275.00 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TORRE DE TRABAJO.
55.20 ML SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CED. 26 PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON SOLERA A CADA 1.00 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/
2.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU (
3.59 M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
110.07 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **250** ALUMNOS

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :
DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
OBJETIVO : **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE TECHADO
PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
R E G I O N : **07.- ACAPULCO**
MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**
LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. PROGRESO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 900,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 900,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 900,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
275.00	M2	275.00	M2	250	ALUMNOS

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 250 ALUMNOS

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
PRELIMINARES	diciembre , 2023	diciembre , 2023
CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS	diciembre , 2023	diciembre , 2023
ESTRUCTURA DE ACERO	diciembre , 2023	diciembre , 2023
INSTALACION ELECTRICA	diciembre , 2023	diciembre , 2023
ACABADOS	diciembre , 2023	diciembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	diciembre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**
FECHA DE INICIO : **diciembre-2023**
FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 738

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA 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. :		COL. PROGRESO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA :	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE TECHADO
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION
NOMBRE DE LA OBRA :	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA COL. PROGRESO**

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	**$ 900,000.00**	0.00	**$ 900,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 900,000.00		$ 900,000.00				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
275.00	M2	250	ALUMNOS	**275.00**	M2	250	ALUMNOS

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 738

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	diciembre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

COL. PROGRESO

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: diciembre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: diciembre-2023

La comunidad de: **COL. PROGRESO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

112.06 M2 TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2. (EDIFICACION)
10.00 M3 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
10.00 M2 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4F'c=100 Kg/cm2, DE 6.00 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.
10.00 PZA ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACAI
10.00 PZA DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.
8.40 M2 FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERI
426.30 KG SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, M
420.00 KG SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADUR
558.90 KG SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: I
275.00 M2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TORRE DE TRABAJO.
55.20 ML SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CED. 26 PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON SOLERA A CADA 1.00 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/
2.00 PZA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU C
3.59 M3 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DE MOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)
110.07 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 01 de Diciembre del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. progreso

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 Techado en Esc. prim. Justo Sierra EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

JOSE LUIS PADILLA VALLE
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

532

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

SECRETARIA DE ... ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

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 24 del mes de NOVIEMBRE del año 2023, a las 13:35 horas en el domicilio Col. progreso, 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 Techado en Esc. Prim. Justo Sierra 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: 24-nov-2023		
Nombre de la obra: Construccion de Techado en Esc prim. Justo Sierra		
Folio asignado en la MIDS: 434347		Monto total planeado: $ 900,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 04/Dic/2023	Fecha de conclusión: 22/Dic/2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. progreso
Si la obra tiene más de una su clasificación, 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.

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

504

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

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.

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION DE PLANEACION

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Ese. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

JOSE LUIS PADILLA VALLE
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

VICTORIA ZAMUDIO QUITERIO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Karla Alicia Galeana Abaya.
Vocal
Nombre completo y firma

Leticia Quiñones Bedolla
Vocal
Nombre completo y firma

Thania Parra Gallardo
Vocal
Nombre completo y firma

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

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

Noemy Perez Perez
Testigo

Abel Salazar Gonzalez Garcia.
Testigo

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: 24 Noviembre 2023 13:35		
Lugar de la capacitación: Col. Progreso		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 2	Hombres: 3

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 [X] 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 [X] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [X] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [X] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [X] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [X] No [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

ANEXO 1.. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL









BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL			
Nombre de C. Presidenta/e: José Luis Padilla Valle			
Domicilio y número telefónico: Col. Progreso.			
¿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: Victoria Zarate Quiero			
Domicilio y número telefónico: Cd. Progreso			
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: Karla Alia Galeana Araya			
Domicilio y número telefónico: Cd. Progreso			
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: Leticia Quiñones Bazaldua			
Domicilio y número telefónico: Cd. Progreso			
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑
Nombre de C. Vocal: Thania Parra Gallardo			
Domicilio y número telefónico: Col Progreso			
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.		☐	☑

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Gobierno del Estado de Guerrero
Secretaría de Educación Guerrero
Subsecretaría de Educación Básica
Consejo Escolar de Participación Social
Esc. Prim. Fed. Mat.
"JUSTO SIERRA"
C.C.T. 12DPR0497Z
Zona Escolar 055
Acapulco de Juárez, Guerrero

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

COL. PROGRESO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 : COL. PROGRESO

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 250 ALUMNOS

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 275.00 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA 275.00 M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. PROGRESO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **275.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 1/DIC/2023

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

RESIDENTE DE OBRA: ARQ. UBIEL MAURICIO SALMERON JIMENEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ. ORLANDO CALVARIO AVILA

EMPRESA CONTRATISTA: DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ARCANY S.A DE C.V

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: SE REALIZO VISITA DE OBRA CON LA EMPRESA PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO, YA VISTO ESTO SE DA EL VB. BUEN PROCEDIMIENTO EN LAS PECINAS DE ACUERDO AL PROYECTO ANEXADO, SE REVISO EL CATALOGO DE CONCEPTOS EN EL SITIO

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Ubiel Salmeron Jimenez

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. ORLANDO CALVARIO A.

IX.- PRESUPUESTO

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
PRELIMINARES	$	10,075.09
CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS	$	79,270.84
ESTRUCTURA DE ACERO	$	451,384.27
INSTALACION ELECTRICA	$	20,389.14
ACABADOS	$	213,017.15
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	1,725.58
TOTAL:	$	775,862.07

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	775,862.07
IVA 16%	$	124,137.93
TOTAL	**$**	**900,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**					
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**					
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.	M2	112.06	14.73	1,650.64	0.21%
ORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	30.00	44.92	1,347.60	0.17%
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.	M2	10.00	174.55	1,745.50	0.22%
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	10.00	436.36	4,363.60	0.56%
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	7.00	138.25	967.75	0.12%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES.				**10,075.09**	**1.30%**
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**					
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION	M2	10.00	200.88	2,008.80	0.26%
-90X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.	PZA	10.00	2,202.77	22,027.70	2.84%
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	PZA	10.00	3,874.64	38,746.40	4.99%
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	8.40	424.00	3,561.60	0.46%
APLAN_1	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.20	358.22	1,146.30	0.15%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BOR0.10X	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	52.40	224.81	11,780.04	1.52%
	Total CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS				**79,270.84**	**10.22%**
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**					
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".	PZA	40.00	538.01	21,520.40	2.77%
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".	KG	160.00	133.99	21,438.40	2.76%
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	287.50	136.77	39,321.38	5.07%
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	420.00	124.70	52,374.00	6.75%
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	426.30	124.70	53,159.61	6.85%
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.	KG	558.90	124.87	69,789.84	9.00%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.	KG	34.45	127.40	4,388.93	0.57%
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.	M2	275.00	497.31	136,760.25	17.63%
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	27.60	245.89	6,786.56	0.87%
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM. PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.	ML	55.20	398.00	21,969.60	2.83%
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	58.80	236.72	13,919.14	1.79%
2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	124.10	496.40	0.06%
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	92.57	740.56	0.10%
TUBO6"SAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.	ML	12.00	529.98	6,359.76	0.82%
COD6"SA90º	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	265.18	530.36	0.07%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
COD6"SA45°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	291.56	583.12	0.08%
TEESAN4"X4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	207.66	1,245.96	0.16%
	Total ESTRUCTURA DE ACERO				**451,384.27**	**58.18%**
A04	**INSTALACION ELECTRICA**					
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	M	35.00	68.00	2,380.00	0.31%
SYC-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	70.00	43.69	3,058.30	0.39%
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	1,208.34	1,208.34	0.16%
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	6,871.25	13,742.50	1.77%
	Total INSTALACION ELECTRICA				**20,389.14**	**2.63%**
A05	**ACABADOS**					
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	182.81	224.00	40,949.44	5.28%
22-0337	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	1,412.00	110.19	155,588.28	20.05%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
PROTHE01	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	68.57	240.33	16,479.43	2.12%
	Total ACABADOS				**213,017.15**	**27.46%**
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)	M3	3.59	213.00	764.67	0.10%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	110.07	8.73	960.91	0.12%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**1,725.58**	**0.22%**
	Total CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA				**775,862.07**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**775,862.07**	
	I.V.A. 16.00%				**124,137.93**	
	Total del presupuesto				**900,000.00**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

1-dic-2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

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

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**		
A01	TRABAJOS PRELIMINARES.		10,075.09
A02	CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS		79,270.84
A03	ESTRUCTURA DE ACERO		451,384.27
A04	INSTALACION ELECTRICA		20,389.14
A05	ACABADOS		213,017.15
A06	ACARREOS Y LIMPIEZA		1,725.58
	Total CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA		**775,862.07**
	IMPORTE PRESUPUESTO		775,862.07
		16% I.V.A.	124,137.93
		TOTAL	900,000.00

(* NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	360,525.79
MANO DE OBRA		$	230,617.99
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	22,185.92
SUB-TOTAL		**$**	**613,329.70**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	91,999.45
SUMA		$	705,329.15
FINANCIAMIENTO		$	-
SUMA		$	705,329.15
UTILIDAD	**10.0000%**	$	70,532.91
SUMA		$	775,862.07
CARGOS ADICIONALES		$	-
SUMA		$	775,862.07
I . V. A	**16.00%**	$	124,137.93
TOTAL		**$**	**900,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES					
ABRA6	ABRAZADERA DE 6"	PZA	24.00	23.63	567.12	0.09%
AGUA	AGUA	M3	3.849581	165.00	635.18	0.10%
ALAREC	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	9.549982	50.00	477.50	0.08%
ANCLA1	ANCLA DE REDONDO DE 1" DIAM	PZA	40.00	304.50	12,180.00	1.99%
ANDTUB	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	83.54348	57.75	4,824.64	0.79%
ANG3X1/4	ANGULO DE 3" X 3" X 1/4" (7.29 KG/ML)	KG	37.895	50.00	1,894.75	0.31%
ARENA*RIO	ARENA DE RIO	M3	2.867931	500.00	1,433.97	0.23%
BARROTE	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	7.772331	150.00	1,165.85	0.19%
CABAC28	CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28	ML	27.60	154.11	4,253.44	0.69%
CABCOB*12	CABLE THW # 12 CONDUMEX	ML	77.00	10.62	817.74	0.13%
CALHIDRA	CALHIDRA	TON	0.077994	3,520.00	274.54	0.04%
CANGAL26	CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 C	ML	55.20	274.36	15,144.67	2.47%
CDOPVCS45X6	CODO DE PVC DE 45 X 6"	PZA	2.00	150.00	300.00	0.05%
CDOPVCS90X6	CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6",	PZA	2.00	150.00	300.00	0.05%
CEMENGRS	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	2.022038	4,750.00	9,604.68	1.57%
CINAIS	CINTA DE AISLANTE IUSA PLASTICO VINILCOLOR NEGRO	ROLL	0.70	34.65	24.26	0.00%
CLAVO*2	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	7.283224	50.00	364.16	0.06%
CODPS4X45	CODO DE PVC SAN DE 4" X 45	PZA	4.00	20.86	83.44	0.01%
CODPS4X90	CODO DE PVC SAN DE 4" X 90	PZA	8.00	28.78	230.24	0.04%
DIESEL	DIESEL	LTO	30.956	22.96	710.75	0.12%
DUELA3RA	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	19.7513	104.18	2,057.69	0.34%
FAJILLA	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	7.054401	31.77	224.12	0.04%
GRAVA3/4	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	3.31836	660.00	2,190.12	0.36%
INTG2X50	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2	PZA	1.00	653.20	653.20	0.11%
LAM100	LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA	PZA	2.00	4,401.67	8,803.34	1.44%
LAMGAL28	LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101	M2	302.50	302.48	91,500.20	14.92%
MALLA 6,6-10,10	MALLA 6,6-10,10	M2	8.40	25.96	218.06	0.04%
MON4.12	MONTEN DE 4" X 2" CAL. 12	KG	614.79	50.00	30,739.50	5.01%
MON8C14	MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M).	KG	930.93	50.00	46,546.50	7.59%
PEGPVC	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	0.12	381.15	45.74	0.01%
PINESM100	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	55.3036	127.05	7,026.32	1.15%
PINVINMEX	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	312.275096	144.74	45,198.70	7.37%
PLA1/2	PLACA DE ACERO DE 1/2"	KG	176.00	50.00	8,800.00	1.43%
PLA1/4	PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 6 M. (49.79KG/M2)	KG	316.25	50.00	15,812.50	2.58%
PRIMER	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	27.6518	165.88	4,586.88	0.75%
SELLVIN	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	141.20	64.13	9,055.16	1.48%
SOLD6010	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	94.3575	95.77	9,036.62	1.47%
SPORTES	SOPORTES DE DE 4" DE FIERRO GALVANIZADO	PZA	58.80	39.69	2,333.77	0.38%
TBOCPVCL13	TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM	ML	38.50	20.96	806.96	0.13%
TBOPS6	TUBO PVC SANITARIO DE 6" DIAM	ML	13.20	150.00	1,980.00	0.32%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TBOPVCS4	TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 100 mm (4") DE DIAMETRO	ML	58.80	100.00	5,880.00	0.96%
TEEPVCS100	TEE DE PVC DE 100 mm DE DIAMETRO. CON SALIDA LATERAL DE 50 mm	PZA	6.00	100.00	600.00	0.10%
THINER	THINER	LTS	27.6518	40.68	1,124.88	0.18%
VARILLA 3	VARILLA NO 3	KG	190.835998	35.20	6,717.43	1.10%
VARILLA 4	VARILLA NO 4	KG	93.78336	35.20	3,301.17	0.54%
	Total MATERIALES				**360,525.79**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA					
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO			20,964.38	3.42%
MO001	PEON	JOR	41.485012	404.35	16,774.46	2.74%
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	166.700682	451.52	75,268.69	12.27%
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.253321	451.52	114.38	0.02%
MO008	CADENERO	JOR	0.44824	451.52	202.39	0.03%
MO010	OF. ALBANIL	JOR	23.012194	617.54	14,210.95	2.32%
MO011	OF. FIERRERO	JOR	2.116733	617.54	1,307.17	0.21%
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	2.227	617.54	1,375.26	0.22%
MO013	OF. ELECTRICISTA	JOR	6.144799	617.54	3,794.66	0.62%
MO014	OF. PLOMERO	JOR	3.362985	617.54	2,076.78	0.34%
MO017	OF. HERRERO	JOR	16.509972	617.54	10,195.57	1.66%
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	56.533575	617.54	34,911.74	5.69%
MO021	OF. PINTOR	JOR	79.805617	617.54	49,283.16	8.04%
MO022	TOPOGRAFO	JOR	0.22412	617.54	138.40	0.02%
	Total MANO DE OBRA				**230,617.99**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
%MO02	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO			6,305.41	1.03%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	1.759018	590.30	1,038.35	0.17%
EQCORTAP	CORTADORA DE PISO	HOR	3.00	143.02	429.06	0.07%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	23.589375	258.44	6,096.44	0.99%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	47.17875	163.39	7,708.54	1.26%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	2.533208	106.46	269.69	0.04%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	2.2412	86.53	193.93	0.03%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	1.752975	82.43	144.50	0.02%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA				**22,185.92**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	360,525.79	58.78%
Mano de obra	230,617.99	37.60%
Equipo	22,185.92	03.61%
Total	613,313.60	100.00%

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

UBICACIÓN: **COL. PROGRESO**

FECHA DE INICIO: **diciembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
PRELIMINARES	$ 10,075.09	9.09%	1.30%						
CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS	$ 79,270.84	18.18%	10.22%						
ESTRUCTURA DE ACERO	$ 451,384.27	18.18%	58.18%						
INSTALACION ELECTRICA	$ 20,389.14	9.09%	2.63%						
ACABADOS	$ 213,017.15	9.09%	27.46%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 1,725.58	36.36%	0.22%						
SUBTOTAL	$ 775,862.07	100%	100%						
16 % IVA	$ 124,137.93								
TOTAL	**$ 900,000.00**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **diciembre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA															
COL. PROGRESO	$ 775,862.07	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 775,862.07														
IVA	$ 124,137.93														
TOTAL	**$ 900,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A	**CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**										
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES.**										
3-0074	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.				M2	112.06	1.00		1.00	112.06	
										112.06	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

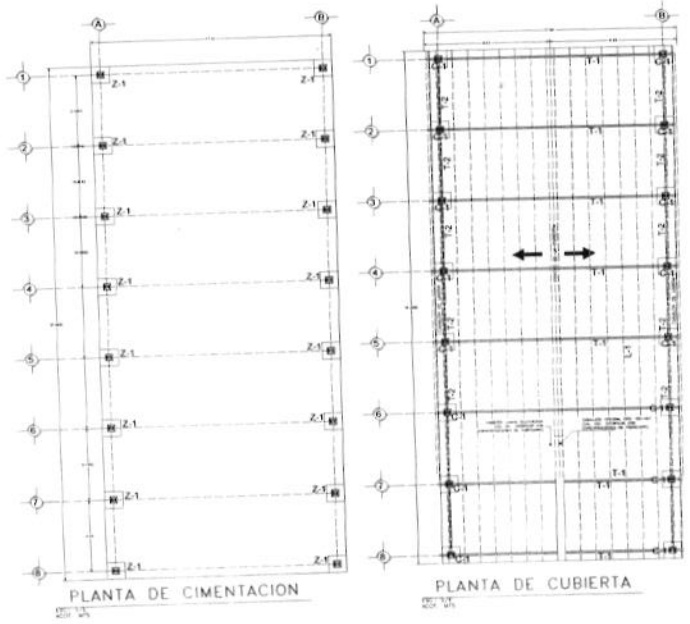
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

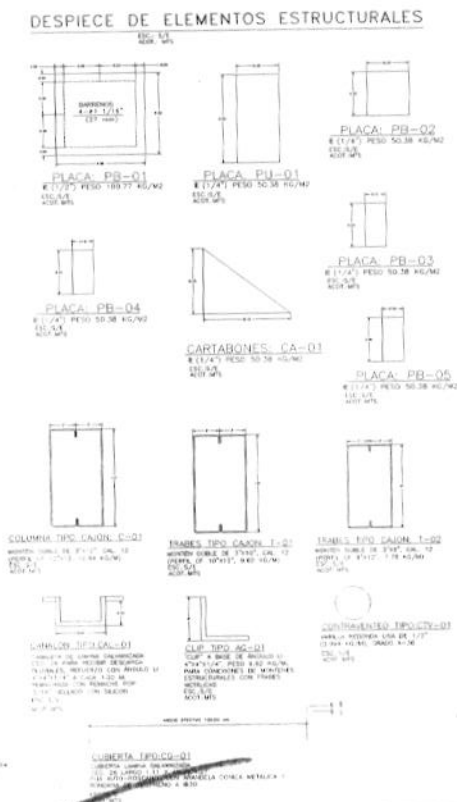
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

3-0074 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.





Notas:

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.				ML	30.00			1.00	30.00	
										30.00	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

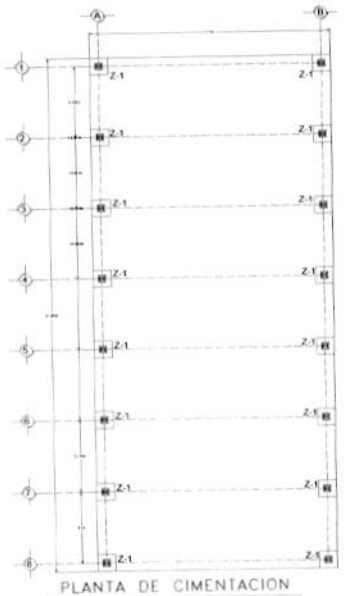
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

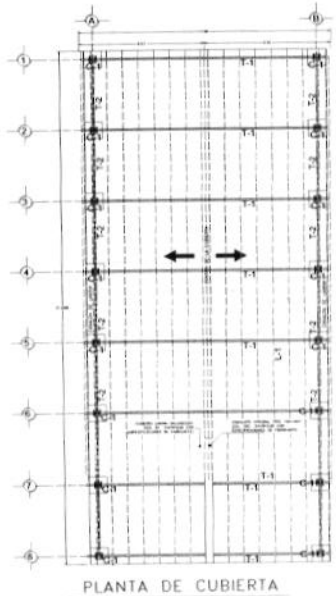
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

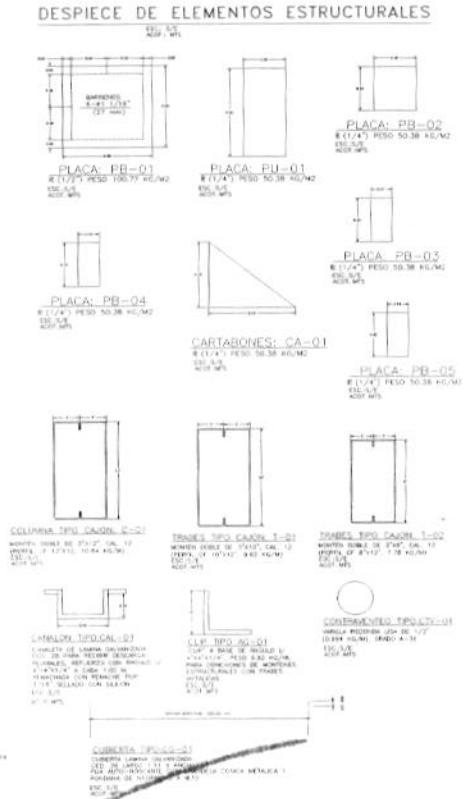
CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
1-0035	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.				M2	10.00	1.00		1.00	10.00	
										10.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

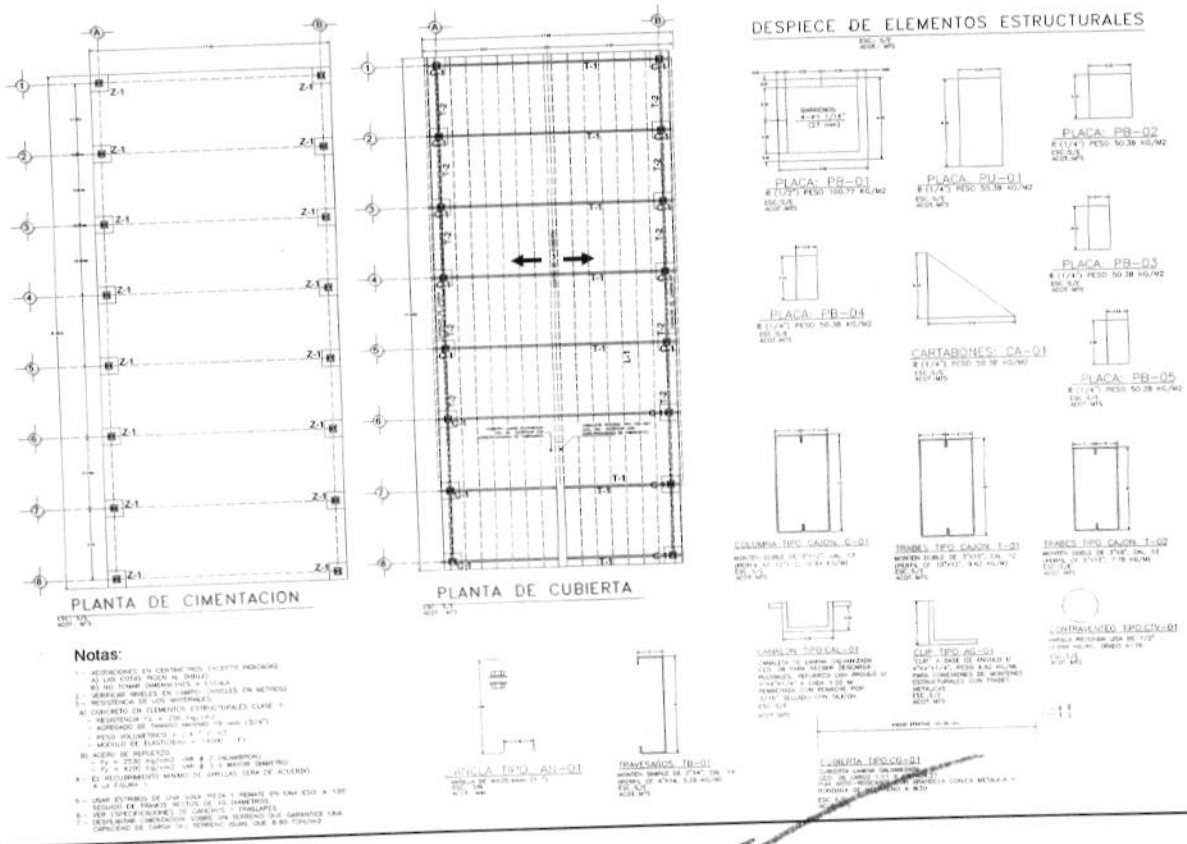
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

1-0035 DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
4-0079	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.				M3	10.00	1.00	1.00	1.00	10.00	
										10.00	**M3**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

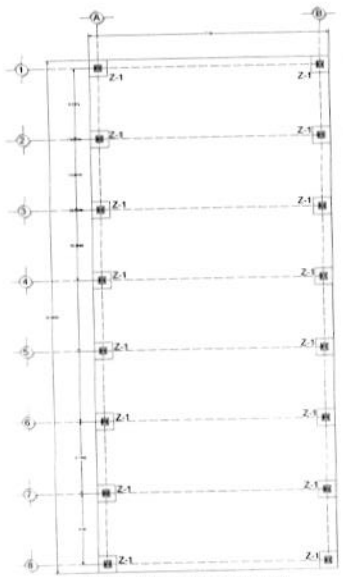
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

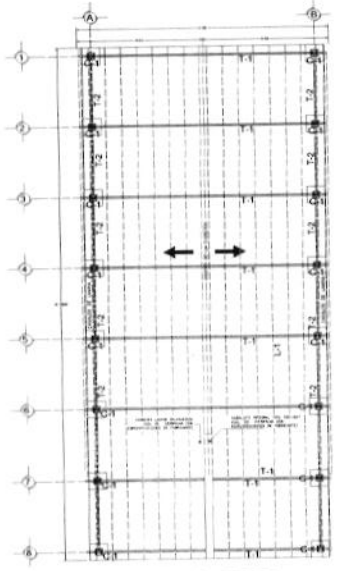
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

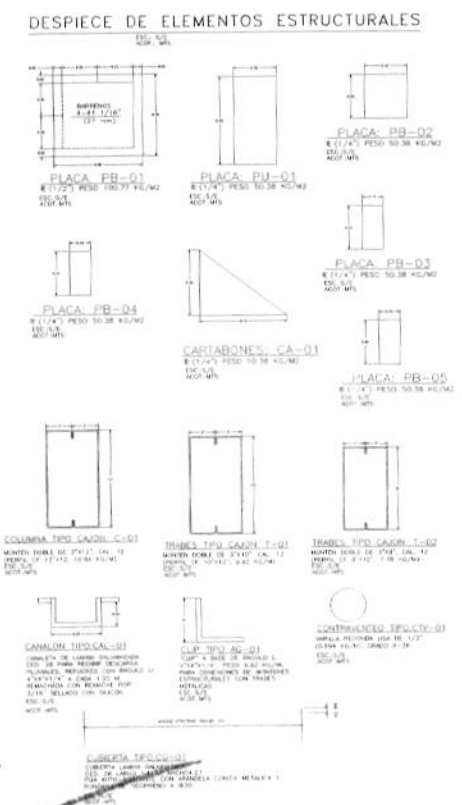
4-0079 EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL II, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:



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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
9-0139	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.				M3	7.00	1.00	1.00	1.00	7.00	
										7.00	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

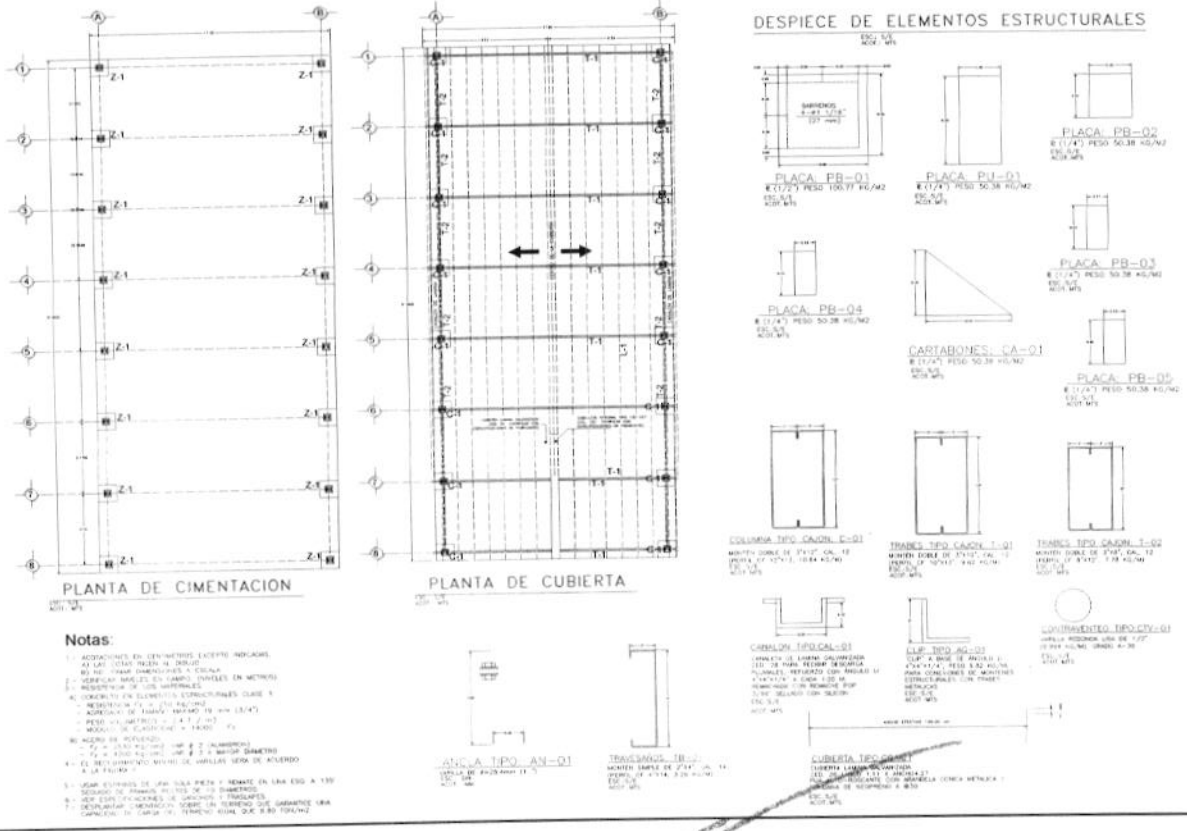
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

9-0139 RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.



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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A02	**CIMENTACION Y ALBAÑILERIAS**										
5-0100	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION				M2	10.00	1.00		1.00	10.00	
										10.00	**M2**

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

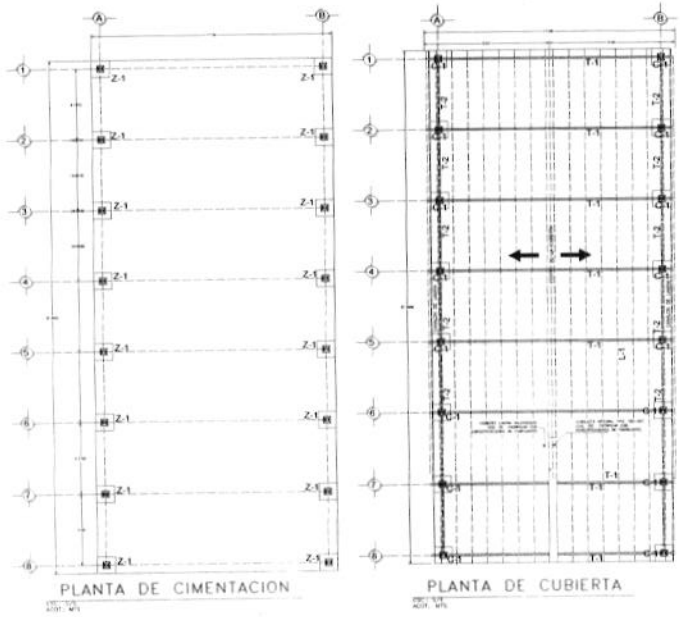
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

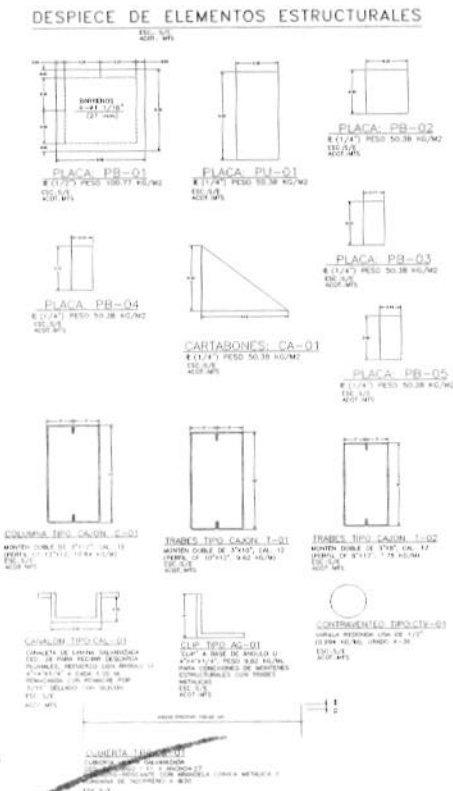
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

5-0100 PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION





Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
Z3-90X0.90	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.				PZA				10.00	10.00	
										10.00	**PZA**

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

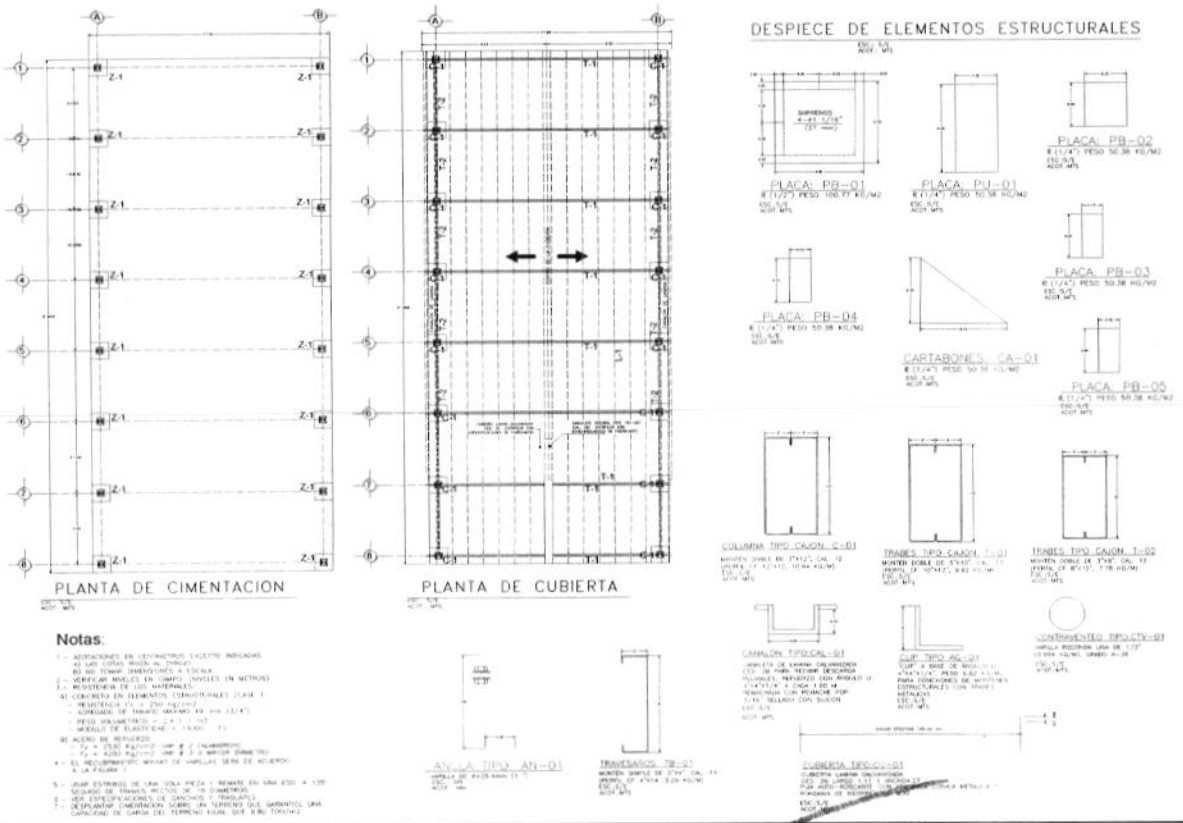
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

Z3-90X0.90 ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.



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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
DADO-40X40X1.0	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.				PZA				10.00	10.00	
										10.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

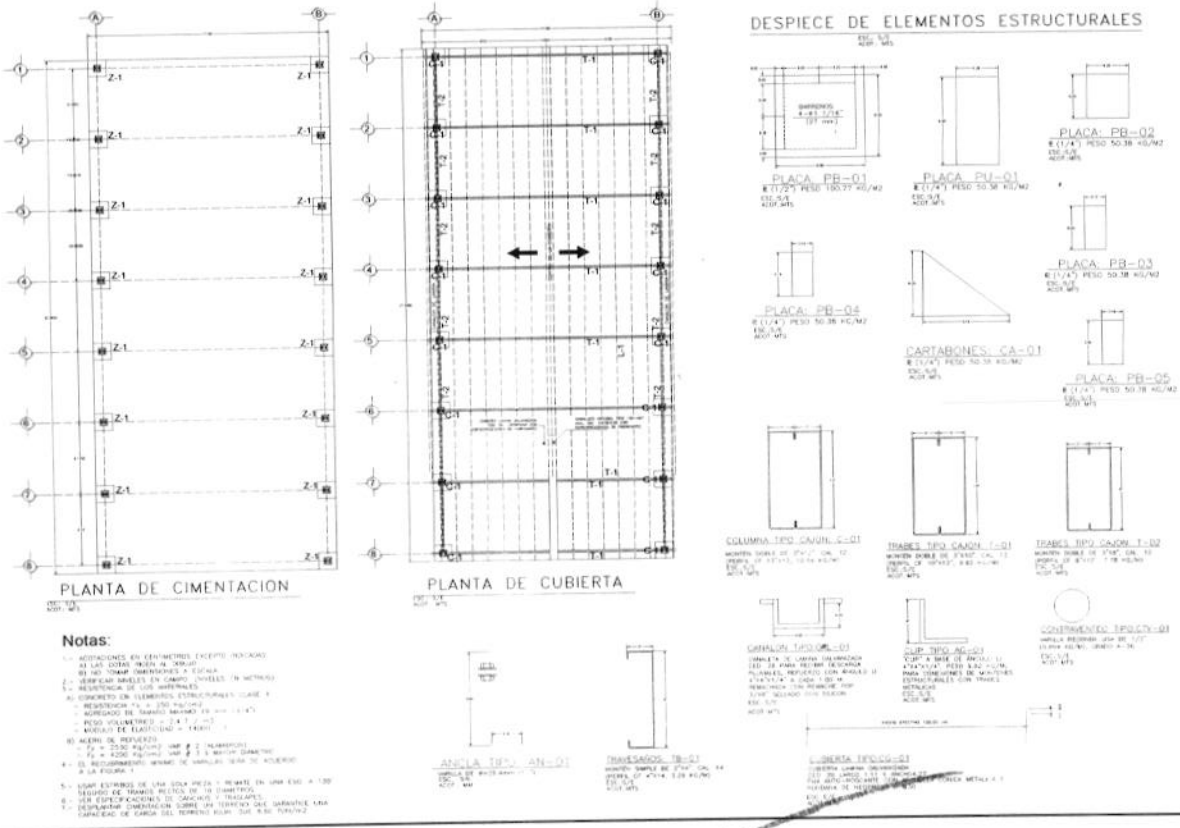
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

DADO-40X40X1.0 DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
12-0244A	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.				M2	8.40	1.00		1.00	8.40	
										8.40	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

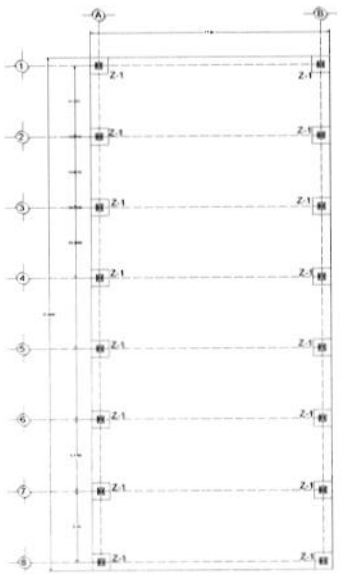
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

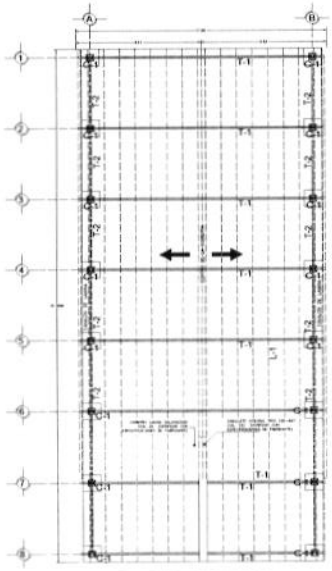
C r o q u i s

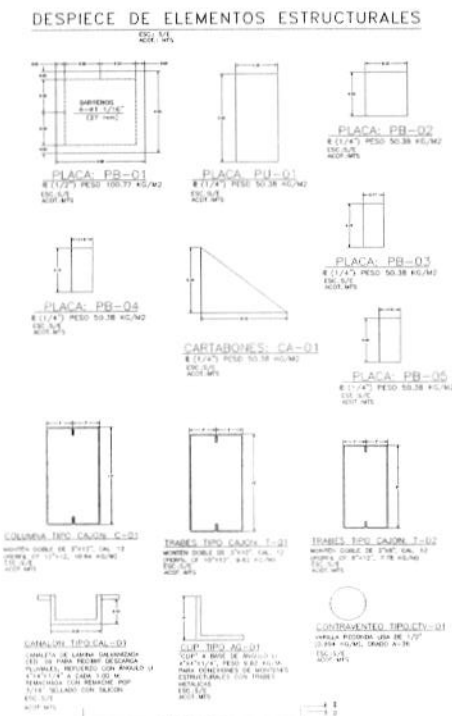
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

12-0244A FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.







Notas:





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
APLAN_1	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M2	3.20		1.00	1.00	3.20	
										3.20	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

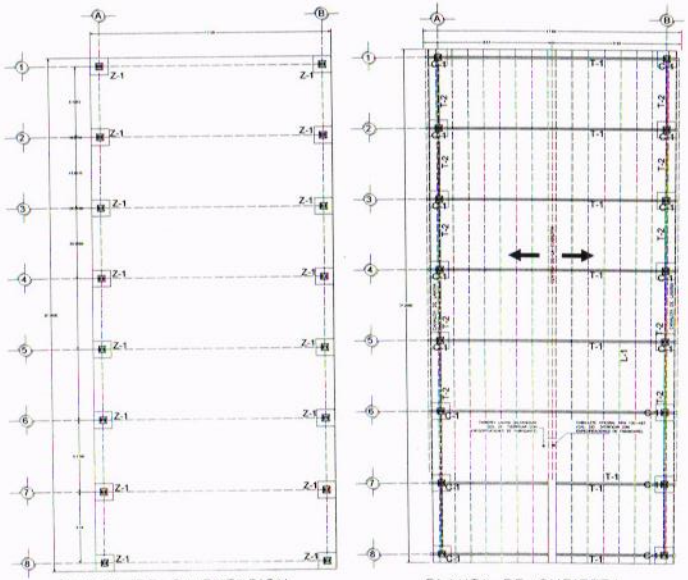
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

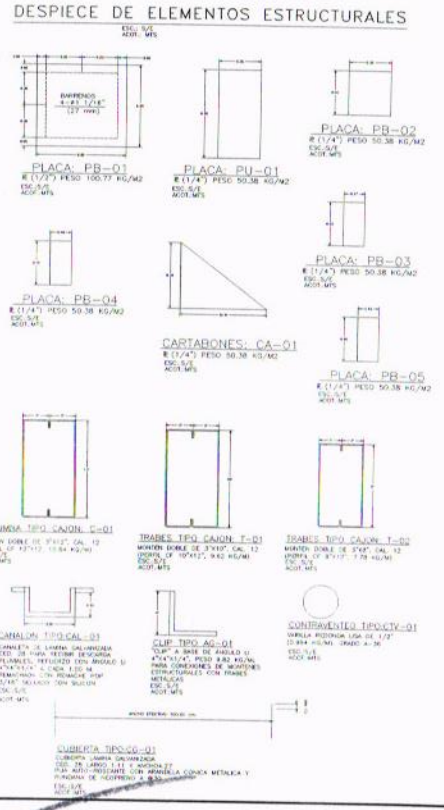
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

APLAN_1 APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.





Notas:

1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS (EXCEPTO INDICADAS.
A) LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
B) NO TOMAR DIMENSIONES A ESCALA.
2.- VERIFICAR NIVELES EN CAMPO. (NIVELES EN METROS)
3.- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES:
A) CONCRETO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CLASE 1:
- RESISTENCIA f'_c = 250 kg/cm²
- AGREGADO DE TAMAÑO MAXIMO 19 mm (3/4")
- PESO VOLUMETRICO = 2.4 T/m³
- MODULO DE ELASTICIDAD = 14000 $\sqrt{f'_c}$
B) ACERO DE REFUERZO:
- F_y = 2530 kg/cm² VAR # 2.5 (ALAMBRON)
- F_y = 4200 kg/cm² VAR # 3 Y MAYOR DIAMETRO
4.- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE VARILLAS SERA DE ACUERDO A LA FIGURA 1.
5.- USAR ESTRIBOS DE UNA SOLA PIEZA Y REMATE EN UNA ESQ. A 135° SEGUIDO DE TRAMOS RECTOS DE 10 DIAMETROS.
6.- VER ESPECIFICACIONES DE CARGAS Y TRASLAPES.
7.- DESPLANTAR CIMENTACION SOBRE UN TERRENO QUE GARANTICE UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO IGUAL QUE 3.50 TON/M2.

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
BOR0.10X	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				M	52.40			1.00	52.40	
										52.40	**M**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

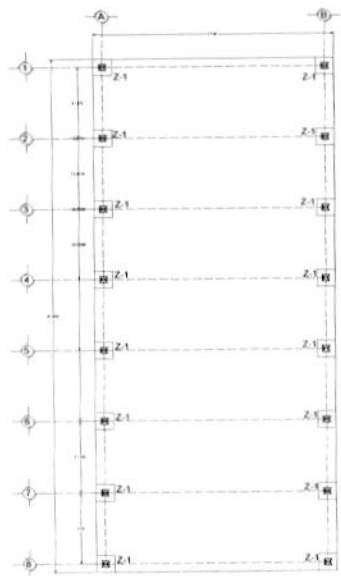
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

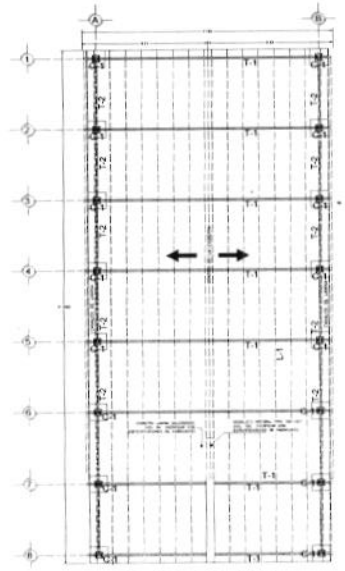
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

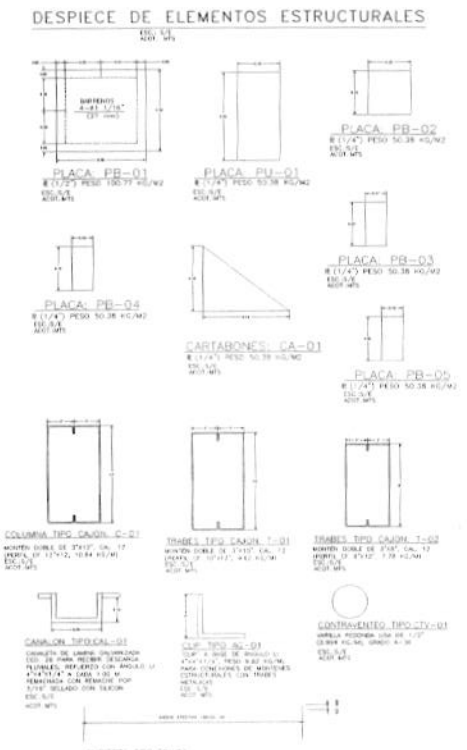
BOR0.10X CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A03	**ESTRUCTURA DE ACERO**										
F1-1071OP	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".				PZA				40.00	40.00	
										40.00	**PZA**

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

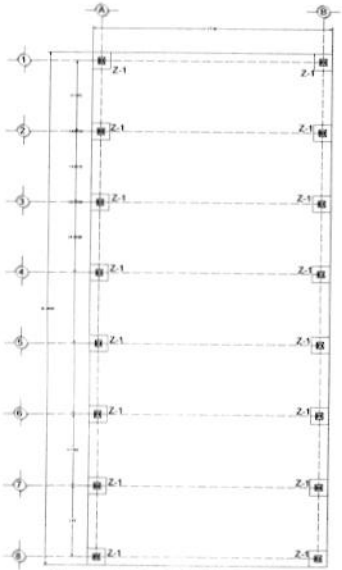
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

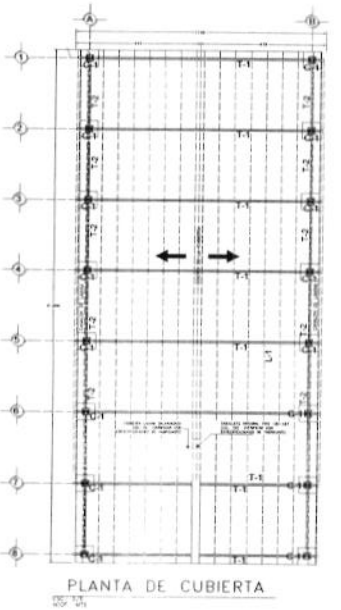
C r o q u i s

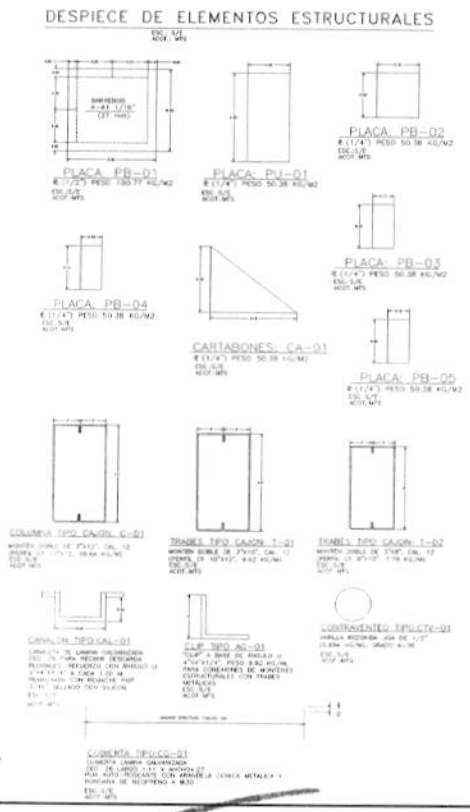
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

F1-1071OP SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".







Notas:

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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PLA*1/2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".				KG	160.00			1.00	160.00	
										160.00	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

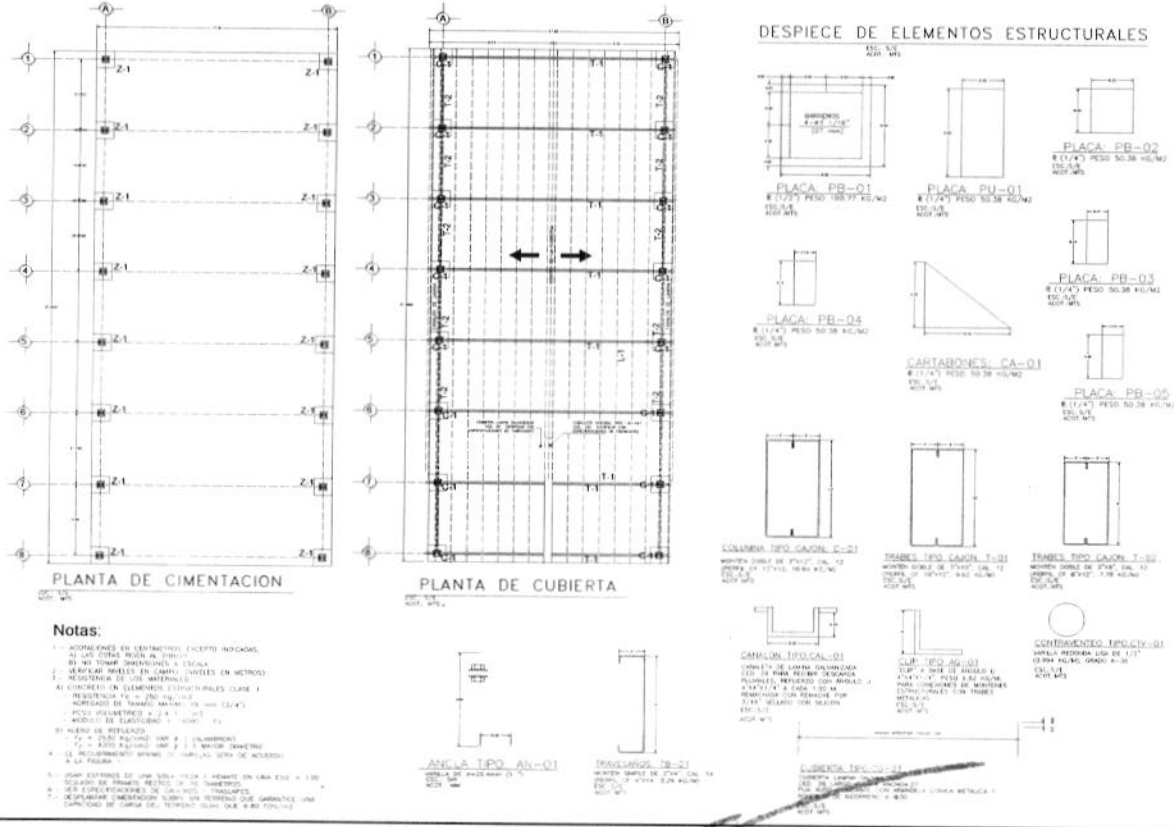
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

PLA*1/2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				KG	287.50			1.00	287.50	
										287.50	**KG**

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

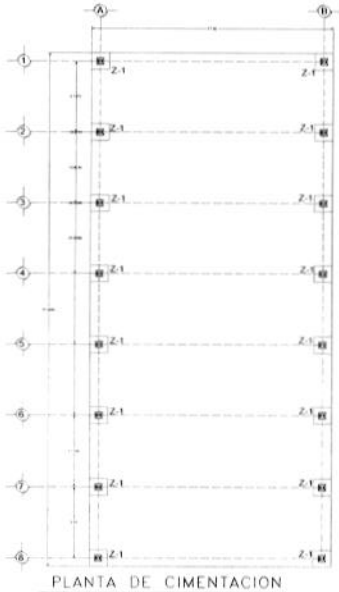
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

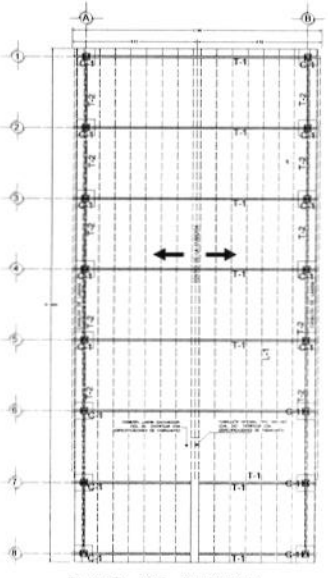
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

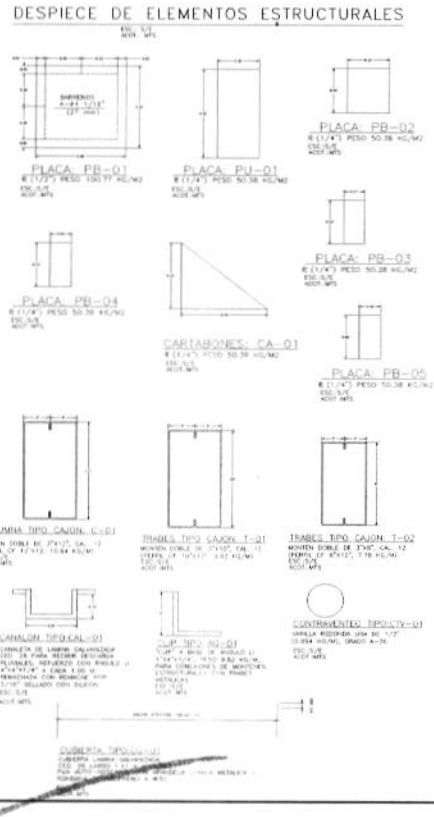
PLA*1/4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
MONT*8CAL14C	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				KG	420.00			1.00	420.00	
										420.00	**KG**

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

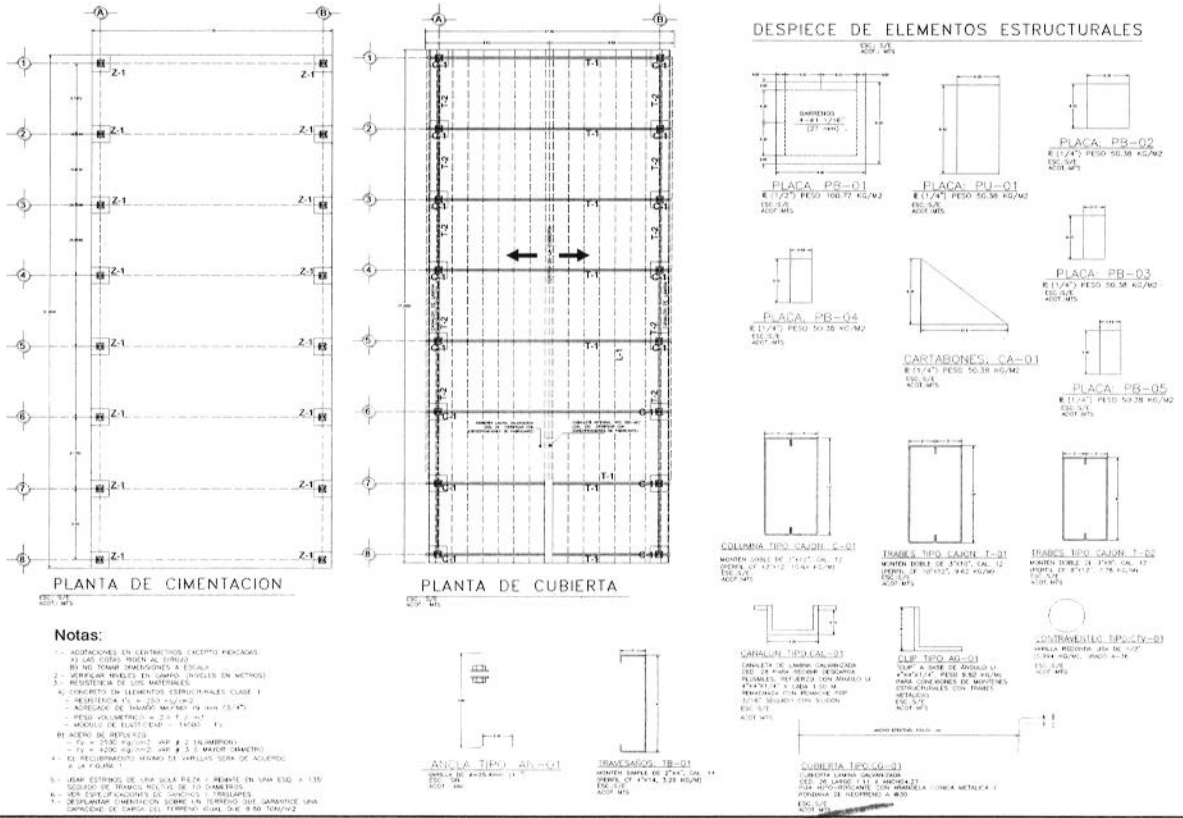
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

MONT*8CAL14C SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
MONT*8 CA. 14	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				KG	436.30			1.00	436.30	
										436.30	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

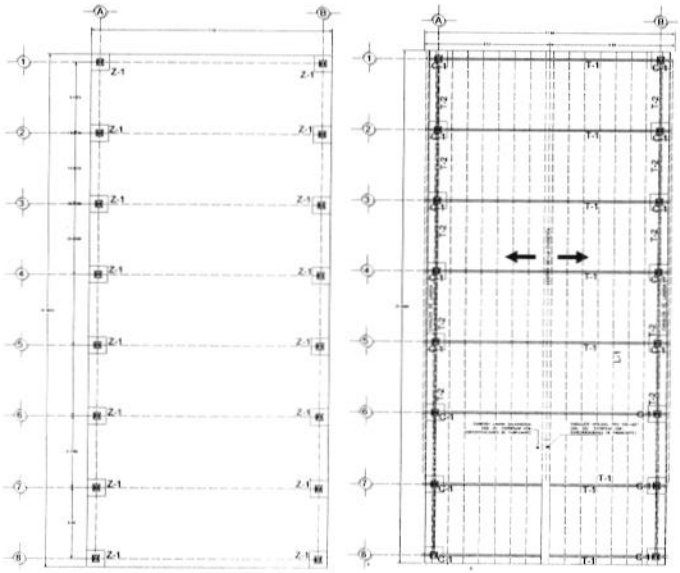
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

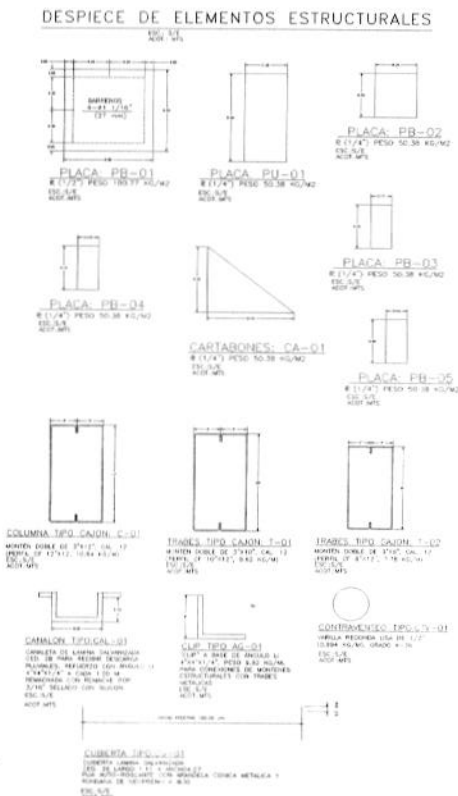
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

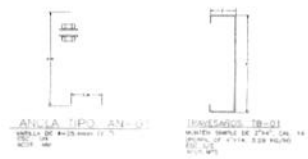
MONT*8 14 CA. SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





Notas:





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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
MON4*CA12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.				KG	558.90			1.00	558.90	
										558.90	**KG**

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

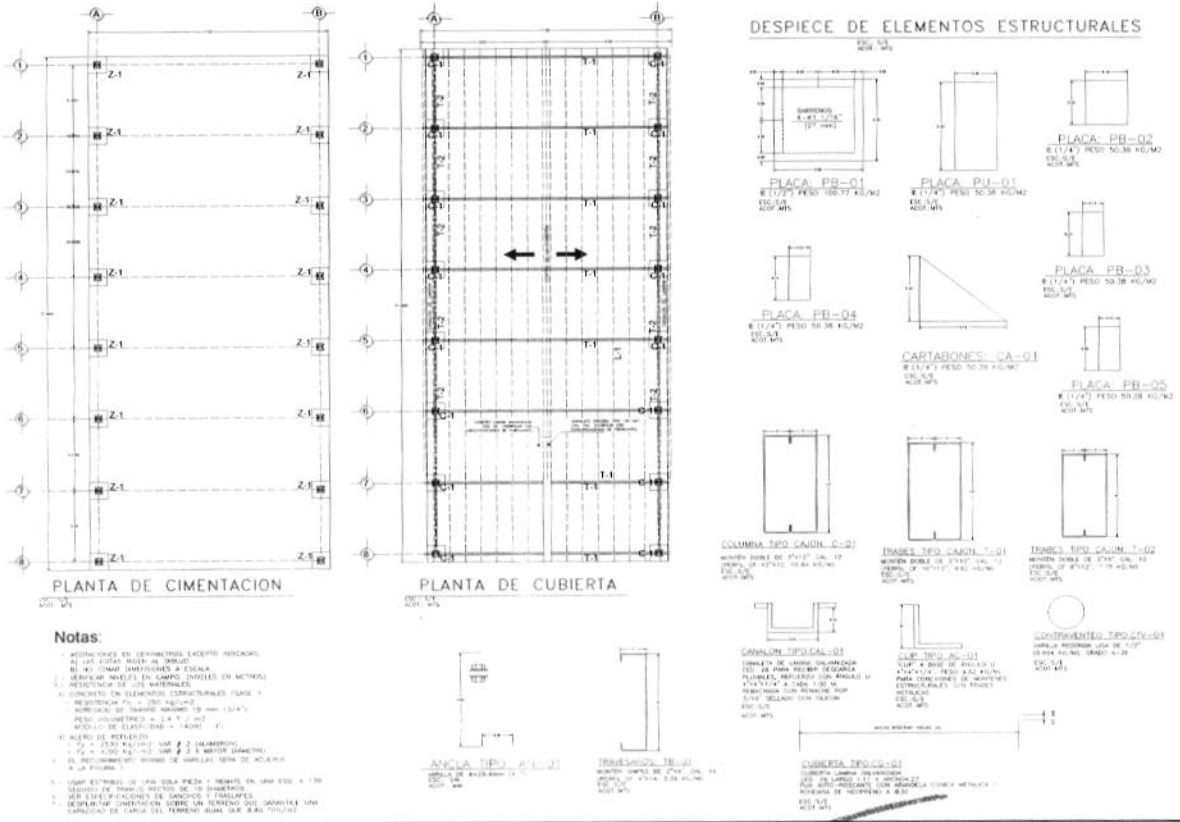
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

MON4*CA12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.



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
SECRETARÍA DE BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
CLIP-3X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.				KG	34.45			1.00	34.45	
										34.45	**KG**

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

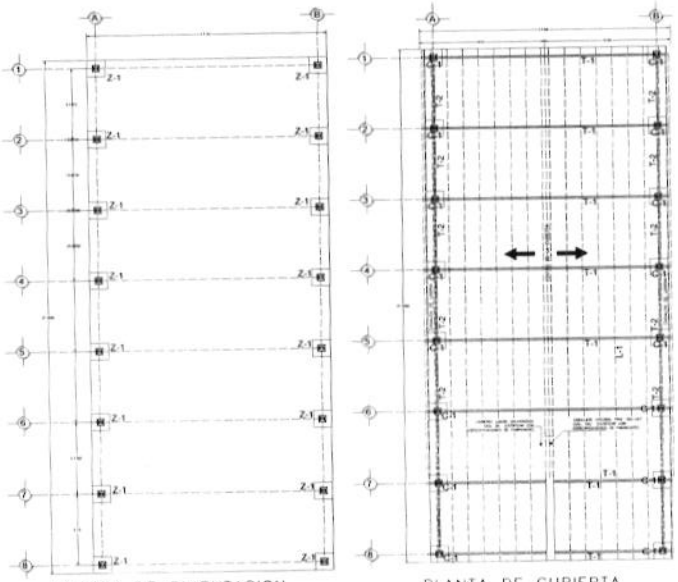
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

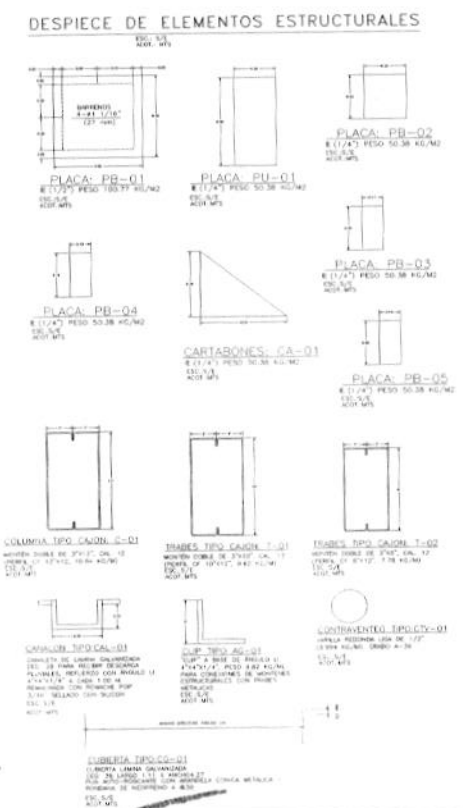
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLIP-3X3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.



PLANTA DE CIMENTACION

PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.				M2	275.00	1.00		1.00	275.00	
										275.00	**KG**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

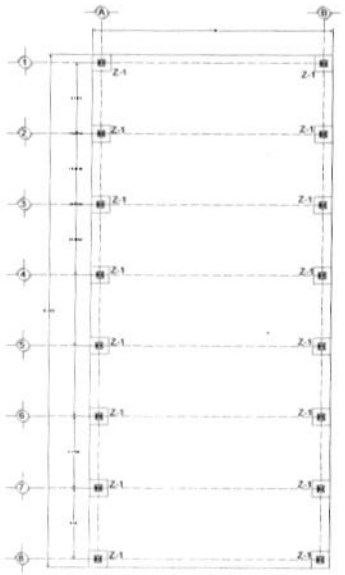
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

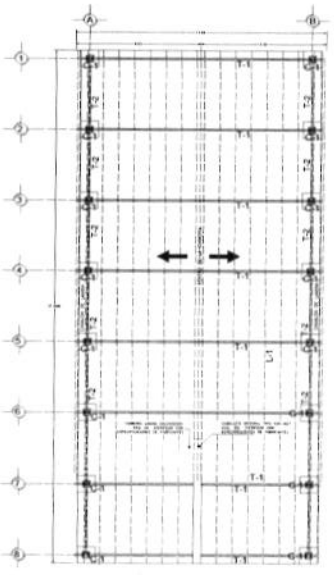
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

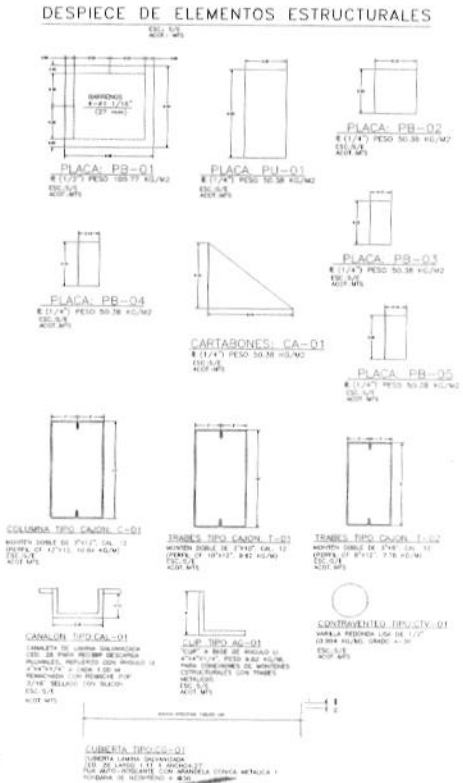
37-0599A SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.



PLANTA DE CIMENTACION

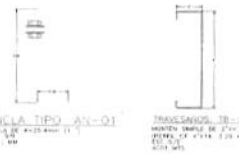


PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
AL LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
NO TOMAR DIMENSIONES A ESCALA
2.- VERIFICAR NIVELES EN CAMPO. (NIVELES EN METROS)
3.- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES
A) CONCRETO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CLASE 1
- RESISTENCIA f'c = 250 kg/cm2
- AGREGADO DE TAMAÑO MAXIMO 19 mm (3/4")
PESO VOLUMETRICO = 2.4 t/m3
MODULO DE ELASTICIDAD = 14000 f'c
B) ACERO DE REFUERZO
- fy = 2530 kg/cm2 PARA # 3 Y MENORES
- fy = 4200 kg/cm2 PARA # 4 Y MAYOR DIAMETRO
4.- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE VARILLAS SERA DE ACUERDO A LA FIGURA 1
5.- USAR ESTRIBO DE UNA SOLA PIEZA Y REMATE EN UNA ESQ. A 135° SEGUIDO DE TRAMOS RECTOS DE 10 DIAMETROS
6.- VER ESPECIFICACIONES DE JUNTAS Y TRASLAPES
7.- DESPLANTAR CIMENTACION SOBRE UN TERRENO QUE GARANTICE UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO IGUAL QUE 8.50 TON/M2



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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				ML	27.60			1.00	27.60	
										27.60	**ML**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

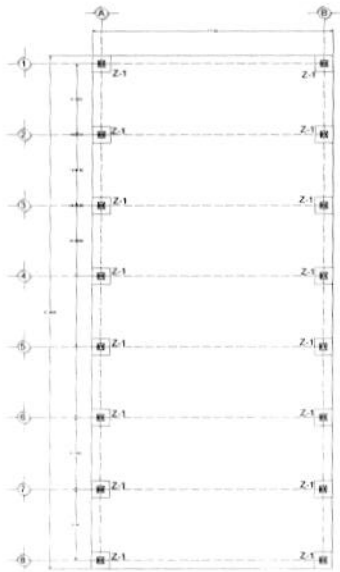
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

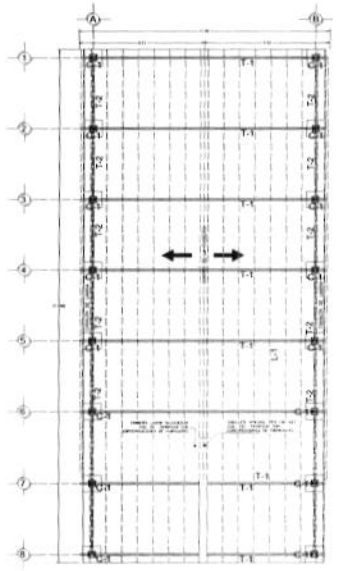
C r o q u i s

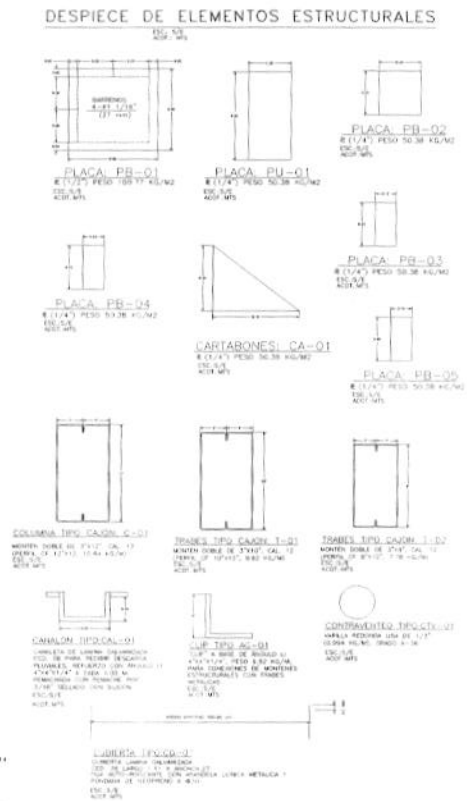
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

37-0660 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION







Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.				ML	55.20			1.00	55.20	
										55.20	**ML**

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

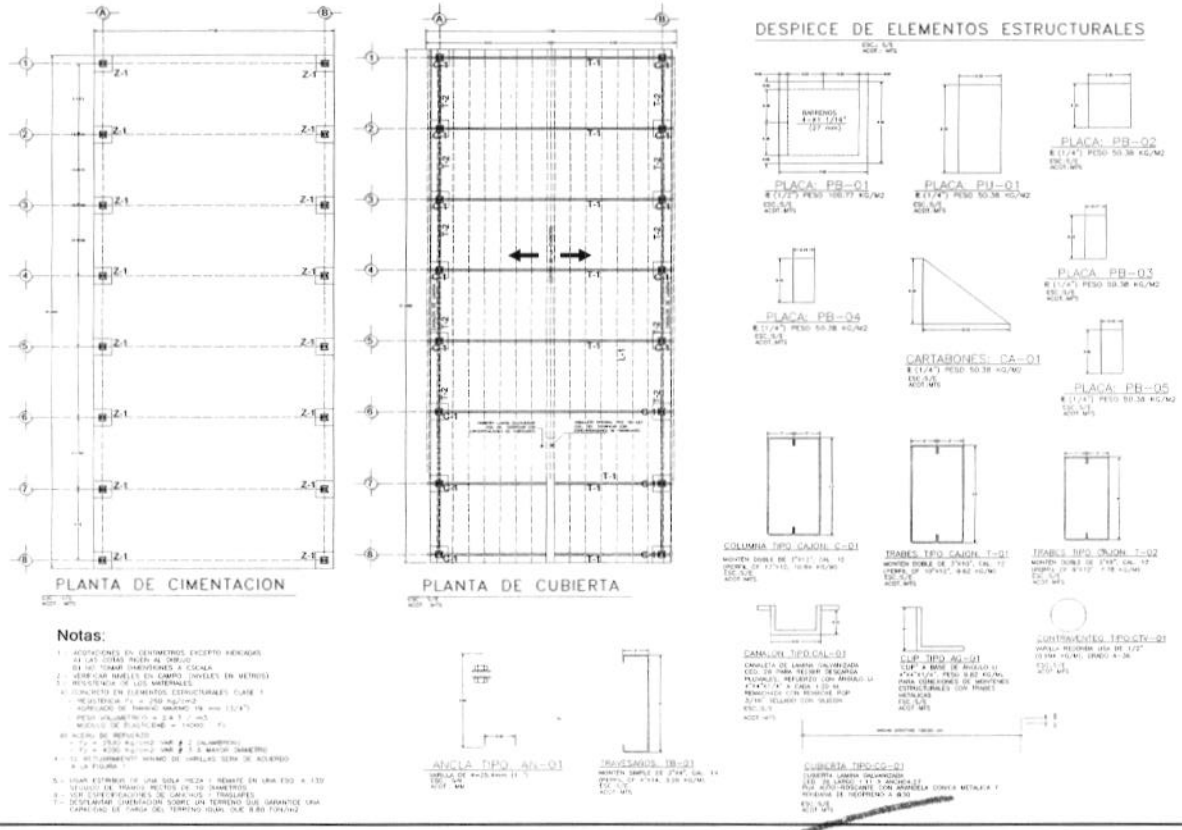
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

S-CANAL SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
37-0580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.				ML	58.80			1.00	58.80	
										58.80	**0.00**

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

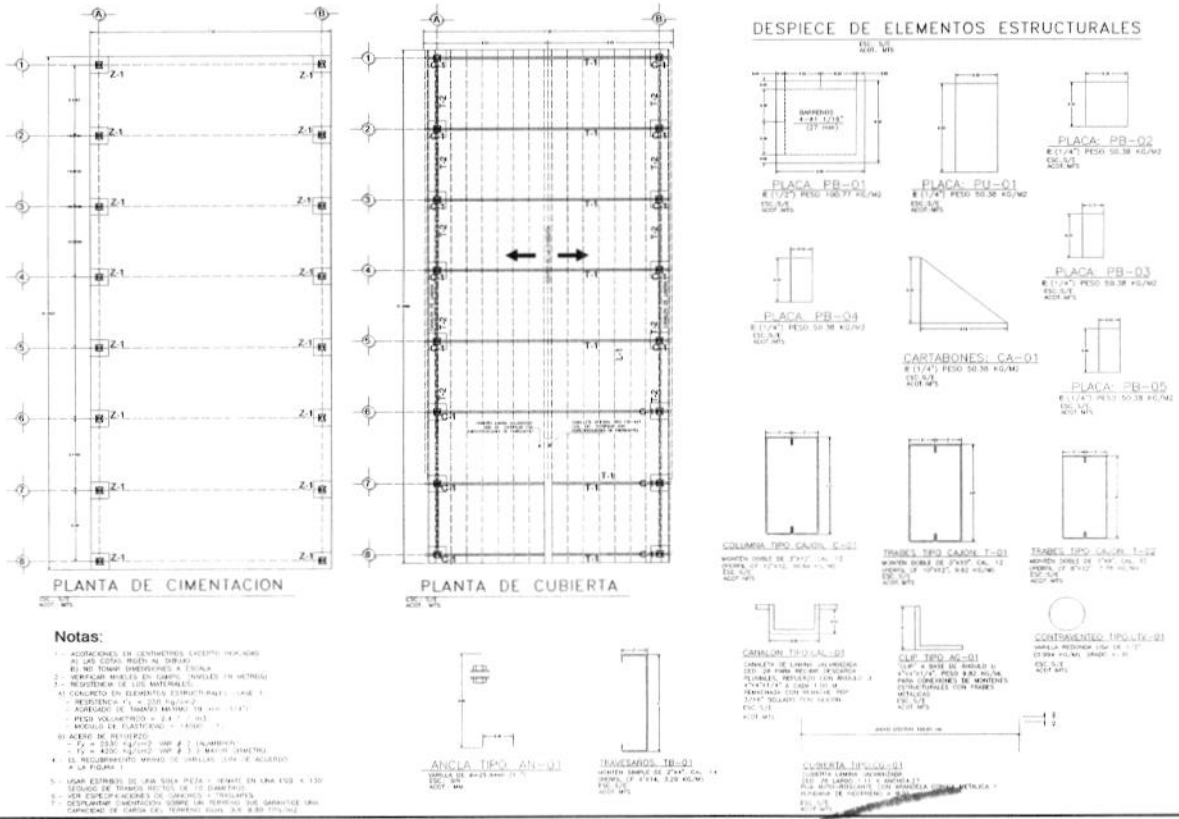
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

37-0580 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE **4** " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F2-2025OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				4.00	4.00	
										4.00	**PZA**

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,

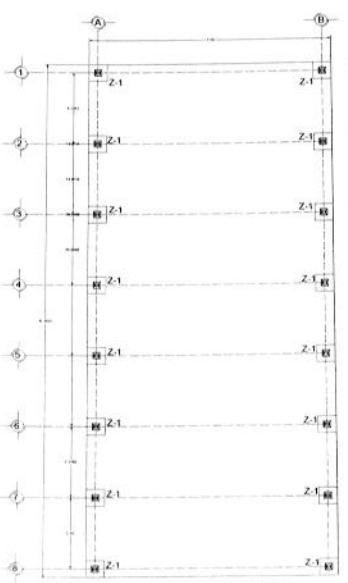
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

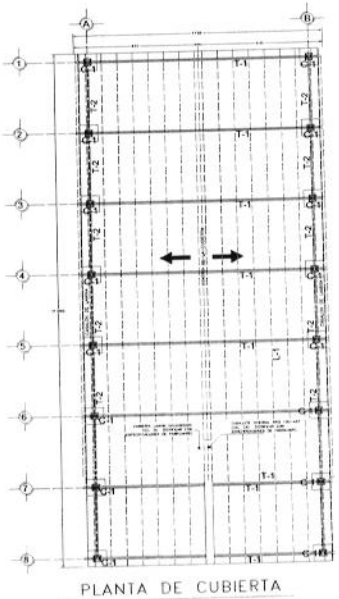
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

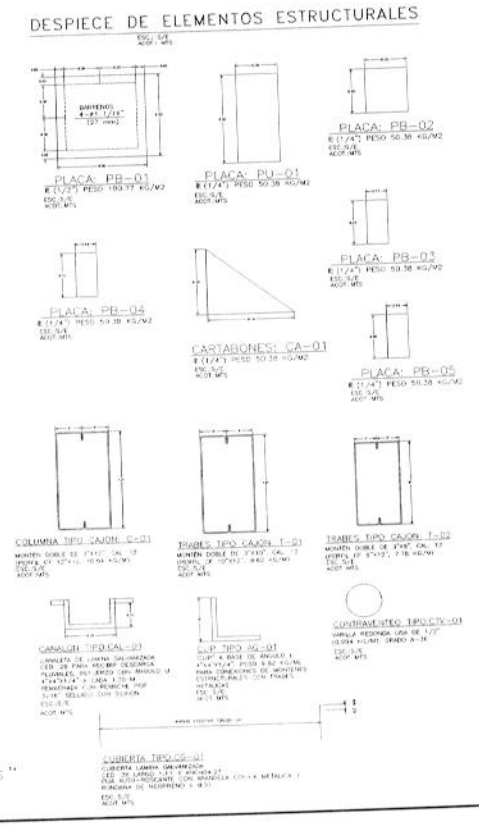
F2-2025OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



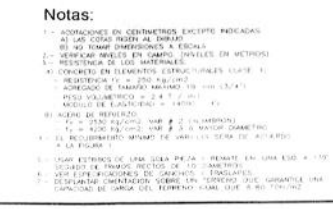
PLANTA DE CIMENTACION

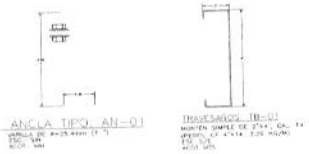


PLANTA DE CUBIERTA



Notas:





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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
F2-2020OP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				8.00	8.00	
										8.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

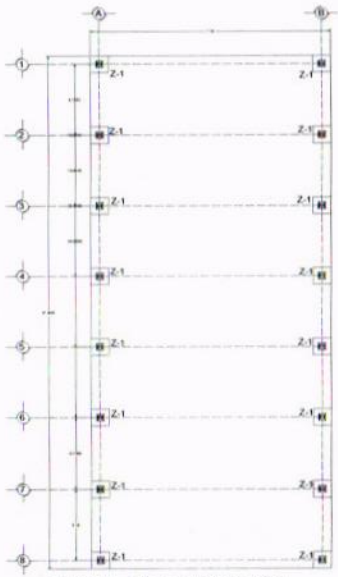
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

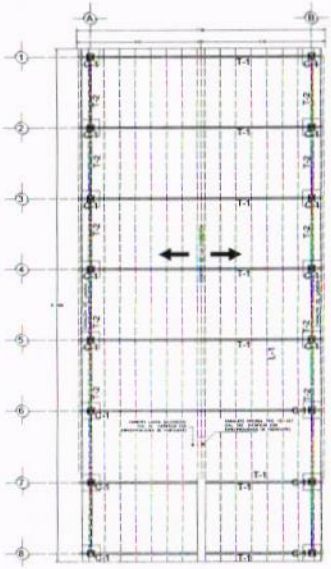
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

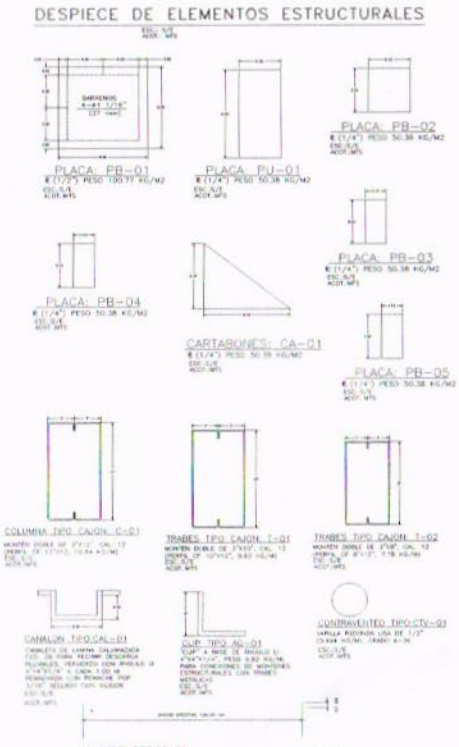
F2-2020OP SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TUBO6"SAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.				ML	12.00			1.00	12.00	
										12.00	**ML**

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

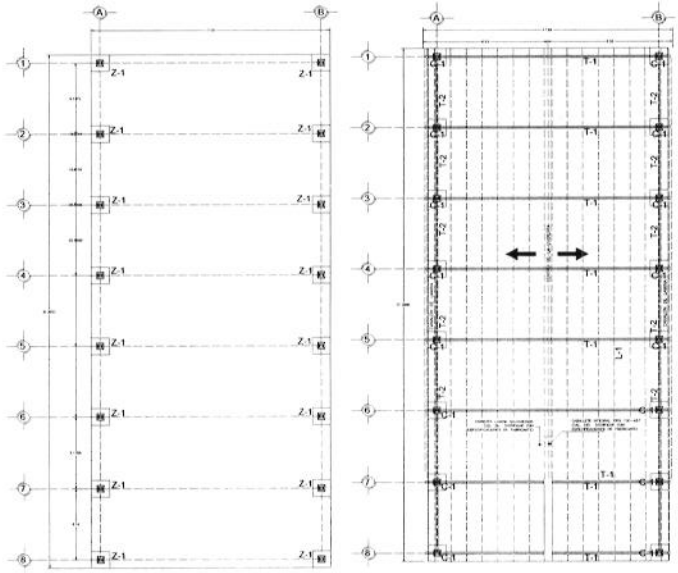
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

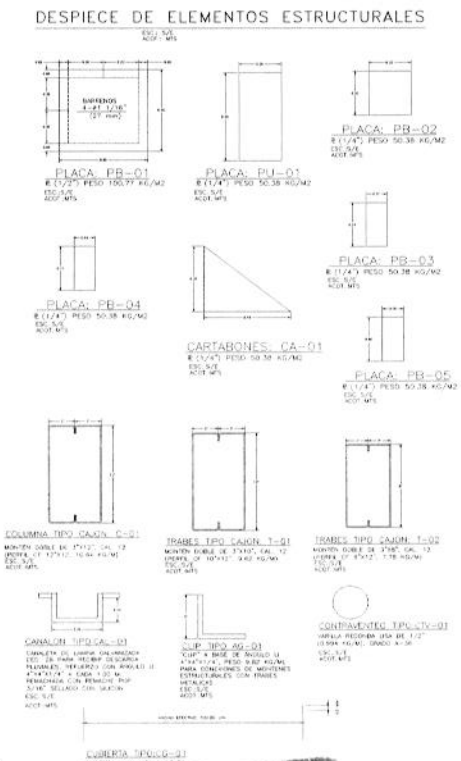
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

TUBO6"SAN SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.





Notas:

1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS, EXCEPTO INDICADAS.
A).- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
B).- NO TOMAR DIMENSIONES A ESCALA.
2.- VERIFICAR NIVELES EN CAMPO. (NIVELES EN METROS)
3.- RESISTENCIA DE LOS MATERIALES:
A) CONCRETO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES: (ZAPATAS)
- RESISTENCIA f'c = 250 Kg/cm2
- AGREGADO DE TAMAÑO MAXIMO 19 mm (3/4")
- PESO VOLUMETRICO = 2.4 T./m3
- MODULO DE ELASTICIDAD = 14000 f'c
B) ACERO DE REFUERZO:
- Fy = 2530 Kg/cm2 VAR # 2 (5/16") Y MENORES
- Fy = 4200 Kg/cm2 VAR # 3 Y MAYOR (3/8") Y MAYORES
4.- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE VARILLAS SERA DE ACUERDO A LA FIGURA
5.- USAR ESTRIBOS DE UNA SOLA PIEZA Y REMATE EN UNA ESQ. A 135° SOLADO DE TRAMOS RECTOS DE 10 DIAMETROS.
6.- VER ESPECIFICACIONES DE GANCHOS Y TRASLAPES.
7.- DESPLANTAR CIMENTACION SOBRE UN TERRENO QUE GARANTICE UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO IGUAL O/O 5.00 TON/M2

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
COD6"SA90°	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				2.00	2.00	
										2.00	**PZA**

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

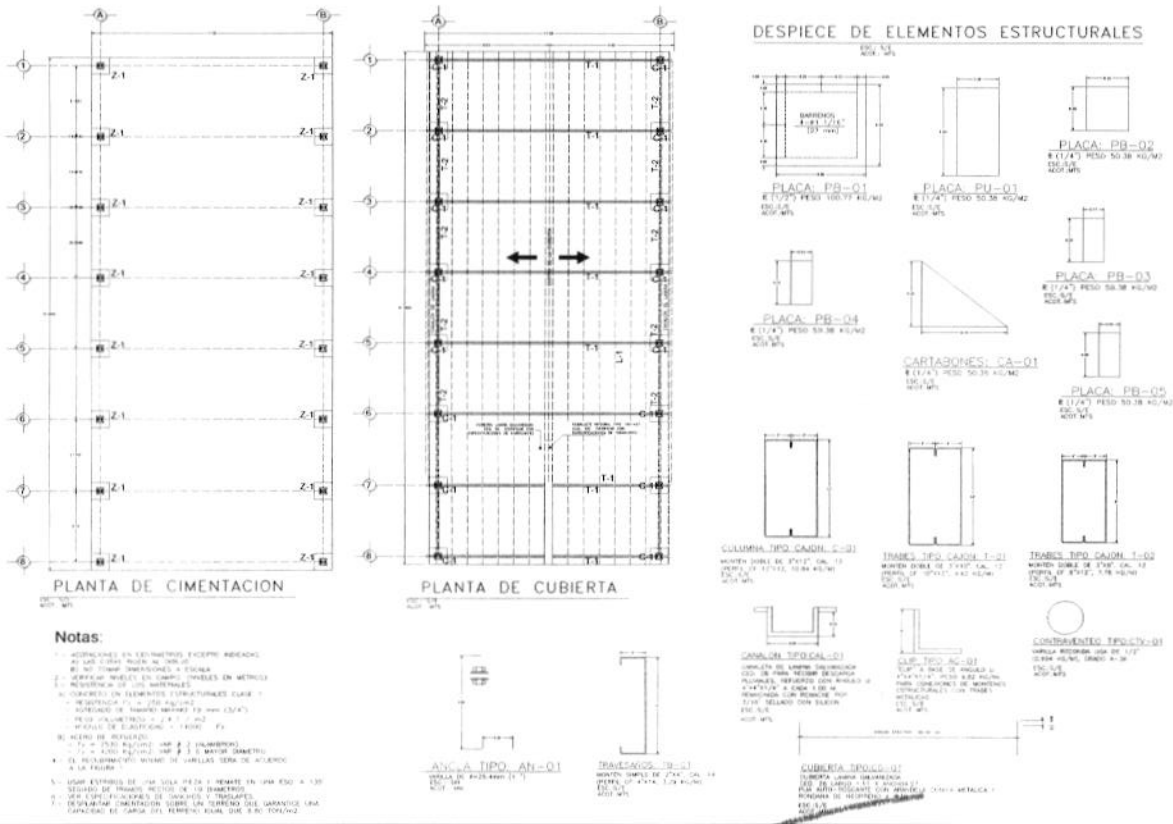
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

COD6"SA90° SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
COD6"SA45º	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				2.00	2.00	
										2.00	**PZA**

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,

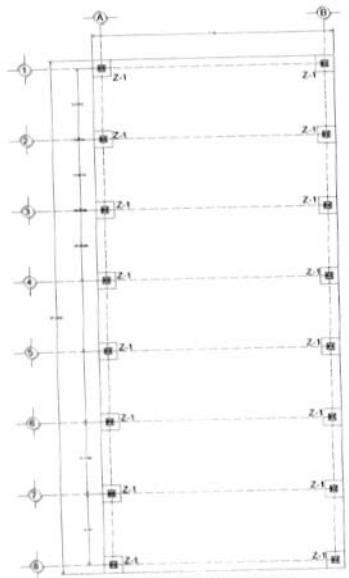
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

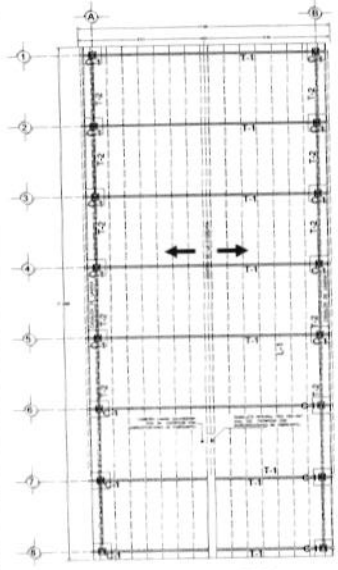
C r o q u i s

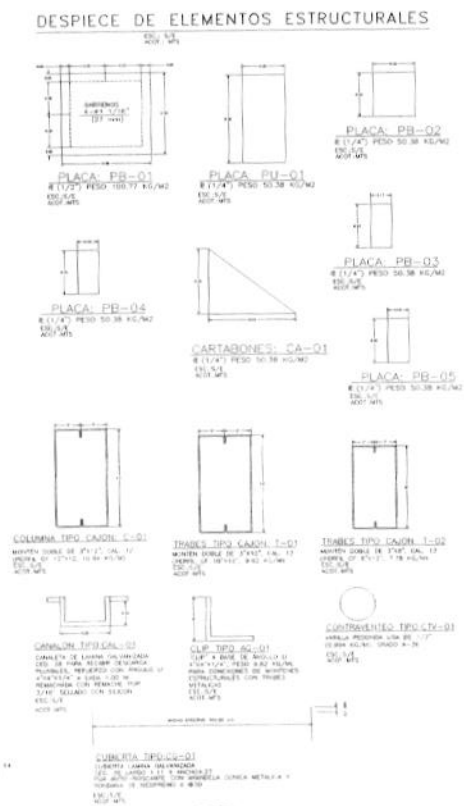
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

COD6"SA45º SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.







Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
TEESAN4"X4"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				6.00	6.00	
										6.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

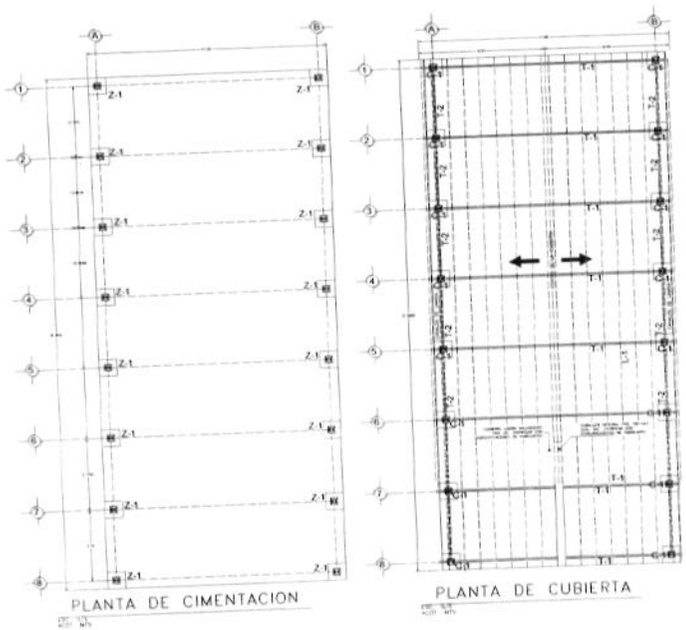
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

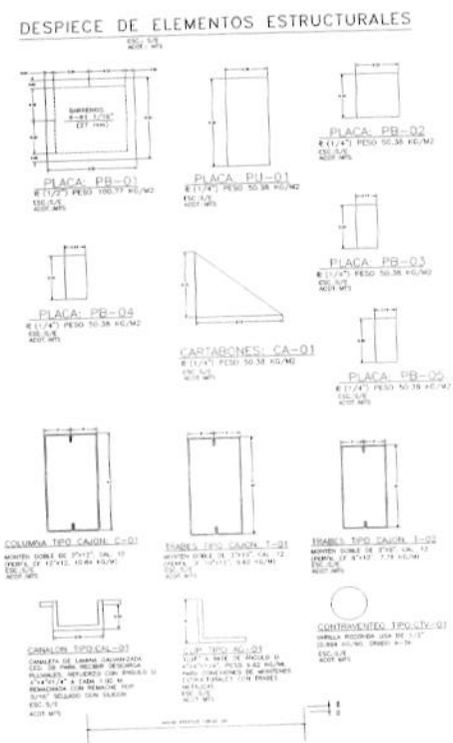
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

TEESAN4"X4" SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





Notas:



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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A04	**INSTALACION ELECTRICA**										
SC590002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				M	35.00			1.00	35.00	
										35.00	**M**

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

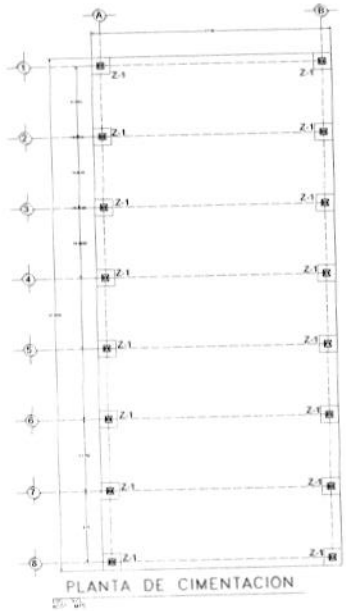
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

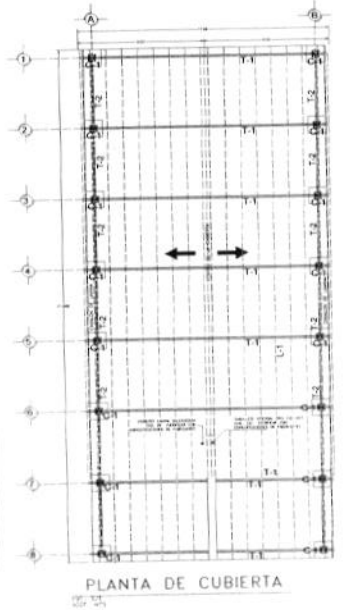
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

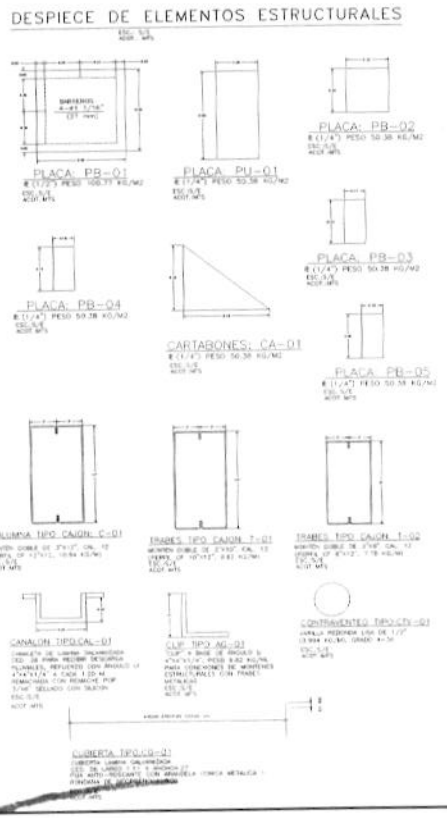
SC590002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SYC-C-12	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				M	70.00			1.00	70.00	
										70.00	**M**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

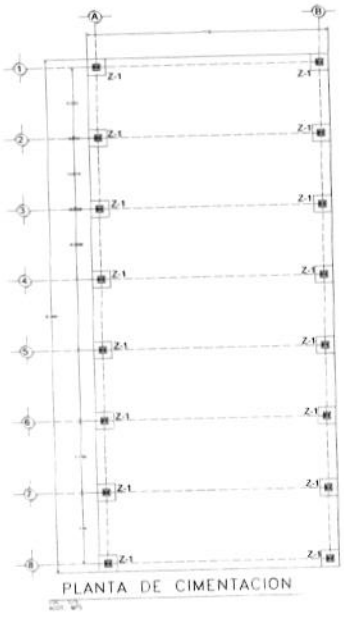
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

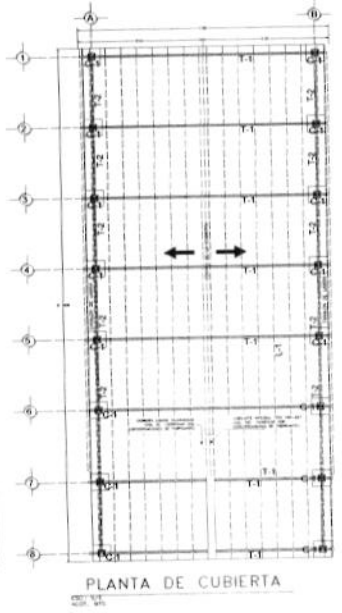
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

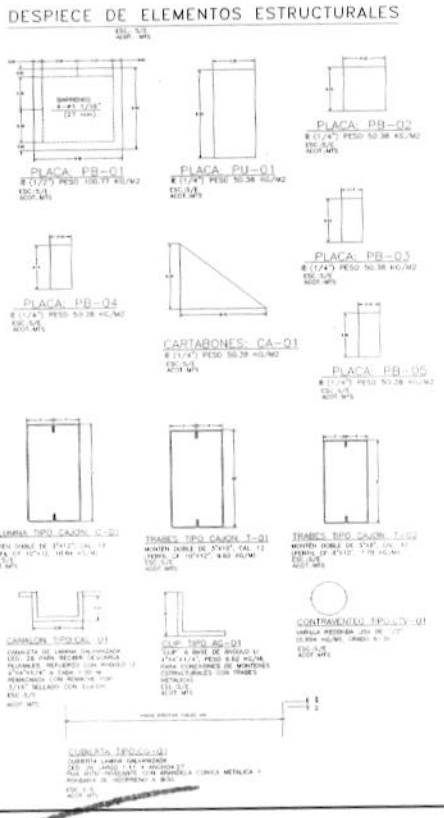
SYC-C-12 SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.



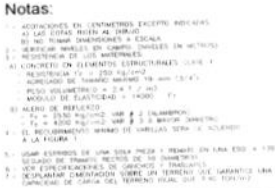
PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
51379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.				PZA				1.00	1.00	
										1.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

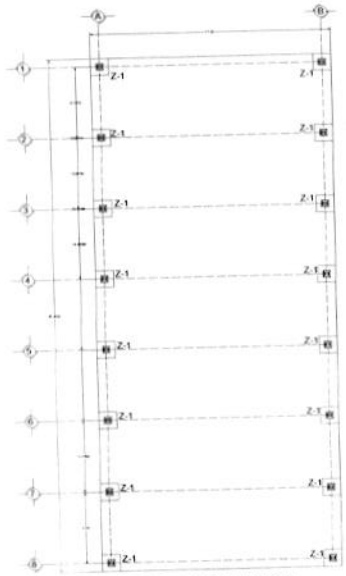
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

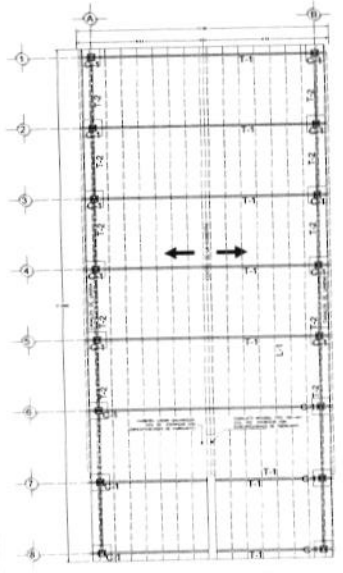
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

51379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.

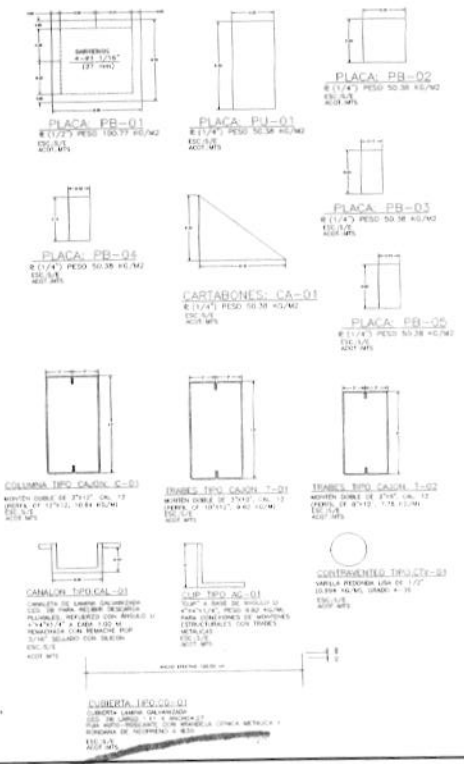


PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA

DESPIECE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES



Notas:



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
SC590001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				PZA				2.00	2.00	
										2.00	**PZA**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

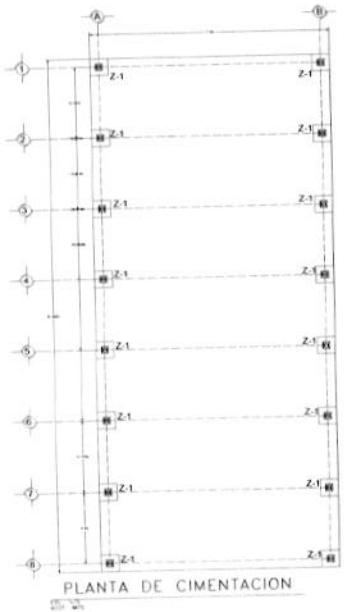
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

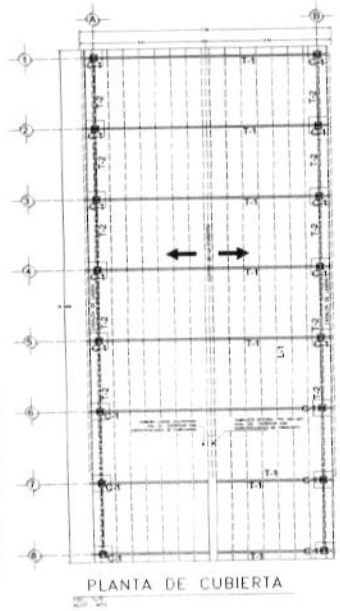
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

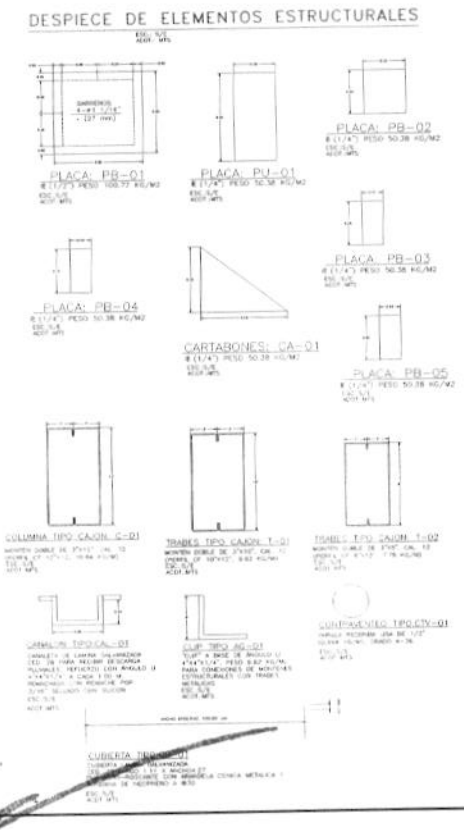
SC590001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



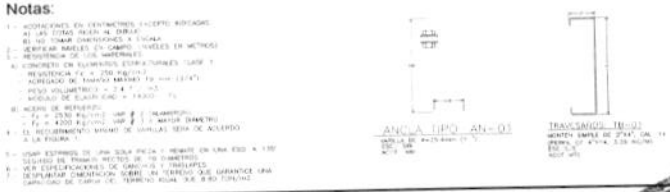
PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A05	**ACABADOS**										
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				M2	182.81	1.00		1.00	182.81	
										182.81	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

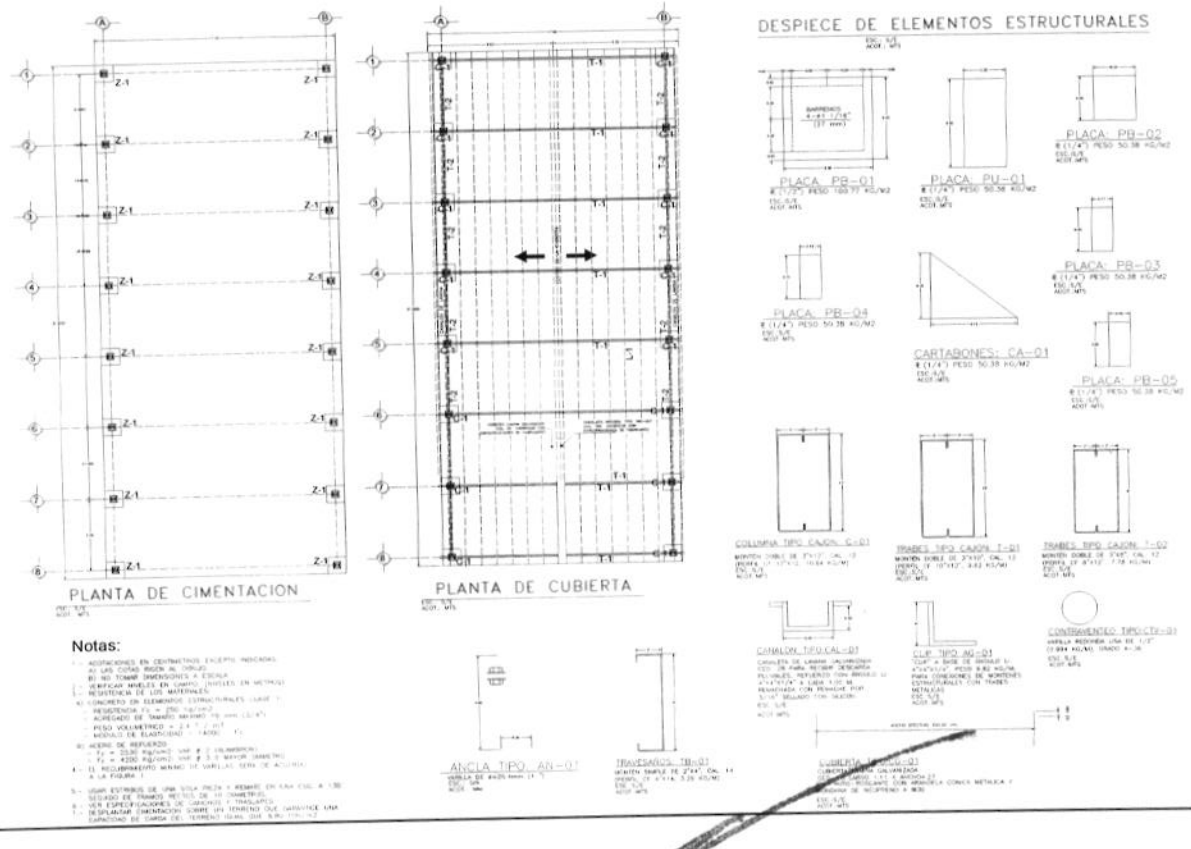
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. 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

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
22-0337	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				M2	1412.00	1.00		1.00	1412.00	
										1,412.00	**M2**

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

22-0337 PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
PROTHE01	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.				M2	68.57	1.00		1.00	68.57	
										68.57	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

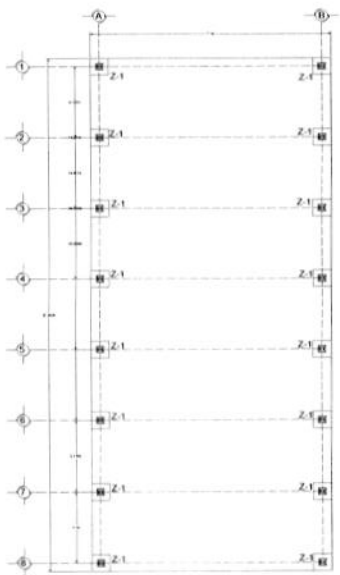
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

C r o q u i s

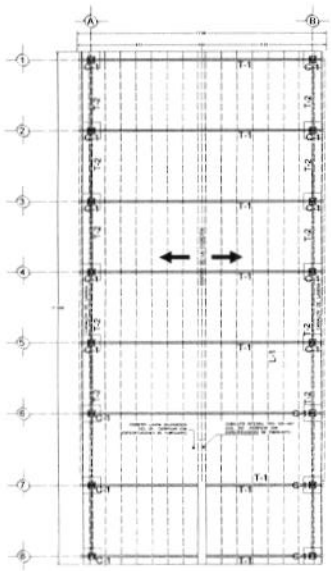
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

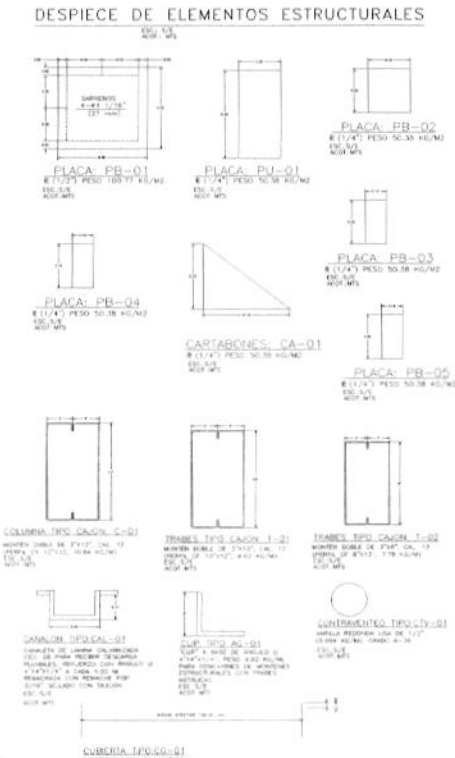
PROTHE01 PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A06	**ACARREOS Y LIMPIEZA**										
33-0521	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)				M3	3.59	1.00	1.00	1.00	3.59	
										3.59	**M3**

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

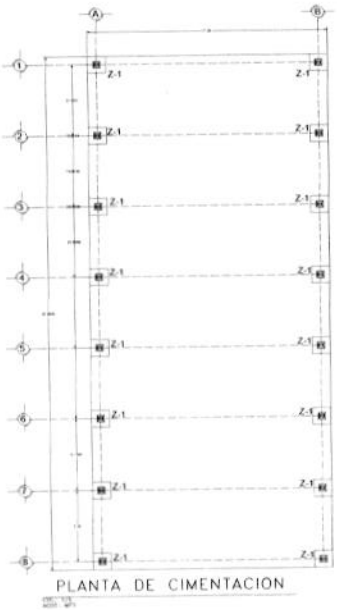
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C r o q u i s

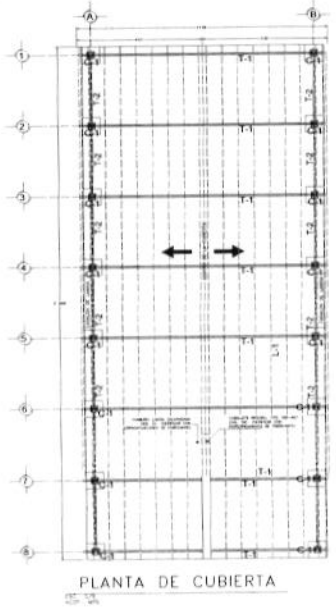
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

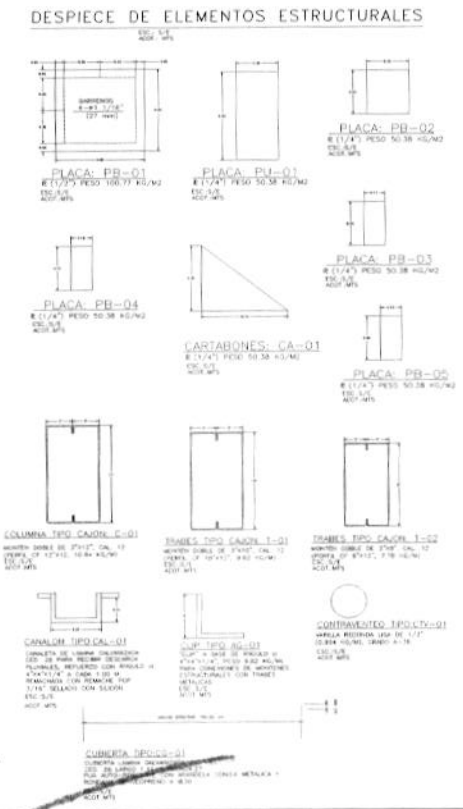
33-0521 CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)



PLANTA DE CIMENTACION



PLANTA DE CUBIERTA



Notas:

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 TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO / Ø	ALTO / KG/ML.	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				M2	110.07	1.00		1.00	110.07	
										110.07	**M2**

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

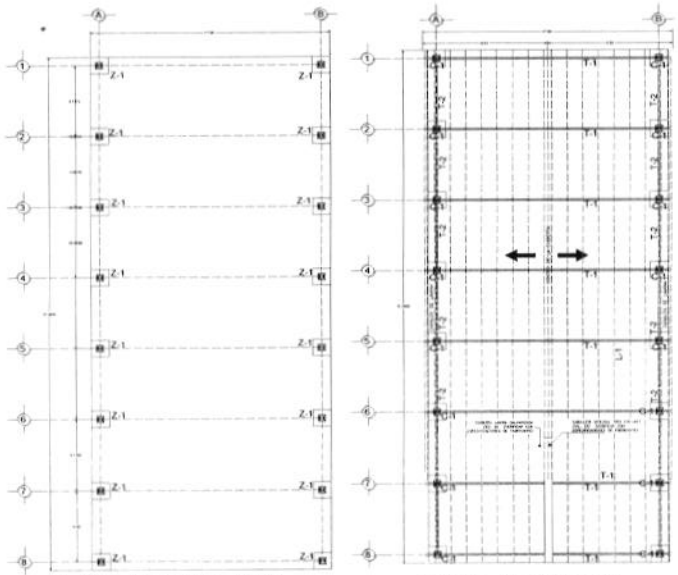
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS,
DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** (FAISMUN) 2023

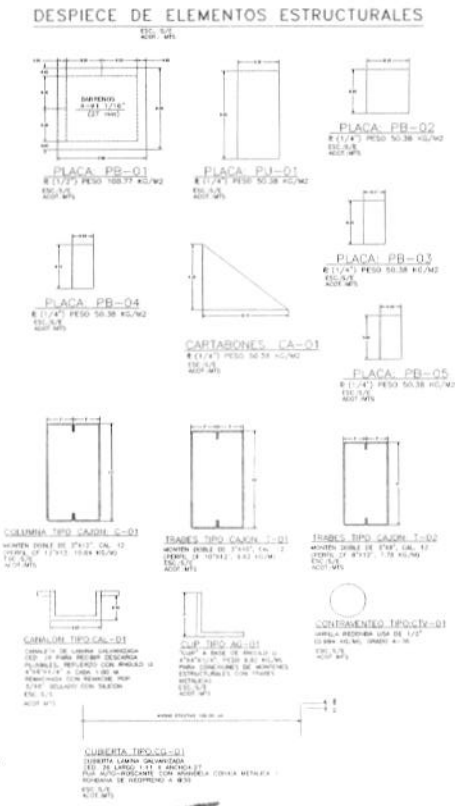
C r o q u i s

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
MUNICIPIO: O1 - ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.





Notas:

1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADO.
2.- NO USAR COTAS PUESTA AL DIBUJO.
3.- EL NO TOMAR DIMENSIONES A ESCALA.
4.- VERIFICAR NIVELES EN CAMPO. (NIVELES EN METROS)
5.- RESISTENCIA DE CONCRETOS MATERIALES.
6.- CONCRETO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CLASE 1:
- RESISTENCIA f'c = 250 kg/cm2
- AGREGADO MAXIMO 19 mm (3/4")
- PESO VOLUMETRICO = 2.4 t/m3
- MODULO DE ELASTICIDAD = 221000 kg/cm2
7.- ACERO DE REFUERZO:
- Fy = 2530 kg/cm2 VAR # 3 (3/8"MENOR)
- Fy = 4200 kg/cm2 VAR # 3.5 MAYOR DIAMETRO
8.- EL RECUBRIMIENTO MINIMO DE CASTILLOS SERA DE ACUERDO A LA FIGURA 1.
9.- USAR ESTRIBOS DE UNA SOLA PIEZA Y REMER EN UNA ESQ. A 135 SEGUIDO DE TRAMOS RECTOS DE 10 DIAMETROS.
10.- VER ESPECIFICACIONES DE GANCHOS Y TRASLAPES.
11.- DESPLANTAR CIMENTACION SOBRE UN TERRENO QUE GARANTICE UNA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO 0.5KG QUE ES 80 TON/M2

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0074 Unidad: M2					
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MENOR A 300.00 M2.					
MATERIALES						
	FAJILLA D/3RA, 5 CM	PZA	$31.77	0.062952	$2.00	17.18%
	CALHIDRA	TON	$3,520.00	0.000696	$2.45	21.05%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.040400	$2.02	17.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$6.47**	55.58%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 JOR CADENEROS)		$1,718.26	0.002000	$3.44	29.55%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3.44**	29.55%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	$86.53	0.020000	$1.73	14.86%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$1.73**	14.86%
	Costo directo				**$11.64**	
	INDIRECTOS	15%			$1.75	
	SUBTOTAL				$13.39	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$13.39	
	UTILIDAD	10%			$1.34	
	PRECIO UNITARIO				**$14.73**	
	(* CATORCE PESOS 73/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**					
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.046419	$21.21	59.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$21.21**	59.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CORTADORA DE PISO	HOR	$143.02	0.100000	$14.30	40.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.30**	40.27%
	Costo directo				**$35.51**	
	INDIRECTOS	15%			$5.33	
	SUBTOTAL				$40.84	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$40.84	
	UTILIDAD	10%			$4.08	
	PRECIO UNITARIO				**$44.92**	
	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 1-0035 **Unidad: M2**						
	DEMOLICION A MANO DE FIRME DE CONCRETO DE 8 A 10CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: ACARREO EN 1a. ESTACION.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92		0.301988	$137.98	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$137.98**	100.00%
	Costo directo					**$137.98**	
	INDIRECTOS	15%				$20.70	
	SUBTOTAL					$158.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$158.68	
	UTILIDAD	10%				$15.87	
	PRECIO UNITARIO					**$174.55**	
	(* CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

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

MANO DE OBRA

CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.754943	$344.95	100.00%
Subtotal: MANO DE OBRA				**$344.95**	100.00%
Costo directo				**$344.95**	
INDIRECTOS	15%			$51.74	
SUBTOTAL				$396.69	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$396.69	
UTILIDAD	10%			$39.67	
PRECIO UNITARIO				**$436.36**	

(* CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139 **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO Y COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$165.00		0.180000	$29.70	27.18%
	Subtotal: MATERIALES					**$29.70**	27.18%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92		0.174188	$79.59	72.82%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$79.59**	72.82%
	Costo directo					**$109.29**	
	INDIRECTOS	15%				$16.39	
	SUBTOTAL					$125.68	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$125.68	
	UTILIDAD	10%				$12.57	
	PRECIO UNITARIO					**$138.25**	
	(* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0100 **Unidad: M2**					
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. DE UN F C =100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR					
	INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A 1a. ESTACION					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.023373	$26.99	17.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$26.99**	17.00%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.050000	$9.12	5.74%
	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,337.02	0.052500	$122.69	77.26%
	Subtotal: BASICOS				**$131.81**	83.00%
	Costo directo				**$158.80**	
	INDIRECTOS	15%			$23.82	
	SUBTOTAL				$182.62	
	FINANCIAMIENTO	0%			$182.62	
	SUBTOTAL				$18.26	
	UTILIDAD	10%			**$200.88**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* DOSCIENTOS PESOS 88/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: Z3-90X0.90 **Unidad: PZA**					
	ZAPATA AISLADA DE 0.90X0.90 MTS. X 0.15 DE PERALTE A BASE DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DEL #3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMÚN ACARREO DE MATERIAL 1RA. ESTACIÓN.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.675330	$779.83	44.78%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$779.83**	44.78%
BASICOS						
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	7.940592	$389.25	22.35%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	0.540000	$98.53	5.66%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.127575	$473.71	27.20%
	Subtotal: BASICOS				**$961.49**	55.22%
	Costo directo				**$1,741.32**	
	INDIRECTOS	15%			$261.20	
	SUBTOTAL				$2,002.52	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$2,002.52	
	UTILIDAD	10%			$200.25	
	PRECIO UNITARIO				**$2,202.77**	
	(* DOS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 77/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES- LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: DADO-40X40X1.0 **Unidad: PZA**					
	DADO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE 40 X 40 X 1.0 M. ARMADO CON 8 VAR. DEL #4 Y ESTRIBOS # 3 A CADA 15 CMS. INCLUYE: COLADO,CIMBRADO Y DESCIMBRADO.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	1.209272	$1,396.39	45.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,396.39**	45.59%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.	M2	$182.47	1.600000	$291.95	9.53%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.168000	$623.81	20.37%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$48.28	8.764800	$423.16	13.82%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	6.684000	$327.65	10.70%
	Subtotal: BASICOS				**$1,666.57**	54.41%
	Costo directo				**$3,062.96**	
	INDIRECTOS	15%			$459.44	
	SUBTOTAL				$3,522.40	
	FINANCIAMIENTO	0%			$3,522.40	
	SUBTOTAL				$352.24	
	UTILIDAD	10%			**$3,874.64**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0244A Unidad: M2					
	FIRME DE CONCRETO DE 10 cm F'c=200 Kg/cm2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.001000	$4.75	1.42%
	MALLA 6,6-10,10	M2	$25.96	1.000000	$25.96	7.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$30.71**	9.16%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.100000	$25.13	7.50%
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"	M3	$2,727.81	0.102401	$279.33	83.34%
	Subtotal: BASICOS				**$304.46**	90.84%
	Costo directo				**$335.17**	
	INDIRECTOS	15%			$50.28	
	SUBTOTAL				$385.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$385.45	
	UTILIDAD	10%			$38.55	
	PRECIO UNITARIO				**$424.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: APLAN_1 **Unidad: M2**					
	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN DADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.181192	$209.23	73.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$209.23**	73.89%
BASICOS						
	MORTERO CEM-ARE 1:3	M3	$2,816.93	0.026250	$73.94	26.11%
	Subtotal: BASICOS				**$73.94**	26.11%
	Costo directo				**$283.17**	
	INDIRECTOS	15%			$42.48	
	SUBTOTAL				$325.65	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$325.65	
	UTILIDAD	10%			$32.57	
	PRECIO UNITARIO				**$358.22**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: BOR0.10X **Unidad: M**					
	CONSTRUCCION DE BORDILLO DE 10X10 CM, DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8 Y VARILLAS ANCLADAS A LA LOSA DE 10CM A CADA 1.0M. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)	JOR	$1,154.74	0.050600	$58.43	32.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$58.43**	32.88%
BASICOS						
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS	M2	$251.30	0.200000	$50.26	28.28%
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	$3,713.16	0.010500	$38.99	21.94%
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION	KG	$49.02	0.612700	$30.03	16.90%
	Subtotal: BASICOS				**$119.28**	67.12%
	Costo directo				**$177.71**	
	INDIRECTOS	15%			$26.66	
	SUBTOTAL				$204.37	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$204.37	
	UTILIDAD	10%			$20.44	
	PRECIO UNITARIO				**$224.81**	
	(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F1-1071OP **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO, HABILITADO, PLOMEO Y COLOCACION DE ESPARRAGOS (ANCLA) DE REDONDO DE 1" DE 1.00 M., DE LONGITUD, INCLUYE: TUERCAS HEXAGONALES DE 1".					
MATERIALES						
	ANCLA DE REDONDO DE 1" DIAM	PZA	$304.50	1.000000	$304.50	71.60%
	Subtotal: MATERIALES				**$304.50**	71.60%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.100000	$120.80	28.40%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.80**	28.40%
	Costo directo				**$425.30**	
	INDIRECTOS	15%			$63.80	
	SUBTOTAL				$489.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$489.10	
	UTILIDAD	10%			$48.91	
	PRECIO UNITARIO				**$538.01**	
	(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PLA*1/2 **Unidad: KG**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: CORTE EN ORIFICIOS PARA ESPARRAGOS DE 1".					
MATERIALES						
	PLACA DE ACERO DE 1/2"	KG	$50.00	1.100000	$55.00	51.93%
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	56.45%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.032135	$38.82	36.65%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$38.82**	36.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	3.85%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	3.05%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	6.90%
	Costo directo				**$105.92**	
	INDIRECTOS	15%			$15.89	
	SUBTOTAL				$121.81	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$121.81	
	UTILIDAD	10%			$12.18	
	PRECIO UNITARIO				**$133.99**	
	(* CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PLA*1/4 **Unidad: KG**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA REFUERZO EN COLUMNAS Y VIGAS, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.43%
	PLACA DE ACERO DE 1/4" DE 6 M. (49.79KG/M2)	KG	$50.00	1.100000	$55.00	50.87%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	55.30%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.033955	$41.02	37.94%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$41.02**	37.94%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	2.99%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	3.77%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	6.76%
	Costo directo				**$108.12**	
	INDIRECTOS	15%			$16.22	
	SUBTOTAL				$124.34	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$124.34	
	UTILIDAD	10%			$12.43	
	PRECIO UNITARIO				**$136.77**	
	(* CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MONT*8CAL14C **Unidad: KG**					
	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.86%
	MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M).	KG	$50.00	1.100000	$55.00	55.80%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	60.66%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.026050	$31.47	31.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$31.47**	31.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	3.28%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	4.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	7.42%
	Costo directo				**$98.57**	
	INDIRECTOS	15%			$14.79	
	SUBTOTAL				$113.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$113.36	
	UTILIDAD	10%			$11.34	
	PRECIO UNITARIO				**$124.70**	
	(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MONT*8 CA. 14 Unidad: KG					
	SUMINISTRO DE TRABE METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.86%
	MONTÉN DOBLE DE 2.75"X8", CAL. 14 (5.25 KG/M).	KG	$50.00	1.100000	$55.00	55.80%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	60.66%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.026050	$31.47	31.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$31.47**	31.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	3.28%
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	4.14%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	7.42%
	Costo directo				**$98.57**	
	INDIRECTOS	15%			$14.79	
	SUBTOTAL				$113.36	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$113.36	
	UTILIDAD	10%			$11.34	
	PRECIO UNITARIO				**$124.70**	
	(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 70/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MON4*CA12 **Unidad: KG**					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTENES ESTRUCTURALES PARA CARGADOR, A BASE DE MONTÉN SIMPLE DE 4", CAL. 14. (3.375KG/M), A UNA ALTURA DE 6 A 7.50 M. INCLUYE: MATERIALES, FLETES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIAL.					
MATERIALES						
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.85%
	MONTEN DE 4" X 2" CAL. 12	KG	$50.00	1.100000	$55.00	55.72%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	60.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.026168	$31.61	32.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$31.61**	32.02%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	4.13%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	3.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	7.41%
	Costo directo				**$98.71**	
	INDIRECTOS	15%			$14.81	
	SUBTOTAL				$113.52	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$113.52	
	UTILIDAD	10%			$11.35	
	PRECIO UNITARIO				**$124.87**	
	(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 87/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CLIP-3X3 Unidad: KG					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE "CLIP" A BASE DE ÁNGULO LI 3"X3"X1/4", PARA CONEXIONES DE MONTENES ESTRUCTURALES CON TRABES METÁLICAS. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, FLETES, CORTES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN A BASE DE TORNILLO Y TUERCA DE 13 MM DE DIÁMETRO Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	ANGULO DE 3" X 3" X 1/4" (7.29 KG/ML)	KG	$50.00	1.100000	$55.00	54.61%
	SOLDADURA E-6010 1/8"	KG	$95.77	0.050000	$4.79	4.76%
	Subtotal: MATERIALES				**$59.79**	59.37%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.027823	$33.61	33.37%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$33.61**	33.37%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$163.39	0.025000	$4.08	4.05%
	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$258.44	0.012500	$3.23	3.21%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$7.31**	7.26%
	Costo directo				**$100.71**	
	INDIRECTOS	15%			$15.11	
	SUBTOTAL				$115.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$115.82	
	UTILIDAD	10%			$11.58	
	PRECIO UNITARIO				**$127.40**	
	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0599A **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACION.					
MATERIALES						
	LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 R-101	M2	$302.48	1.100000	$332.73	84.64%
	Subtotal: MATERIALES				**$332.73**	84.64%
MANO DE OBRA						
02-0750	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	15.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	15.36%
	Costo directo				**$393.13**	
	INDIRECTOS	15%			$58.97	
	SUBTOTAL				$452.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$452.10	
	UTILIDAD	10%			$45.21	
	PRECIO UNITARIO				**$497.31**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0660 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION						
MATERIALES							
	CABALLETE DE LAMINA LISA CAL.28	ML	$154.11		1.000000	$154.11	79.28%
	Subtotal: MATERIALES					**$154.11**	79.28%
MANO DE OBRA							
02-0750	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.033333	$40.27	20.72%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$40.27**	20.72%
	Costo directo					**$194.38**	
	INDIRECTOS	15%				$29.16	
	SUBTOTAL					$223.54	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$223.54	
	UTILIDAD	10%				$22.35	
	PRECIO UNITARIO					**$245.89**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: S-CANAL **Unidad: ML**					
	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 CON UN DESARROLLO DE 45 CM, PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON ANGULO DE 1"X3/16" A CADA 1.0 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON.					
MATERIALES						
	CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 ML CON UN DESARROLLO DE 45 C		$274.36	1.000000	$274.36	87.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$274.36**	87.20%
MANO DE OBRA						
02-0750	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + JOR 1 AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.033333	$40.27	12.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$40.27**	12.80%
	Costo directo				**$314.63**	
	INDIRECTOS	15%			$47.19	
	SUBTOTAL				$361.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$361.82	
	UTILIDAD	10%			$36.18	
	PRECIO UNITARIO				**$398.00**	
	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0580 **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 4 " PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: COLOCACION DE SOPORTES A PARED.					
MATERIALES						
	SOPORTES DE DE 4" DE FIERRO GALVANIZADO	PZA	$39.69	1.000000	$39.69	21.21%
	TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 100 mm (4") DE DIAMETRO	ML	$100.00	1.000000	$100.00	53.44%
	Subtotal: MATERIALES				**$139.69**	74.65%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.039271	$47.44	25.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$47.44**	25.35%
	Costo directo				**$187.13**	
	INDIRECTOS	15%			$28.07	
	SUBTOTAL				$215.20	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$215.20	
	UTILIDAD	10%			$21.52	
	PRECIO UNITARIO				**$236.72**	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F2-2025OP **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 45 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.010000	$3.81	3.88%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.015000	$0.87	0.89%
	CODO DE PVC SAN DE 4" X 45	PZA	$20.86	1.000000	$20.86	21.26%
	Subtotal: MATERIALES				**$25.54**	26.03%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.060067	$72.56	73.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.56**	73.97%
	Costo directo				**$98.10**	
	INDIRECTOS	15%			$14.72	
	SUBTOTAL				$112.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$112.82	
	UTILIDAD	10%			$11.28	
	PRECIO UNITARIO				$124.10	
	(* CIENTO VEINTICUATRO PESOS 10/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: F2-2020OP **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90 X 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.015000	$0.87	1.19%
	CODO DE PVC SAN DE 4" X 90	PZA	$28.78	1.000000	$28.78	39.33%
	PEGAMENTO TANGIT PARA PVC	LTO	$381.15	0.010000	$3.81	5.21%
	Subtotal: MATERIALES				**$33.46**	45.73%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL) JOR		$1,208.04	0.032871	$39.71	54.27%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$39.71**	54.27%
	Costo directo				**$73.17**	
	INDIRECTOS	15%			$10.98	
	SUBTOTAL				$84.15	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$84.15	
	UTILIDAD	10%			$8.42	
	PRECIO UNITARIO				**$92.57**	
	(* NOVENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TUBO6"SAN **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 6" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE:					
	COLOCACION DE SOPORTES A PARED.					
MATERIALES						
	ABRAZADERA DE 6"	PZA	$23.63	2.000000	$47.26	11.28%
	TUBO PVC SANITARIO DE 6" DIAM	ML	$150.00	1.100000	$165.00	39.38%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.100000	$5.78	1.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$218.04**	52.04%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.166319	$200.92	47.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$200.92**	47.96%
	Costo directo				**$418.96**	
	INDIRECTOS	15%			$62.84	
	SUBTOTAL				$481.80	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$481.80	
	UTILIDAD	10%			$48.18	
	PRECIO UNITARIO				**$529.98**	
	(* QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 98/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: COD6"SA90° **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	CODO PVC SANITARIO DE 90 X 6",	PZA	$150.00		1.000000	$150.00	71.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$150.00**	71.55%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04		0.049360	$59.63	28.45%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$59.63**	28.45%
	Costo directo					**$209.63**	
	INDIRECTOS	15%				$31.44	
	SUBTOTAL					$241.07	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$241.07	
	UTILIDAD	10%				$24.11	
	PRECIO UNITARIO					**$265.18**	
	(* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: COD6"SA45° **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 6", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	CODO DE PVC DE 45 X 6"	PZA	$150.00	1.000000	$150.00	65.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$150.00**	65.08%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.066620	$80.48	34.92%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$80.48**	34.92%
	Costo directo				**$230.48**	
	INDIRECTOS	15%			$34.57	
	SUBTOTAL				$265.05	
	FINANCIAMIENTO	0%			$265.05	
	SUBTOTAL				$26.51	
	UTILIDAD	10%			**$291.56**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: TEESAN4"X4" **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4"X4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
MATERIALES						
	TEE DE PVC DE 100 mm DE DIAMETRO. CON PZA SALIDA LATERAL DE 50 mm		$100.00	1.000000	$100.00	60.92%
	Subtotal: MATERIALES				**$100.00**	60.92%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.053109	$64.16	39.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$64.16**	39.08%
	Costo directo				**$164.16**	
	INDIRECTOS	15%			$24.62	
	SUBTOTAL				$188.78	
	FINANCIAMIENTO	0%			$188.78	
	SUBTOTAL				$18.88	
	UTILIDAD	10%			**$207.66**	
	PRECIO UNITARIO					
	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 66/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SC590002 **Unidad: M**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM. COLOCADA SOBRE UNAESTRUCTURA EN ALTURA DE HASTA 8.00 MTRS. INC. CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.					
MATERIALES						
	TUBO CONDUIT PVC LIGERO DE 13 MM DE DIAM	ML	$20.96	1.100000	$23.06	42.89%
	Subtotal: MATERIALES				**$23.06**	42.89%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.025409	$30.70	57.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$30.70**	57.11%
	Costo directo				**$53.76**	
	INDIRECTOS	15%			$8.06	
	SUBTOTAL				$61.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$61.82	
	UTILIDAD	10%			$6.18	
	PRECIO UNITARIO				**$68.00**	
	(* SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SYC-C-12 **Unidad: ML**					
	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE CONDUMEX O SIMILAR DEL No. 12, INCLUYE: CINTA DE AISLAR, MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	CABLE THW # 12 CONDUMEX	ML	$10.62	1.100000	$11.68	33.82%
	CINTA DE AISLANTE IUSA PLASTICO VINILCOLOR NEGRO	ROLL	$34.65	0.010000	$0.35	1.01%
	Subtotal: MATERIALES				**$12.03**	34.83%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.018631	$22.51	65.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$22.51**	65.17%
	Costo directo				**$34.54**	
	INDIRECTOS	15%			$5.18	
	SUBTOTAL				$39.72	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$39.72	
	UTILIDAD	10%			$3.97	
	PRECIO UNITARIO				**$43.69**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 51379 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.					
MATERIALES						
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE DE 2 POLOS 15 A 50 AMP. TIPO QO2	PZA	$653.20	1.000000	$653.20	68.38%
	Subtotal: MATERIALES				**$653.20**	68.38%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.250000	$302.01	31.62%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$302.01**	31.62%
	Costo directo				**$955.21**	
	INDIRECTOS	15%			$143.28	
	SUBTOTAL				$1,098.49	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$1,098.49	
	UTILIDAD	10%			$109.85	
	PRECIO UNITARIO				**$1,208.34**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 34/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SC590001 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
MATERIALES						
	LAMPARAS DE 100 WATTS TIPO CAMPANA	PZA	$4,401.67	1.000000	$4,401.67	81.03%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,401.67**	81.03%
MANO DE OBRA						
02-0840	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.852743	$1,030.15	18.97%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,030.15**	18.97%
	Costo directo				**$5,431.82**	
	INDIRECTOS	15%			$814.77	
	SUBTOTAL				$6,246.59	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$6,246.59	
	UTILIDAD	10%			$624.66	
	PRECIO UNITARIO				**$6,871.25**	
	(* SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 25/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0335 **Unidad: M2**					
	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$127.05	0.220000	$27.95	15.78%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.046000	$2.66	1.50%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$165.88	0.110000	$18.25	10.31%
	THINER	LTS	$40.68	0.110000	$4.47	2.52%
	Subtotal: MATERIALES				**$53.33**	30.12%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.102435	$123.75	69.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$123.75**	69.88%
	Costo directo				**$177.08**	
	INDIRECTOS	15%			$26.56	
	SUBTOTAL				$203.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$203.64	
	UTILIDAD	10%			$20.36	
	PRECIO UNITARIO				**$224.00**	
	(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0337 **Unidad: M2**					
	PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN ELEMENTOS DE CONCRETO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.001000	$0.17	0.20%
	SELLADOR VINILICO COMEX	LTS	$64.13	0.100000	$6.41	7.36%
	PINTURA VINILICA COMEX-VINIMEX	LTO	$144.74	0.221158	$32.01	36.75%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 R/HR PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)		$57.75	0.050000	$2.89	3.32%
	Subtotal: MATERIALES				**$41.48**	47.62%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE JOR GENERAL)		$1,208.04	0.037764	$45.62	52.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$45.62**	52.38%
	Costo directo				**$87.10**	
	INDIRECTOS	15%			$13.07	
	SUBTOTAL				$100.17	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$100.17	
	UTILIDAD	10%			$10.02	
	PRECIO UNITARIO				**$110.19**	
	(* CIENTO DIEZ PESOS 19/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: PROTHE01 **Unidad: M2**					
	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN PROTECCIONES DE VENTANAS DE CUADRADOS SOLIDOS Y SOLERAS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO, ALTURA MAXIMA 7.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.					
MATERIALES						
	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LTO	$127.05	0.220000	$27.95	14.71%
	ANDAMIO TUBULAR COMPLETA EL CUADRO (2 PZA TUBULARES Y 2 PZA TIJERAS)	R/HR	$57.75	0.046000	$2.66	1.40%
	PRIMER ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX	LTO	$165.88	0.110000	$18.25	9.61%
	THINER	LTS	$40.68	0.110000	$4.47	2.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$53.33**	28.07%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,208.04	0.113121	$136.65	71.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$136.65**	71.93%
	Costo directo				**$189.98**	
	INDIRECTOS	15%			$28.50	
	SUBTOTAL				$218.48	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$218.48	
	UTILIDAD	10%			$21.85	
	PRECIO UNITARIO				**$240.33**	
	(* DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 33/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0521 **Unidad: M3**					
	CARGA MANUAL Y A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION TIRO LIBRE. (12.00 KM)					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.045478	$20.78	12.34%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$20.78**	12.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.050000	$29.52	17.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$29.52**	17.53%
BASICOS						
	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.	M3-KM	$14.76	8.000000	$118.08	70.13%
	Subtotal: BASICOS				**$118.08**	70.13%
	Costo directo				**$168.38**	
	INDIRECTOS	15%			$25.26	
	SUBTOTAL				$193.64	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$193.64	
	UTILIDAD	10%			$19.36	
	PRECIO UNITARIO				**$213.00**	
	(* DOSCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**					
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)	JOR	$456.92	0.005000	$2.28	33.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2.28**	33.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.007827	$4.62	66.96%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.62**	66.96%
	Costo directo				**$6.90**	
	INDIRECTOS	15%			$1.04	
	SUBTOTAL				$7.94	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$7.94	
	UTILIDAD	10%			$0.79	
	PRECIO UNITARIO				**$8.73**	
	(* OCHO PESOS 73/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0145 Unidad: M2					
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION , INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO ACARREO EN 1ERA. ESTACION.					
MATERIALES						
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.500000	$52.09	28.55%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.273490	$41.02	22.48%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.100000	$5.00	2.74%
X	DIESEL	LTO	$22.96	1.000000	$22.96	12.58%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.020000	$1.00	0.55%
	Subtotal: MATERIALES				**$122.07**	66.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.050000	$60.40	33.10%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$60.40**	33.10%
	Costo directo				**$182.47**	
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%

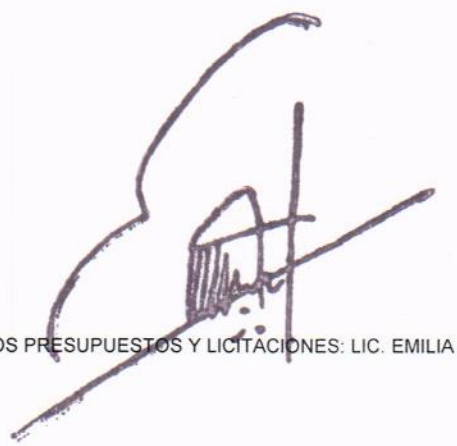
Análisis: 33-0522 **Unidad: M3-KM**

ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$590.30	0.025000	$14.76	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$14.76**	100.00%
Costo directo				**$14.76**	

(* CATORCE PESOS 76/100 M.N. *)



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0105 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.3 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.06%
	VARILLA NO 3	KG	$35.20	1.070000	$37.66	76.83%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	79.89%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.008158	$9.86	20.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.86**	20.11%
	Costo directo				**$49.02**	
	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 6-0106 **Unidad: KG**					
	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CON VARILLA No.4 Fy=4,000 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO,TRASLAPES, GANCHOS, DESPERDICIOS Y ACARREO EN 1ra. ESTACION					
MATERIALES						
	VARILLA NO 4	KG	$35.20	1.070000	$37.66	78.00%
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.030000	$1.50	3.11%
	Subtotal: MATERIALES				**$39.16**	81.11%
MANO DE OBRA						
02-0620	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 JOR AYUDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.007550	$9.12	18.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$9.12**	18.89%
	Costo directo				**$48.28**	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 7-0118 **Unidad: M3** CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, R.N., EN CIMENTACION,T.M.A. 3/4", INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO.					
MANO DE OBRA						
02-0420	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)	JOR	$2,982.40	0.200000	$596.48	16.06%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$596.48**	16.06%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$82.43	0.500000	$41.22	1.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$41.22**	1.11%
BASICOS						
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)	M3	$2,929.01	1.050000	$3,075.46	82.83%
	Subtotal: BASICOS				**$3,075.46**	82.83%
	Costo directo				**$3,713.16**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: C.C.C. **Unidad: M2**					
	CIMBRA COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS					
MATERIALES						
	ALAMBRE RECOCIDO #18	KG	$50.00	0.100000	$5.00	1.99%
	CLAVO 2 1/2" A 4"	KG	$50.00	0.050000	$2.50	0.99%
X	DIESEL	LTO	$22.96	0.800000	$18.37	7.31%
	BARROTE 3RA. 2"X4"	PZA	$150.00	0.157500	$23.63	9.40%
	DUELA D/3RA. 10 CM	PZA	$104.18	0.777500	$81.00	32.23%
	Subtotal: MATERIALES				**$130.50**	51.93%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE JOR OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)		$1,208.04	0.100000	$120.80	48.07%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$120.80**	48.07%
	Costo directo				**$251.30**	
	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=100 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.233200	$38.48	1.65%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.580100	$290.05	12.41%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.684400	$451.70	19.33%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.277500	$1,318.13	56.40%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,098.36**	89.79%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	7.93%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	7.93%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	2.28%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	2.28%
	Costo directo				**$2,337.02**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=200 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA. T.M.A. 3/4"					
MATERIALES						
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.670700	$442.66	16.23%
	AGUA	M3	$165.00	0.224200	$36.99	1.36%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.540100	$270.05	9.90%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.366200	$1,739.45	63.77%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,489.15**	91.25%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.95%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.95%
	Costo directo				**$2,727.81**	
	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CONCRETO F'C=250 **Unidad: M3**					
	CONCRETO F'c= 250 Kg/cm2, FABRICADO EN OBRA T.M.A. 3/4"(5 % DESP.)					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.411200	$1,953.20	66.68%
	AGUA	M3	$165.00	0.226700	$37.41	1.28%
	GRAVA CLASIFICADA 3/4"	M3	$660.00	0.647100	$427.09	14.58%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	0.545300	$272.65	9.31%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,690.35**	91.85%
MANO DE OBRA						
02-1030	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE JOR REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)		$3,708.63	0.050000	$185.43	6.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$185.43**	6.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR HP		$106.46	0.500000	$53.23	1.82%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$53.23**	1.82%
	Costo directo				**$2,929.01**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 01/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU001 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 01 (1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	88.49%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$404.35	0.100000	$40.44	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$444.79**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$404.35	0.030000	$12.13	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$12.13**	2.65%
	Costo directo				**$456.92**	
	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

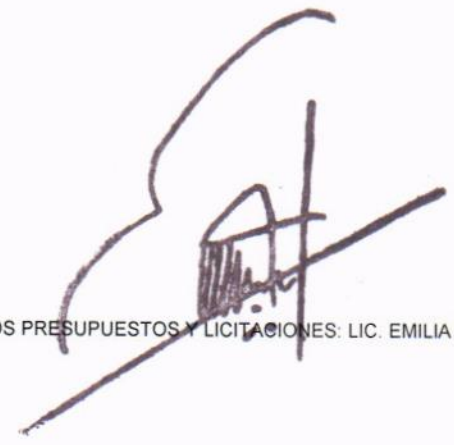
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU002 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 02 (1 ALBAÑIL +1 PEON)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,021.89	0.100000	$102.19	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	53.48%
	PEON	JOR	$404.35	1.000000	$404.35	35.02%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,124.08**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,021.89	0.030000	$30.66	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$30.66**	2.66%
	Costo directo				**$1,154.74**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU003 02-0420 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 03 (1 ALBAÑIL +5 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	PEON	JOR	$404.35	5.000000	$2,021.75	67.79%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$2,639.29	0.100000	$263.93	8.85%
	OF. ALBANIL	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	20.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$2,903.22**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$2,639.29	0.030000	$79.18	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$79.18**	2.65%
	Costo directo				**$2,982.40**	

(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU004 02-0620 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 04 (1 OF. FIERRERO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. FIERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU005 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 05 (1 OF. CARPINTERO DE OBRA NEGRA + 1 AYUNDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU006 02-0840 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 06 (1 OF. ELECTRICISTA + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. ELECTRICISTA	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU007 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 07 (1 OF. PLOMERO +1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. PLOMERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU010 02-0750 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 10 (1 OF. HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	OF. HERRERO	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU011 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	OF. SOLDADOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU014 **Unidad: JOR**					
	CUADRILLA No 14 (1 OF. PINTOR + 1 AYUDANTE GENERAL)					
MANO DE OBRA						
	AYUDANTE GENERAL	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	37.38%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,069.06	0.100000	$106.91	8.85%
	OF. PINTOR	JOR	$617.54	1.000000	$617.54	51.12%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,175.97**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,069.06	0.030000	$32.07	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$32.07**	2.65%
	Costo directo				**$1,208.04**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 04/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CU015 **Unidad: JOR**						
	CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)						
MANO DE OBRA							
	TOPOGRAFO	JOR	$617.54		1.000000	$617.54	35.94%
	CADENERO	JOR	$451.52		2.000000	$903.04	52.56%
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$1,520.58		0.100000	$152.06	8.85%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,672.64**	97.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$1,520.58		0.030000	$45.62	2.66%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$45.62**	2.66%
	Costo directo					**$1,718.26**	
	(* UN MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 26/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: CU027 02-1030 Unidad: JOR					
	CUADRILLA No 27 (1 OPERADORDE REVOLVEDORA DE 1 SACO + 7 PEONES)					
MANO DE OBRA						
	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	$3,281.97	0.100000	$328.20	8.85%
	PEON	JOR	$404.35	7.000000	$2,830.45	76.32%
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	$451.52	1.000000	$451.52	12.17%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$3,610.17**	97.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	$3,281.97	0.030000	$98.46	2.65%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$98.46**	2.65%
	Costo directo				**$3,708.63**	
	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 63/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: MORTERO 1:3 **Unidad: M3**					
	MORTERO CEM-ARE 1:3					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$165.00	0.330500	$54.53	1.94%
	ARENA DE RIO	M3	$500.00	1.088300	$544.15	19.32%
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,750.00	0.467000	$2,218.25	78.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,816.93**	100.00%
	Costo directo				**$2,816.93**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)					



JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
%MO01	MANDO INTERMEDIO	(%)MO	746.67	0.000000	0.00
MO001	PEON	JOR	228.57	1.769024	404.35
MO002	AYUDANTE GENERAL	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO008	CADENERO	JOR	257.14	1.755940	451.52
MO010	OF. ALBANIL	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO011	OF. FIERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO013	OF. ELECTRICISTA	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO014	OF. PLOMERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO017	OF. HERRERO	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO018	OF. SOLDADOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO021	OF. PINTOR	JOR	357.14	1.729120	617.54
MO022	TOPOGRAFO	JOR	357.14	1.729120	617.54

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO		365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO		15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL		3.00
	Prima dominical		
	Horas extras gravables en el SBC		
	Horas extras no gravables en el SBC		
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO**	SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO		52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES		12.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY		7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)		1.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE		5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL		1.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)		
	Dias no Trabajados por Guardia		
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO**	SUMA:	**78.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**		287.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS		1.334495
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)/ DIAS LABORADOS		1.334495
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS		1.049315

UMA 2023 103.74
SALARIO MINIMO 2023 207.44
Porcentaje de pagos (Otros cargos) 2.00%

TABLA DE SALARIOS REALES

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal veces DF	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros Cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 2 %	H = D + F + G
MO001	PEON	2.203297	1.334495	0.310626	0.414529	0.020000	1.769024
MO002	AYUDANTE GENERAL	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO003	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SAC	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO008	CADENERO	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940
MO010	OF. ALBANIL	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO011	OF. FIERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO012	OF. CARPINTERO O. NEGRA.	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO013	OF. ELECTRICISTA	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO014	OF. PLOMERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO017	OF. HERRERO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO018	OF. SOLDADOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO021	OF. PINTOR	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO022	TOPOGRAFO	3.442645	1.334495	0.280724	0.374625	0.020000	1.729120
MO032	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	2.478697	1.334495	0.300822	0.401445	0.020000	1.755940

H. AY[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

U.M.A.	1.00	3 veces salario U.M.A.	3.00	25 veces U.M.A.	25.00	25 veces U.M.A.	25.00

Clave de Categoria	Salario Nominal veces DF	Factor Salario Base de Cotizacion	Salario Base de Cotización	Excedente de tres salarios mínimos DF	Aplicación IMSS al excedente	Cuota Fija	Prestaciones en especie pensionados	Prestaciones en dinero	Invalidez y vida	Cesantía en edad avanzada y vejez	Riesgos de trabajo	Guarderías	SAR	INFONAVIT	Suma prestaciones	Ps= Obligacion Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
			BxC	D-3SMDF	ExF	GxSMDF	HxD	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	SUMA(F:O)	P / D
	Sn	FSBC	SBC		1.1000%	20.4000%	1.0500%	0.7000%	1.7500%	3.1500%	7.58880%	1.00%	2.00%	5.00%	SP	SP/SBC
MO001	2.203297	1.0493	2.311953			0.204	0.024276	0.016184	0.040459	0.072827	0.175449	0.02312	0.046239	0.115598	0.718152	0.310626
MO002	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO003	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO008	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822
MO010	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO011	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO012	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO013	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO014	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO017	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO018	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO021	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO022	3.442645	1.0493	3.612419	0.612419	0.006737	0.204	0.03793	0.025287	0.063217	0.113791	0.274139	0.036124	0.072248	0.180621	1.014094	0.280724
MO032	2.478697	1.0493	2.600934			0.204	0.02731	0.018207	0.045516	0.081929	0.19738	0.026009	0.052019	0.130047	0.782417	0.300822

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO001**
CATEGORIA (S): **PEON**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.203297**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.311953**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.024276
0.7% Prestaciones en dinero	0.016184
2% Sar	0.046239
5% Infonavit	0.115598
1.75% Invalidez y vida	0.040459
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.072827
7.5888% Riesgos de trabajo	0.175449
1% Guarderias	0.02312
SP = Suma de Prestaciones	21.677112
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.310626

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.414529

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.769024**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO002**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE GENERAL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO003**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO008**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO010**
CATEGORIA (S): **OF. ALBANIL**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO011**
CATEGORIA (S): **OF. FIERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO012**
CATEGORIA (S): **OF. CARPINTERO O. NEGRA.**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO013**
CATEGORIA (S): **OF. ELECTRICISTA**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO014**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO017**
CATEGORIA (S): **OF. HERRERO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO018**
CATEGORIA (S): **OF. SOLDADOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO021**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315

Tp / TI = 1.334495
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

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

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO022**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**3.442645**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**3.612419**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.006737
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.03793
0.7% Prestaciones en dinero	0.025287
2% Sar	0.072248
5% Infonavit	0.180621
1.75% Invalidez y vida	0.063217
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.113791
7.5888% Riesgos de trabajo	0.274139
1% Guarderias	0.036124
SP = Suma de Prestaciones	21.973054
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.280724

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374625

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.729120**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
.
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

UBICACIÓN: COL. PROGRESO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO032**
CATEGORIA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR**
UMA 2023 **103.74**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Sn)	**2.478697**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**2.600934**
SALARIO MINIMO 2023	**207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO	
Dias Calendario	365.00
Dias no Trabajados	
Domingos	52.00
Dias festivos por Ley	7.00
Dias por costumbre	5.00
Dias sindicato	0.00
Vacaciones	12.00
Permisos y Enfermedades	1.00
Condiciones Climatologicas	1.00
Horas inactivas por arrastre	
Dias no trabajados por guardia	0.00
TOTAL TI =	287.00

DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Prestaciones por contrato (anexar copia del contrato y analisis correspon.)	
TOTAL Tp =	383.00
Porcentaje de pagos (Otros cargos)	0.02

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Veces SMDF
Enfermedad y Maternidad	
Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	21.16296
1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
1.05% Prestaciones en especie a pensionados	0.02731
0.7% Prestaciones en dinero	0.018207
2% Sar	0.052019
5% Infonavit	0.130047
1.75% Invalidez y vida	0.045516
3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	0.081929
7.5888% Riesgos de trabajo	0.19738
1% Guarderias	0.026009
SP = Suma de Prestaciones	21.741377
Ps= Obligacion Obrero-Patronal Ps = Sp / SBC	0.300822

Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.334495	Tp / TI = 1.334495
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DICA	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.401445

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI) **1.755940**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCAMION		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$870,292.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$45,738.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$824,554.50	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $82,455.45	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$63.78	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.09375
SALARIO POR OPERACION(So):	$510.22	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 824,554.50 - 82,455.45 / 10,000.00 =		$74.21	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$22.68	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (824,554.50 + 82,455.45) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$9.07	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 74.21 =		$59.37	
SUMA CARGOS FIJOS		**$165.33**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.09375 * 128.00 * 22.96 =		$275.52	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $100/Lt. =		$62.80	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $45,738.00 / 2,000.00 =		$22.87	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$361.19**	
OPERACION			
CUADRILLA No 30 (1 OPERADOR MAQUINARIA JOR Po = Sr / (Ht) = $510.22/8 $63.78			
OPERACION		$63.78	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$63.78**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$590.30**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQCORTAP		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:	DE PISO 13 H.P.		
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$36,112.23	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 13 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$36,112.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,611.22	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	10.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	150	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 36,112.23 - 3,611.22 / 2,000.00 =		$16.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.10 / 2 * 500.00 =		$3.97	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (36,112.23 + 3,611.22) * 0.04 / 2 * 500.00 =		$1.59	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 16.25 =		$13.00	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.81**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 10.40 * 22.96 =		$36.15	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 10.40) + 2 / 150] * $100/Lt. =		$4.97	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$41.12**	
OTROS CONSUMOS			
DISCO DE DIAMANTE JGO $5324.55 / 500		$10.65	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$10.65**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$143.02**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQECORTE		
MAQUINA:	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$5,142.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	6,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$5,142.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $514.21	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 5,142.06 - 514.21 / 6,000.00 =		$0.77	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.14	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (5,142.06 + 514.21) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.06	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 0.77 =		$0.62	
SUMA CARGOS FIJOS		**$1.59**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OTROS CONSUMOS			
OXIGENO CILI $234.55 * 0.85		$199.37	
ACETILENO CIL $676.28 * 0.085		$57.48	
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$256.85**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$258.44**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQPLAN		
MAQUINA:	PLANTA DE SOLDAR MILLER		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$24,750.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,600 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	8,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): $.00 / LTS.	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$24,750.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE $00.00 / LTS.	
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,475.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$151.01	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,208.04	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 24,750.00 - 2,475.00 / 8,000.00 =		$2.78	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.10 / 2 * 1,600.00 =		$0.85	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (24,750.00 + 2,475.00) * 0.04 / 2 * 1,600.00 =		$0.34	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.50 * 2.78 =		$1.39	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.36**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....ENERGIA ELECTRICA: = 7.02 * 1 = $7.02		$7.02	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$7.02**	
OTROS CONSUMOS			
SUMA DE OTROS CONSUMOS		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 11 (1 OF. SOLDADOR + 1 AY JOR Po = Sr / (Ht) = $1,208.04/8 $151.01			
OPERACION		$151.01	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$151.01**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$163.39**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQREV		
MAQUINA:	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$2,420.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$45,223.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,522.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 45,223.75 - 4,522.38 / 5,000.00 =		$8.14	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$1.24	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (45,223.75 + 4,522.38) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.50	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 8.14 =		$6.51	
SUMA CARGOS FIJOS		**$16.39**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 22.96 =		$27.81	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $100/Lt. =		$3.40	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $2,420.00 / 1,000.00 =		$2.42	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$33.63**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$106.46**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQTRAN		
MAQUINA:	EQUIPO DE TOPOGRAFIA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$47,643.75	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	350 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	3,500 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$47,643.75	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $4,764.38	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$51.55	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$1,718.26	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	33.3333	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 47,643.75 - 4,764.38 / 3,500.00 =		$12.25	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.10 / 2 * 350.00 =		$7.49	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (47,643.75 + 4,764.38) * 0.04 / 2 * 350.00 =		$2.99	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 12.25 =		$12.25	
SUMA CARGOS FIJOS		**$34.98**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =		$0.00	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =		$0.00	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$0.00**	
OPERACION			
CUADRILLA No 15 (1 TOPOGRAFO + 2 CADE JOR Po = Sr / (Ht) = $1,718.26/33.3333	$51.55		
OPERACION		$51.55	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$51.55**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$86.53**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Ubicación: COL. PROGRESO

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQVIB		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,198.88	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$22.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va):	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,198.88	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$100.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,619.89	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	10%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr):	$56.44	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$451.52	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht):	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE(Ca):	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA %	ESPERA %	RESERVA
CARGOS FIJOS			
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,198.88 - 1,619.89 / 5,000.00 =		$2.92	
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.10 / 2 * 2,000.00 =		$0.45	
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,198.88 + 1,619.89) * 0.04 / 2 * 2,000.00 =		$0.18	
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 2.92 =		$2.34	
SUMA CARGOS FIJOS		**$5.89**	
CONSUMOS			
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 22.96 =		$13.90	
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0		$0.00	
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $100/Lt. =		$6.20	
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =		$0.00	
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =		$0.00	
SUMA DE CONSUMOS:		**$20.10**	
OPERACION			
OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR JOR — Po = Sr / (Ht) = $451.52/8 $56.44			
OPERACION		$56.44	
SUMA DE OPERACION POR HORA		**$56.44**	
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$82.43**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Lugar: COL. PROGRESO

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 613,313.60

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	4,735.08	0.7720%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,537.70	1.8812%	23,300.00	3.7990%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	4,223.82	0.6887%	22,540.00	3.6751%
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	**20,496.60**		**45,840.00**	
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,226.63	0.2000%	613.31	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	613.31	0.1000%	919.97	0.1500%
c. Bodegas	459.99	0.0750%	919.97	0.1500%
d. Instalaciones Generales	490.65	0.0800%	613.31	0.1000%
e. Muebles y enseres	275.99	0.0450%	306.66	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	367.99	0.0600%	919.97	0.1500%
g. Campamentos			613.31	0.1000%
SUBTOTALES	**3,434.56**		**4,906.51**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,226.63	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,226.63	0.2000%	919.97	0.1500%
SUBTOTALES	**1,226.63**		**2,146.60**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			459.99	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,533.28	0.2500%
SUBTOTALES			**1,993.27**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	613.31	0.1000%		
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	122.66	0.0200%		
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	153.33	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	275.99	0.0450%	61.33	0.0100%
g. Gastos de la licitación	521.32	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,686.61**		**61.33**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**521.32**	0.0850%	**61.33**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**521.32**	0.0850%	**61.33**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,839.94	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	919.97	0.1500%	4,219.90	0.6880%
SUBTOTALES	**2,759.91**		**4,219.90**	
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			595.53	0.0971%
2. De equipo de construcción			528.06	0.0861%
3. De plantas y elementos para instalaciones			485.74	0.0792%
4. Letrero nominativo de obra			450.79	0.0735%
SUBTOTALES			**2,060.12**	
TOTALES	30,646.94	4.9969%	61,350.39	10.0031%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 91,997.33 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Lugar: COL. PROGRESO

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A C.D. $ 613,313.60

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	20,496.60	3.3419%	45,840.00	7.4742%	66,336.60	10.8161%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	3,434.56	0.5600%	4,906.51	0.8000%	8,341.06	1.3600%
III. SERVICIOS	1,226.63	0.2000%	2,146.60	0.3500%	3,373.22	0.5500%
IV. FLETES Y ACARREOS			1,993.27	0.3250%	1,993.27	0.3250%
V. GASTOS OFICINA	1,686.61	0.2750%	61.33	0.0100%	1,747.94	0.2850%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	521.32	0.0850%	61.33	0.0100%	582.65	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	521.32	0.0850%	61.33	0.0100%	582.65	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	2,759.91	0.4500%	4,219.90	0.6880%	6,979.81	1.1380%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			2,060.12	0.3359%	2,060.12	0.3359%
TOTALES	30,646.94	4.9969%	61,350.39	10.0031%	91,997.33	15.0000%

TOTALES $ 91,997.33 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

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

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

LUGAR: COL. PROGRESO

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	613,313.60	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	10.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	3.0000%	1.4603%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	705,310.64	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0356%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	775,862.07	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIIE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	775,862.07	0.00	232,758.62	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo	0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION 1
PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	232,758.62	0.00		232,758.62	0.00	0.00	232,758.62	232,758.62	0.00
SEM 1	0.00	4,553.63	1,366.09	3,187.54	4,139.55	0.00	-952.01	231,806.61	0.00
SEM 2	0.00	4,553.67	1,366.10	3,187.57	4,139.59	0.00	-952.02	230,854.58	0.00
SEM 3	0.00	40,501.64	12,150.49	28,351.15	36,818.71	0.00	-8,467.56	222,387.03	0.00
SEM 4	0.00	40,501.64	12,150.49	28,351.15	36,818.71	0.00	-8,467.56	213,919.47	0.00
SEM 5	0.00	130,996.29	39,298.89	91,697.40	119,084.41	0.00	-27,387.01	186,532.46	0.00
SEM 6	0.00	130,996.29	39,298.89	91,697.40	119,084.41	0.00	-27,387.01	159,145.45	0.00
SEM 7	0.00	82,758.21	24,827.46	57,930.75	75,232.76	0.00	-17,302.01	141,843.44	0.00
SEM 8	0.00	82,758.21	24,827.46	57,930.75	75,232.76	0.00	-17,302.01	124,541.42	0.00
SEM 9	0.00	22,132.22	6,639.67	15,492.55	20,119.67	0.00	-4,627.12	119,914.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PERIODO	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZAC	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	AN PO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0
TOTALES	232,758.62	539,751.80		610,584.88	490,670.57	0.00		(-)	0.00

70,833.08

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) = 0.00 / 705,310.64 %= 0.0000%

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

Lugar: COL. PROGRESO

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		613,313.60	
CI	I.-INDIRECTO		91,997.33	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			5.8000%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		22,569.95	32.00%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		7,053.11	10.00%
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (ISR+PTU)]	%U =5.8 % / [1- (32%+ 10%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 613,313.60 + $ 91,997.33 + $ 0.00) * 10% =	70,531.09	
	TOTAL UTILIDAD		70,531.09	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 70,531.09 / ($ 613,313.60 + $ 91,997.33 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

LIC. EMILIA CALLADO BIBIANO
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

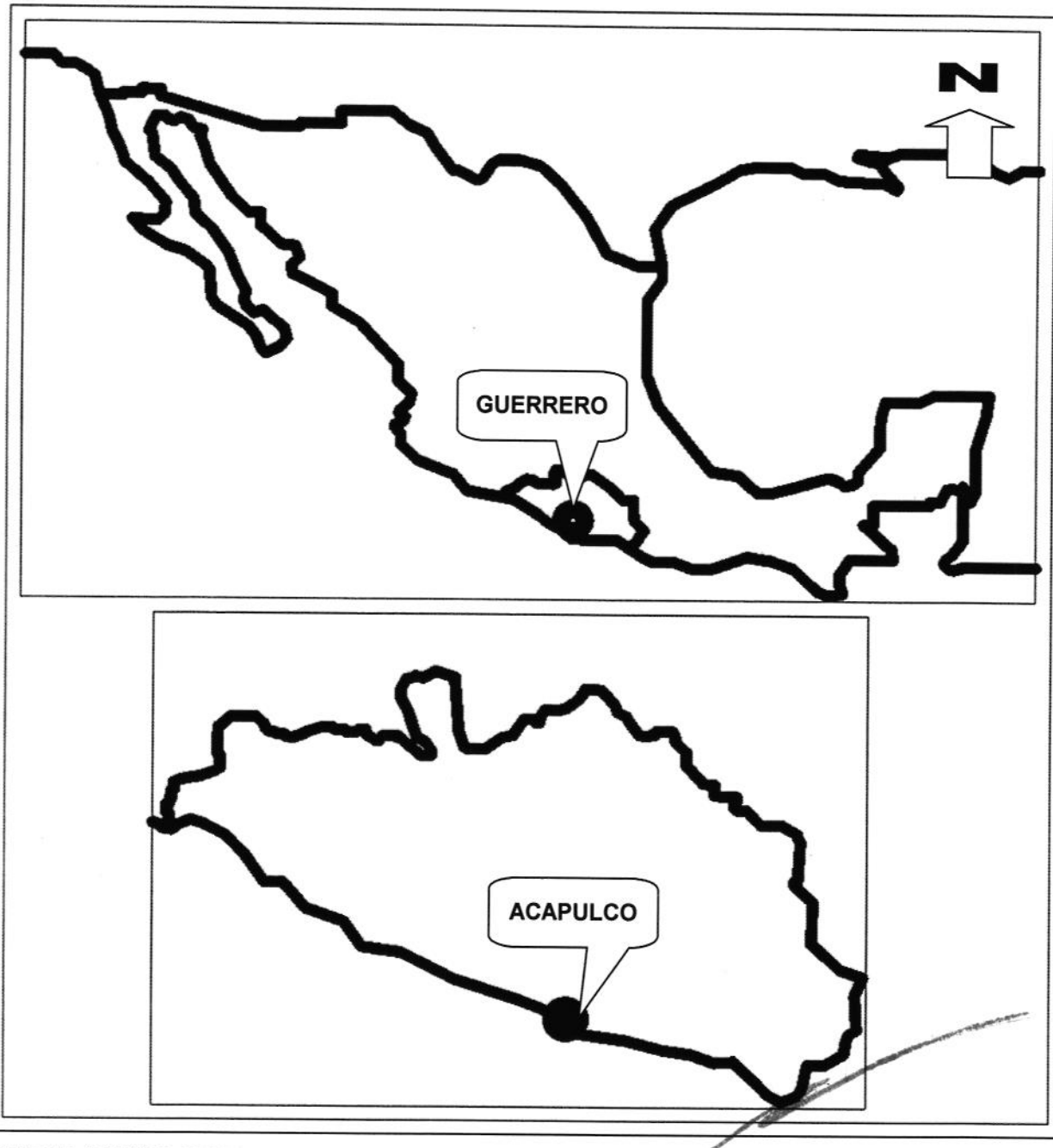
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 1

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

ESTATAL:



LATITUD 16°51'29.393"N
LONGITUD 99°54'6.496"O

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

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 2

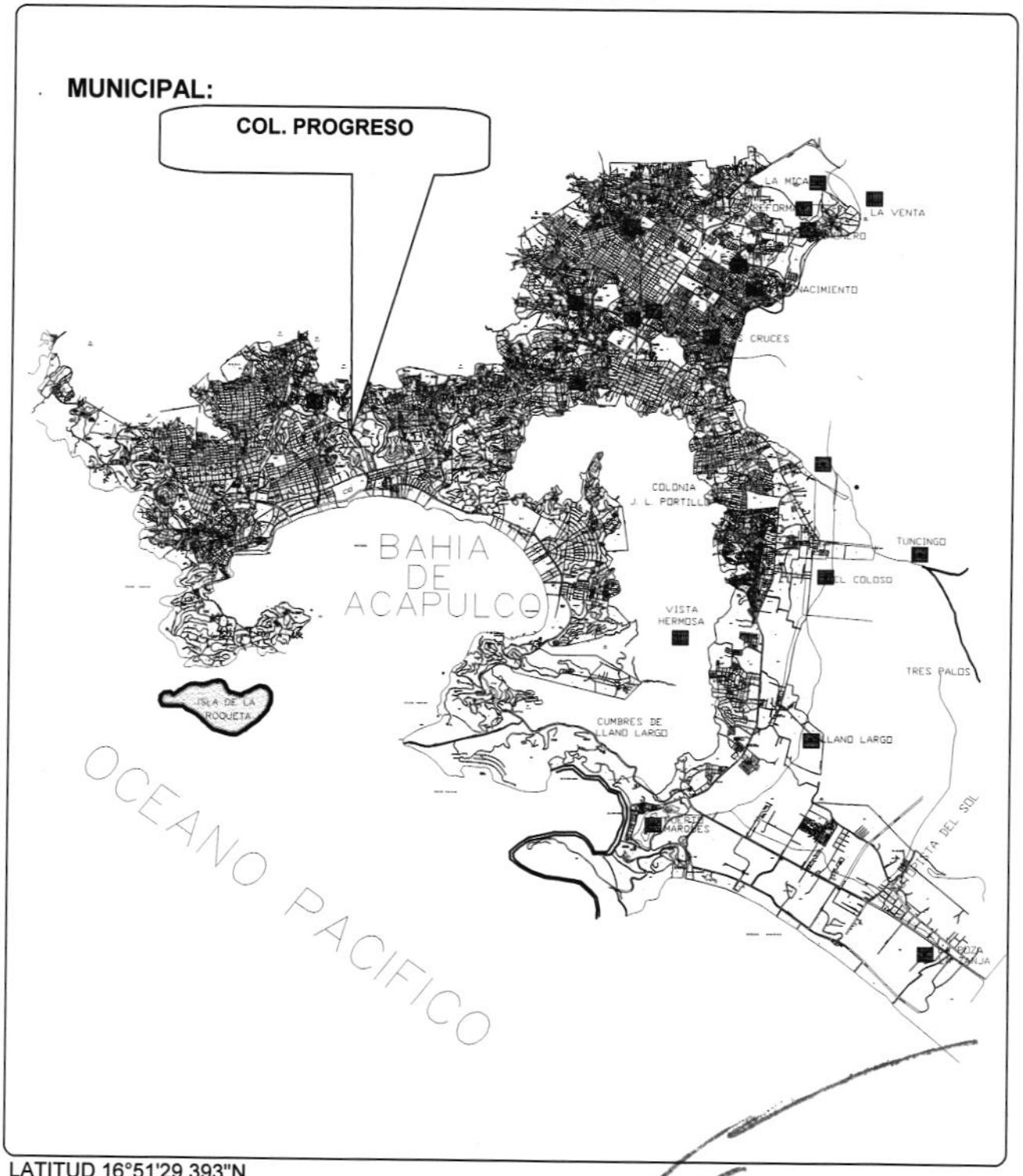
OBRA-. **CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA**

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01-ACAPULCO

LOCALIDAD: **COL. PROGRESO**

MUNICIPAL:



LATITUD 16°51'29.393"N

LONGITUD 99°54'6.496"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

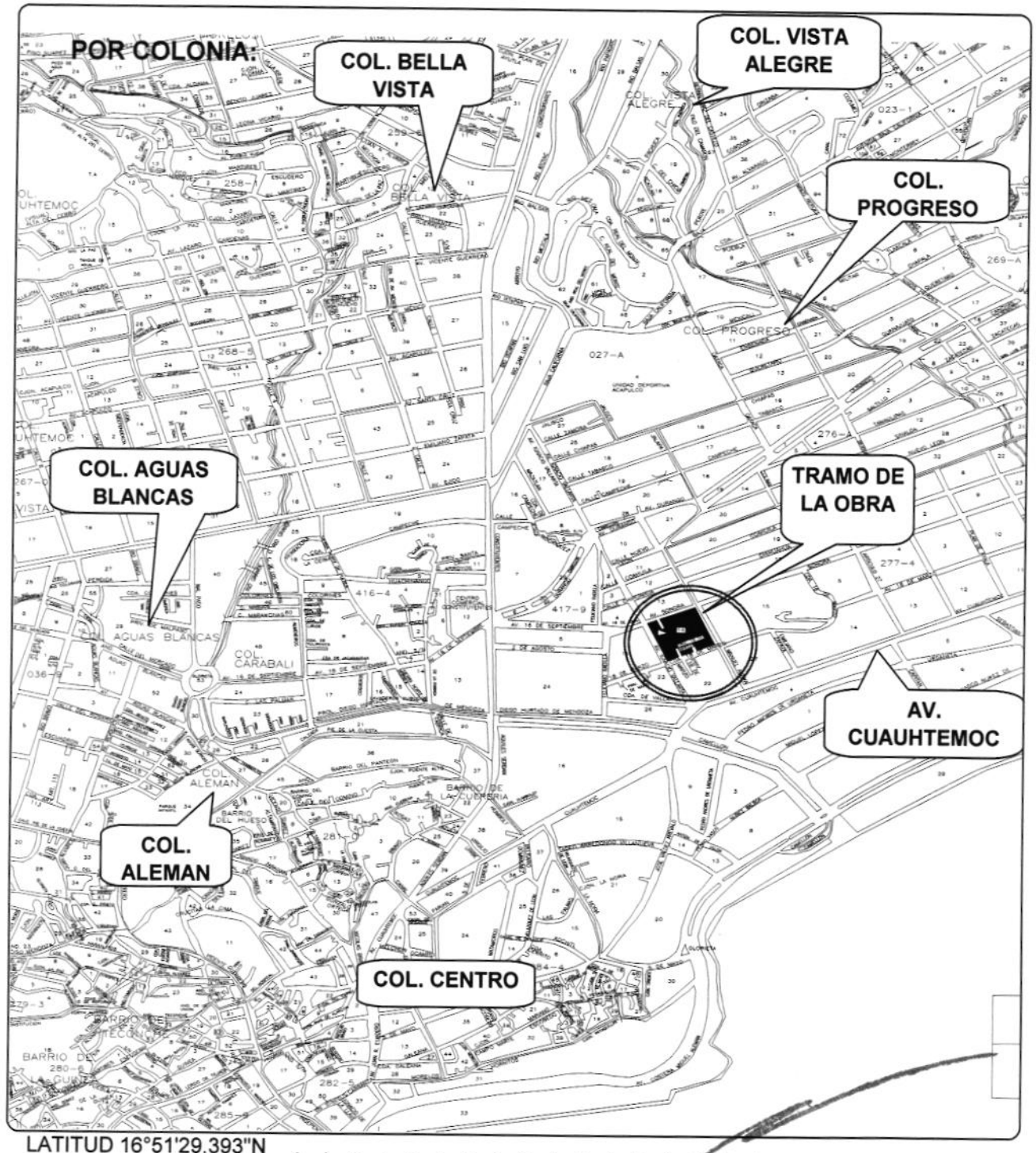
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION - 3

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO



LATITUD 16°51'29.393"N

LONGITUD 99°54'6.496"O

JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

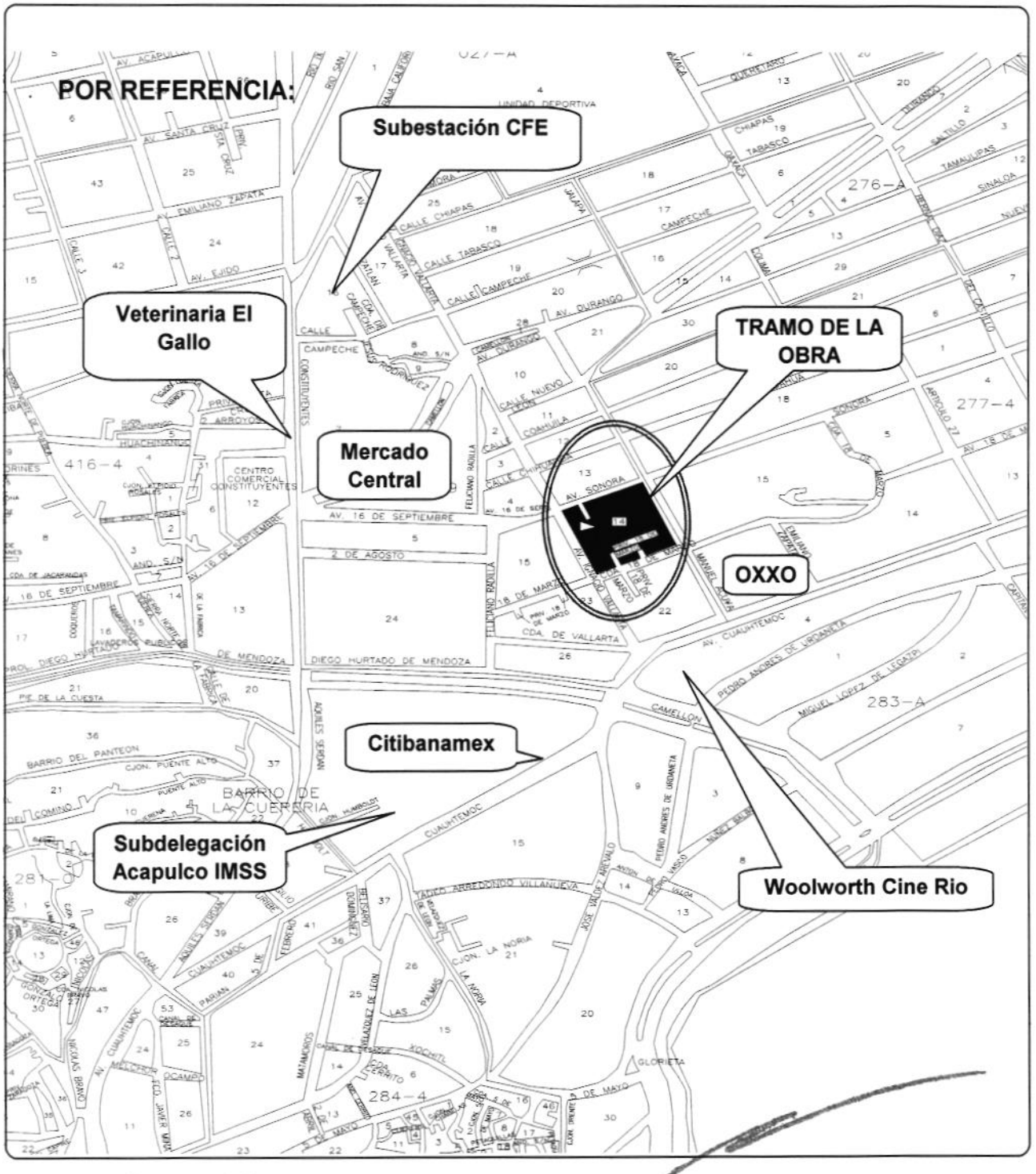
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 4

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO



LATITUD 16°51'29.393"N
LONGITUD 99°54'6.496"O

JEFE DE 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

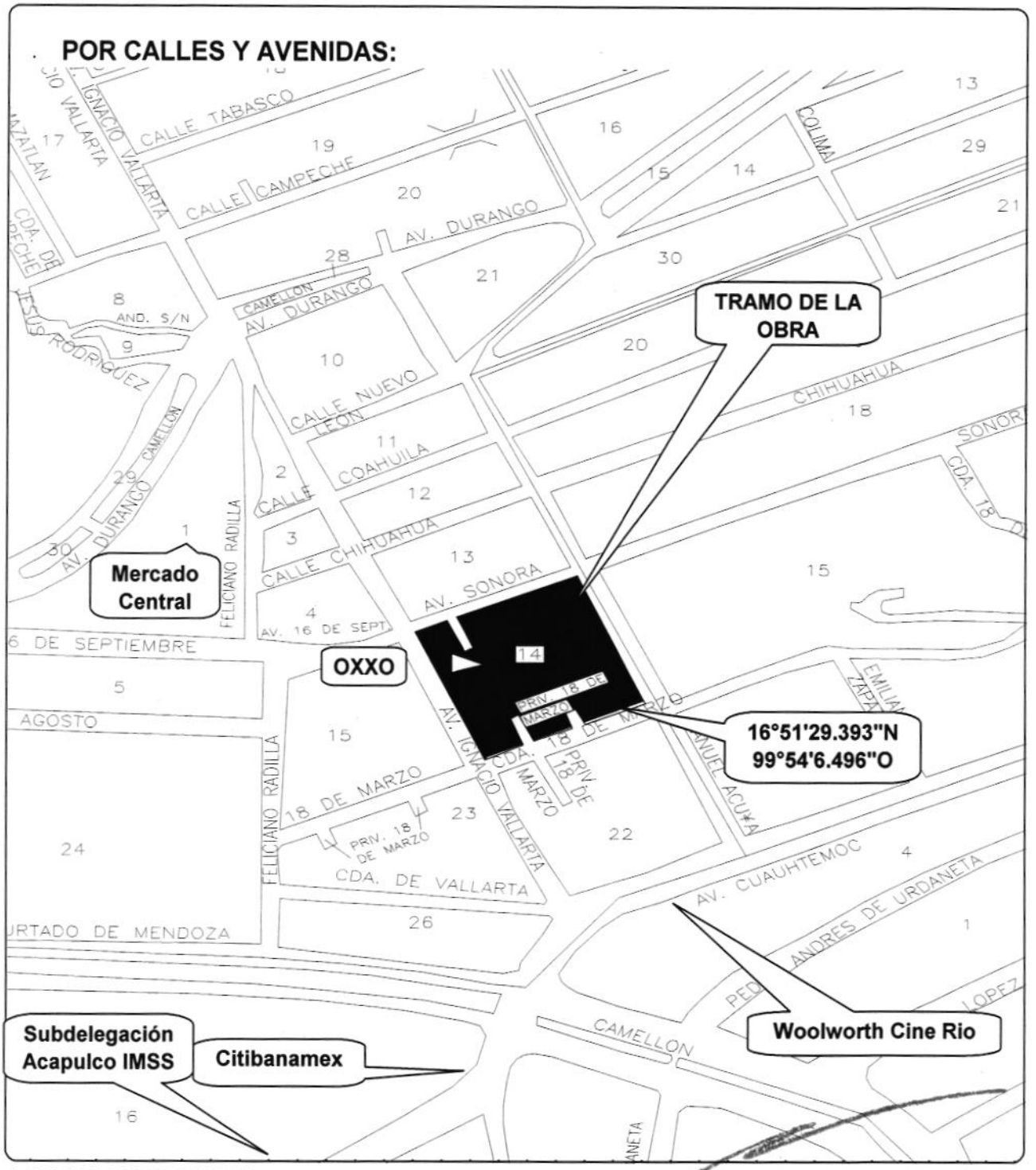
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION - 5

OBRA-. CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01-ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. PROGRESO

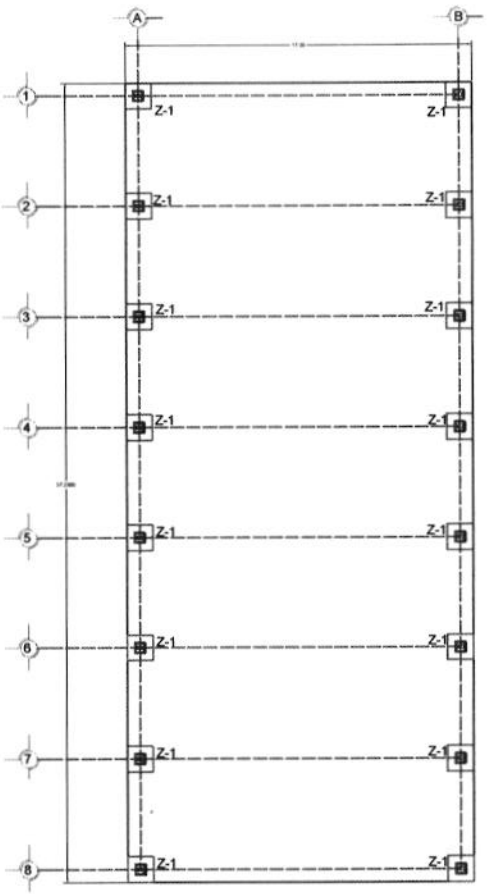
POR CALLES Y AVENIDAS:



LATITUD 16°51'29.393"N
LONGITUD 99°54'6.496"O

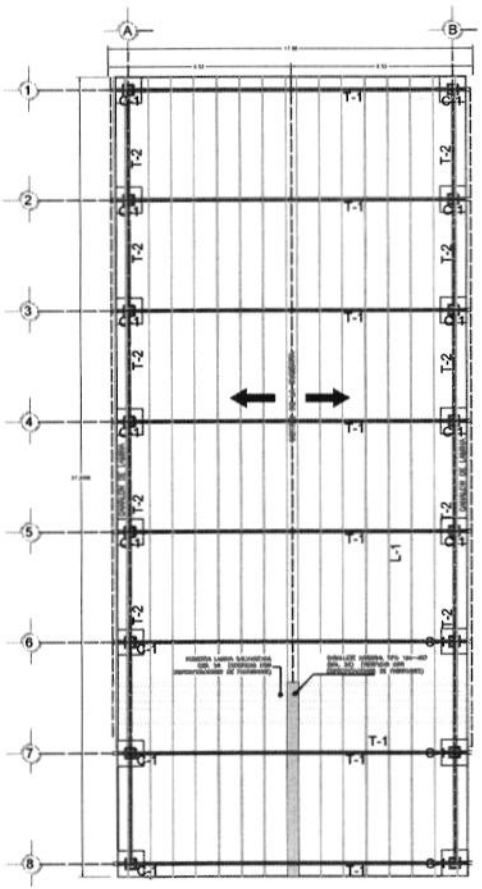
JEFE DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



PLANTA DE CIMENTACION

ESC.: S/E
ACOT.: MTS

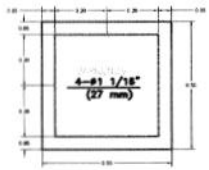


PLANTA DE CUBIERTA

ESC.: S/E
ACOT.: MTS

DESPIECE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

ESC.: S/E
ACOT.: MTS



PLACA: PB-01
Ø (1/2") PESO 100.77 KG/M2



PLACA: PU-01
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



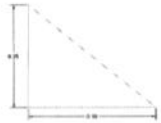
PLACA: PB-02
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



PLACA: PB-03
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



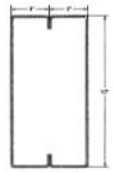
PLACA: PB-04
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



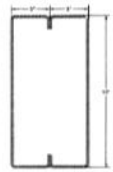
CARTABONES: CA-01
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



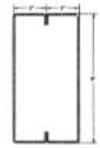
PLACA: PB-05
Ø (1/4") PESO 50.38 KG/M2



COLUMNA TIPO CAJON: C-01



TRABES TIPO CAJON: T-01



TRABES TIPO CAJON: T-02



CANALON TIPO:CAL-01



CLIP TIPO AG-01



CONTRAVENTEO TIPO:CTV-01



CUBIERTA TIPO:CG-01

Notas:



ANCLA TIPO: AN-01



TRAVESAÑOS: TB-01

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



MICROLOCALIZACIÓN

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target his-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS);
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México, publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESC. PRIM. JUSTO SIERRA

COL. PROGRESO

ESTRUCTURAL

CLAVE DEL PLANO:

EST-1